iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**
Leistungsverzeichnis:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 Str. 3825 km 0,8-11,0**

Auftraggeber:	DB InfraGO AG
Straße:	Hahnstr. 49
PLZ/Ort:	60528 Frankfurt am Main

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 Str. 3825 km 0,8-11,0**
Status:	**Freigegeben**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	Allgemeine Leistungen	5
01.01.	Technische Bearbeitung	5
01.02.	Technische Bearbeitung Entsorgung (übergreifend)	13
02.	BE-Fläche BE_L_03,50_M_3826	15
02.01.	Baustelleneinrichtung	15
02.02.	Verkehrssicherung	18
02.03.	Baufeldfreimachung	20
02.04.	BE-Fläche	22
03.	BE-Fläche BE_L_04,25_Ü_3826	25
03.01.	Baustelleneinrichtung	25
03.02.	Verkehrssicherung	28
03.03.	Baufeldfreimachung	30
03.04.	Landschaftsbau	34
03.05.	BE-Fläche	35
04.	BE-Fläche BE_L_04,00_Ü	42
04.01.	Baustelleneinrichtung	42
04.02.	Verkehrssicherung	45
04.03.	Baufeldfreimachung	49
04.04.	Landschaftsbau	52
04.05.	BE-Fläche	53
05.	BE-Fläche BE_L_04,67_M	61
05.01.	Baustelleneinrichtung	61
05.02.	Verkehrssicherung	64
05.03.	Baufeldfreimachung	67
05.04.	Landschaftsbau	71
05.05.	BE-Fläche	72
06.	BE-Fläche BE_R_05,65_Ü	78
06.01.	Baustelleneinrichtung	78
06.02.	Verkehrssicherung	81
06.03.	Baufeldfreimachung	83
06.04.	BE-Fläche	85
07.	BE-Fläche BE_R_06,20_Ü	88
07.01.	Baustelleneinrichtung	88
07.02.	Verkehrssicherung	91
07.03.	Baufeldfreimachung	93
07.04.	Landschaftsbau	95
07.05.	BE-Fläche	97
08.	BE-Fläche BE_R_06,70_Ü	105
08.01.	Baustelleneinrichtung	105
08.02.	Verkehrssicherung	108
08.03.	Baufeldfreimachung	111
08.04.	Landschaftsbau	113
08.05.	BE-Fläche	115
09.	BE-Fläche BE_R_06,80_Ü	122
09.01.	Baustelleneinrichtung	122
09.02.	Verkehrssicherung	125
09.03.	Baufeldfreimachung	127
09.04.	Landschaftsbau	130
09.05.	BE-Fläche	132
10.	BE-Fläche BE_L_07,10_M	140
10.01.	Baustelleneinrichtung	140
10.02.	Verkehrssicherung	143
10.03.	Baufeldfreimachung	145
10.04.	Landschaftsbau	148
10.05.	BE-Fläche	150

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 Str. 3825 km 0,8-11,0**
Status:	**Freigegeben**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
11.	BE-Fläche BE_R_11,20_Ü	159
11.01.	Baustelleneinrichtung	159
11.02.	Verkehrssicherung	163
11.03.	Baufeldfreimachung	165
11.04.	Landschaftsbau	169
11.05.	BE-Fläche	171
12.	Baustraße Z_L_05,95_Ü	182
12.01.	Verkehrssicherung	182
12.02.	Baufeldfreimachung	184
12.03.	Landschaftsbau	187
12.04.	Baustraße	188
13.	Baustraße Z_R_06,20_Ü	201
13.01.	Verkehrssicherung	201
13.02.	Baufeldfreimachung	202
13.03.	Baustraße	206
14.	Baustraße Z_R_06,80_Ü	208
14.01.	Verkehrssicherung	208
14.02.	Baufeldfreimachung	210
14.03.	Landschaftsbau	212
14.04.	Baustraße	213
14.05.	Durchlässe / Querungen	221
15.	Baustraße Z_L_07,10_Ü	228
15.01.	Verkehrssicherung	228
15.02.	Baufeldfreimachung	231
15.03.	Landschaftsbau	232
15.04.	Baustraße	234
16.	Baustraße Z_R_06,83_Ü	246
16.01.	Verkehrssicherung	246
16.02.	Baufeldfreimachung	250
16.03.	Landschaftsbau	252
16.04.	Baustraße	252
17.	Baustraße Z_R_11,20_Ü	263
17.01.	Verkehrssicherung	263
17.02.	Baufeldfreimachung	267
17.03.	Landschaftsbau	269
17.04.	Baustraße	271
17.05.	Durchlässe / Querungen	283
18.	Eingleistelle EGS_L_03,50_Ü_3826	289
18.01.	Baufeldfreimachung	289
18.02.	Eingleisstelle	292
19.	Eingleistelle EGS_L_04,10_Ü	304
19.01.	Baufeldfreimachung	304
19.02.	Eingleisstelle	307
20.	Eingleistelle EGS_L_04,67_Ü	319
20.01.	Baufeldfreimachung	319
20.02.	Eingleisstelle	321
21.	Eingleistelle EGS_R_07,05_Ü	334
21.01.	Baufeldfreimachung	334
21.02.	Eingleisstelle	336
22.	Eingleistelle EGS_R_11,20_Ü	349
22.01.	Baufeldfreimachung	349
22.02.	Eingleisstelle	351
23.	Containerburganlage Bf Elm	364
23.01.	Baufeldfreimachung	364
23.02.	Landschaftsbau	366

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 Str. 3825 km 0,8-11,0**
Status:	**Freigegeben**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
23.03.	Containeranlage	368

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 Str. 3825 km 0,8-11,0**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

01. Allgemeine Leistungen

01.01. Technische Bearbeitung

Vom AG werden nur die der Ausschreibung beiliegenden bzw. ggf die in Anlage 2.1 unter "Datenaustausch, Vermessung und Planung" genannten Unterlagen zur Verfügung gestellt.
Alle weiteren zur Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen notwendigen Planungsleistungen sind vom AN zu übernehmen und in die nachfolgenden Positionen einzurechnen.

*** Leitbeschreibung

01.01.0010. **Bauzeitenplan**

Vom AN ist dem AG innerhalb von 14 Tagen nach Auftragserteilung ein verbindlicher, detaillierter Bauzeitenplan auf Grundlage des Rahmenterminplans unter Berücksichtigung der zur Verfügung gestellten Sperrpausen vorzulegen.
Die Position beinhaltet die monatliche Fortschreibung des Bauzeitenplanes einschließlich Abstimmung aller innerhalb des Projektes beteiligten Gewerke.

1,000 psch .....

*** Unterbeschreibung 01

Bauzeitenplan zur Durchführung der Baumaßnahme

Bauzeitenplan zur Durchführung der Baumaßnahmen mit Aufnahme der Ausführungstermine der eigenen Gewerke auf Grundlage des Rahmenterminplanes und unter Berücksichtigung der in den Ausschreibungsunterlagen angegebenen Termine und Fristen.
Der Bauzeitenplan ist Grundlage für die gemeinsame Pullplanung , sowie die angesetzten Baubesprechungen.
Alle Stände sind dem AG digital und 1-fach in Papier zu übergeben.

01.01.0020. **Koordinierung Gesamtmaßnahme**

Abstimmung und Koordinierung der Bauausführung mit den anderen AN in Abstimmung mit der Bauüberwachung und PL über die gesamte Bauzeit.
Die Abstimmung mit der Bauüberwachung Bahn ist zu dokumentieren und der PL zur Verfügung zu stellen.
Täglich Leistungsmeldung entsprechend den Anforderungen des AG erstellen, mit dem AG abstimmen und aktualisieren. Optional kann die Leistungsmeldung auch in einem regelmäßigen Termin stattfinden.
Dabei ist ein Soll-Ist-Vergleich mit Darstellung der eventuellen Abweichungen zu führen.

1,000 psch .....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

01.01.0030. **Koordinationsbesprechungen (Lean Management)**

Teilnahme an Koordinationsbesprechungen des AG (gemäß Baubeschreibung Pkt. 0.0.3.3 Lean Management) zur Feinplanung von Bauabläufen und Übergabezuständen zwischen den Vertragspartnern des AG. Proaktive Vorbereitung jedes Termins z. B. durch Identifikation von Schnittstellen mit anderen AN, aktive Teilnahme an den Besprechungen z. B. durch Suche von Vereinbarkeiten und Bereitstellung von Informationen aus der eigenen Arbeitsvorbereitung, Nachbereitung der Termine z. B. zur Umsetzung der Festlegungen und Überprüfung auf weitere Abstimmungsbedarfe mit Meldung an den AG. Seitens des AN hat zumindest der Bauleiter an den Besprechungen teilzunehmen. Der Teilnehmer hat seine Aussagefähigkeit nach eigenem Ermessen sicherzustellen. Teilnahme an 6 Besprechungen à 4 Std. in Präsenz am Standort des AG in 60528 Frankfurt/ Main oder auf der Baustelle.
Die Abrechnung erfolgt nach Stück Besprechungen unabhängig von der Anzahl der teilnehmenden Personen.

1,000 psch .....

*** Leitbeschreibung

01.01.0040. **Zuarbeiten zu SiGe - Plan MLV-ALI_01010070**

Regelmäßige Zuarbeiten an den AG zur Anpassung des Sicherheits- und Gesundheitschutzplans gemäß BaustellV an das Baugeschehen während der Baumaßnahmen liefern

1,000 psch .....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. Abstimmungen mit SiGeKo und BÜ

einschl. Abstimmungen mit den SiGe-Koordinatoren und Bauüberwachung.

*** Unterbeschreibung 02

einschl. erf. Zuarbeiten

einschließlich Zuarbeiten für
. Angaben zum Sicherheits- und Gesundheitsschutz
. Detaillierter Terminplan
. Gefährdungsbeurteilung
. Erstellung des Brandschutz- und Rettungskonzeptes bei der Herstellung und Beseitigung der BE-Flächen
. Erstellung des Flucht- und Rettungswegeplans
. Geräte im Einsatz
. Nachunternehmerliste
. Ersthelfer mit Tel .- Nr. und dessen Nachweis.
. Alarmplan

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 Str. 3825 km 0,8-11,0**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.01.0050.	**Sicherheitskoordinator des AN** Einsetzen eines Sicherheitskoordinators während der Gesamtbauzeit bis zur VOB- Abnahme.	1,000 psch		.....
01.01.0060.	**Ausführungsunterlagen** Alle für die ausgeschriebenen Arbeiten notwendigen Ausführungszeichnungen u. -unterlagen soweit nicht in anderen Titeln gesondert aufgeführt. Unterlagen 1* digital, '(>4<)'* in Papierform zur Prüfung liefern, Prüfungsanmerkungen einarbeiten, nach Gleichstellung 1* digital, 1 Original und '(>4<)' Kopien an AG liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF/A-1b (Level B) gemäß ISO 19005-1, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.	1,000 psch		.....
01.01.0070.	**Baustelleneinrichtungsplanung** Erstellung und Fortschreibung von detaillierten, mit dem AG abgestimmten Baustelleneinrichtungsplänen einschließlich der erforderlichen Planungsleistungen und technischen Bearbeitung. Die Aufwendungen und Kosten zur Abstimmung und Einholung von Genehmigungen sind in die Pos. "Abstimmung / Einholung von Genehmigungen MLV- ALI 01010300" einzurechnen. Koordinationsleistungen sind in die Leistungsposition "Gesamtkoordination" einzurechnen. Die Unterlagen sind mindestens 8 Wochen vor Beginn der Baustelleneinrichtung zu liefern und nach Baufortschritt, mindestens jedoch monatlich fortzuschreiben und als Papierexemplar und digital an den AG zu übergeben. Die Leistung beinhaltet die übergeordneten wie auch die gewerkebezogenen Baustelleneinrichtungen.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
01.01.0080.	**Vermessungsleistungen MLV-ALI_01010050** Alle Vermessungsleistungen, die zur technischen Bearbeitung, Ausführung und Erstellung der Bestandsunterlagen der beschriebenen Leistungen erforderlich sind. Eingeschlossen sind alle erforderlichen Vermarkungen, örtliche Aufmaße und Nebenleistungen sowie die Auswertungen der Vermessungsergebnisse. Bezugssystem: '(>DHDN / DHHN 12, DB_REF<)'.	1,000 psch		.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

Erforderliche Vermessung für die Ausführung

Erforderliche Vermessung für die Ausführung aller in diesem Vergabepaket erfassten Leistungen (Neubau, Abbruch, Baubehelfe, Erdbau usw.), sofern nicht für zusätzliche Vermessungsleistungen gesonderte Positionen ausgeschrieben sind.
Aufmaß des Baufeldes vor Beginn der zu erbringenden Leistungen, Abstecken und Sichern der Hauptachsen und sonstigen erforderliche Absteckpunkte, Einmessen von Hilfspunkten. Erstellen von Absteckungsunterlagen.
Absteckung und Kennzeichnung (Holzpflöcke an den Eckpunkten und im Abstand von 50m) des gesamten Baufeldes Übergabe. und aller Bauestelleneinrichtungsflächen vor Baufe
Laufende Vermessungskontrollen der Bauleistung, wie Bau- Gleislagemessungen vor-, während und nach z.B. Verbau und Abbruchmaßnahmen, laufende Vermessungsarbeiten wie Mengenaufmaße, Setzungsmessungen, Kontrollvermessungsarbeiten, die Ausführung aller für sonstigen notwendigen Vermessungsleistungen, z. B. die Abrechnung, sowie die Schlussvermessungen vor Abnahme der Bauleistung durchführen.
Die Vermessung von durch Dritte bauzeitlich veränderten Anlagen im Baustellenbereich, wie z. B. bei Gleisverlegungen, neu hergestellten anschließenden Bauwerken, Bauteilen oder Baubehelfen (z. B. Stützwände, Baustellenzufahrten, Kabel- und Entwässerungstrassen, usw.) werden nicht gesondert vergütet.
Die Absteckungen von Zwischenbauzuständen sind in der Kalkulation zu berücksichtigen.
Die Ril 883 ist zu beachten.
Bei den Vermessungsarbeiten sind ggf. vorhandene Landesfestpunkte, Grenzmarken usw. zu sichern. Fehlende oder zerstörte Punkte sind durch den AN durch neu zu erstellende Punkte zu ersetzen. Die Festpunktfelder sind zu sichern und laufend zu überprüfen. Die Ergebnisse sind als Dokumentation zum Nachweis aufzubereiten (z. B. als Setzungsmessplan mit Ergebnistabellen), Soll-Ist Vergleich nach Bauausführung aufstellen.
Dem AG ist auf Verlangen jederzeit Einsicht in die Vermessungsunterlagen zu gewähren.
Dokumentation '1'-fach in Papierform und '1'-fach digital zu liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF und DWG, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 2163.

01.01.0090. **Sicherung Festpunktfeld MLV-ALI_01010110**

Sicherung und Dokumentation des bestehenden Festpunktfelds nach Rücksprache mit AG. Vorgaben des Vermessungsdienstes der DB AG sind zu berücksichtigen.
Die Dokumentation der Festpunkte hat im DB-REF-Bezussystem zu erfolgen.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
01.01.0100.	**Beweissicherung MLV-ALI_01010120** Beweissicherung (mehrmalig). Lieferung einer Dokumentation über den Zustand des gesamten durch die Baumaßnahme beeinflussten Baubereiches und aller Bauwerke sowie Einbauten, der Bahnanlagen, Straßen, Wege, Zufahrten sowie Übergängen zu öffentlichen und angrenzenden Straßenräumen und Geländeflächen, Vorfluteinrichtungen etc. als Beweissicherungsverfahren. Die Dokumentation erfolgt als Plan, Bild und Text. Ausführung der Arbeiten durch ein zertifiziertes Büro - erstmalig vor Beginn der Bauausführung unmittelbar nach Auftragsvergabe - sowie nach Fertigstellung der ausgeschriebenen Bauleistungen. Die Beweissicherung ist rechtzeitig beim AG und Betroffenen anzumelden, um die Teilnahme eines AG-Vertreters und der Betroffenen zu ermöglichen. Übergabe der Unterlagen an den AG vor Beginn der Bauarbeiten auf der Baustelle und nach Beendigung der Bauarbeiten. Unterlagen sind jeweils '(>3<)'-fach in Papierform und 1-fach digital zu liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF, Fotos im Format JPG (Bildgröße mind. 900 x 600 Pixel), Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216			
		1,000 psch		.....
01.01.0110.	**Beweissicherung im Sinne der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung MLV-ALI_01010130** Beweissicherung (mehrmalig) im Sinne der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV). Lieferung einer Dokumentation über den Zustand des gesamten durch die Baumaßnahme beeinflussten Baubereiches und aller in Anspruch genomenen Flächen, als Beweissicherungsverfahren. Die Dokumentation erfolgt als Plan, Bild und Text. Ausführung der Arbeiten durch ein zertifiziertes Büro - erstmalig vor Beginn der Bauausführung unmittelbar nach Auftragsvergabe, - sowie nach Beräumung der Baustelle und aller genutzten Flächen. Die Beweissicherung ist rechtzeitig beim AG anzumelden, um die Teilnahme eines AG-Vertreters zu ermöglichen. Übergabe der Unterlagen an den AG vor Beginn der Bauarbeiten auf der Baustelle und nach Beendigung der Bauarbeiten. Unterlagen sind jeweils'(>3<)'-fach in Papierform und 1-fach digital zu liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.			
		1,000 psch		.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
01.01.0120.	**Abstimmung / Einholung von Genehmigungen MLV-ALI_01010300** Abstimmung / Einholung von Genehmigungen zur Durchführung der Arbeiten über die den Vergabeunterlagen beiliegenden Genehmigungen hinausgehenden Genehmigungen von Behörden (z.B. Gewerbeaufsichtsamt, Verkehrsbehörden)	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Nutzung von Grundstücken Dritter** Abstimmung / Einholung von Genehmigungen zur vorübergehenden und ggf. dauerhaften Nutzung von Grundstücken Dritter.			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
01.01.0130.	**Genehmigung Nachtarbeiten** Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten erwirken, Arbeiten in der Zeit von 22:00 bis 6:00 Uhr, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Anwohner durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '200' St.	1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
01.01.0140.	**Genehmigung Sonn-Feiertagsarbeiten** Ausnahmegenehmigung für alle Sonn-/Feiertagsarbeiten erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Anwohner durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '200' St.	1,000 St	.....	.....
01.01.0150.	**Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010** Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.	1,000 psch		.....
01.01.0160.	**Elektronischer Planprüflauf MLV-ALI_01010310** Einreichung und Abwicklung des elektronischen Planprüflaufs im '(>EPLASS<)'. Die Entwürfe der Ausführungsunterlagen sind der Baufolge entsprechend dem AG, neben der schriftlichen Abstimmung, elektronisch im PDF- und DWG-Format über das Dokumenten-Management-System '(>EPLASS<)' des AG einzureichen. Der AN nimmt am elektronischen Planprüflauf im Dokumentenmanagementsystem teil. Leistungsumfang ist zudem die Beantragung, Einrichtung, Nutzung und Beendigung von ITK-Anwendungen bei der DB AG. Hierzu ist vom AN über DB Systel GmbH ein IT-Fernzugang für das Dokumentenmanagementsystem (Vollzugriff über winCube) zu beantragen, durch den Kosten in Höhe von EUR '(>971,61<)' pro Jahr zzgl. Mehrwertsteuer anfallen.	1,000 psch		.....
01.01.0170.	**Vorhalten DB User** Vorhalten mindestens eines DB-Users pro Bauabschnitt zum Zugriff auf EDV- Systeme des AG. Der User kann bei der DB Systel GmbH bestellt werden.	1,000 psch		.....
01.01.0180.	**Abstimmungen mit dem Baulärmverantwortlichen (BLV) des AG** Der Auftragnehmer hat sämtliche Arbeiten, die Schallemissionen verursachen können, frühzeitig und fortlaufend mit dem Baulärmverantwortlichen (BLV) des Auftraggebers abzustimmen. Ziel ist die Einhaltung aller baubedingten Lärmvorgaben gemäß Planfeststellungsbeschluss, Lärmschutzauflagen, örtlicher Verordnungen sowie projektspezifischer Anordnungen des AG (Bahn).	1,000 psch		.....
01.01.0190.	**Einholung von Bestandsunterlagen nach Erfordernis** Einholen, Sichten und Zusammenstellen aller zur Ausführung erforderlichen Bestandsunterlagen (z. B. Bestandspläne, Leitungspläne, Prüfprotokolle, technische Dokumentationen,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	behördliche Genehmigungen, Statiken, Revisionsunterlagen etc.). Dies umfasst die Kontaktaufnahme mit dem Auftraggeber, Behörden, Versorgungsträgern, Planern, Eigentümern oder sonstigen Beteiligten sowie die Dokumentation der erhaltenen Unterlagen. Unvollständige oder fehlende Unterlagen sind dem Auftraggeber unverzüglich zu melden. Die Unterlagen sind in digitaler Form (PDF bzw. editierbare Formate, sofern verfügbar) geordnet zu übergeben.	1,000 psch		.....
01.01.0200.	**Qualitätssicherung** Der AN hat mit dem Angebot eine Darstellung des QM-Systems als Grundfassung vorzulegen. Insbesondere wird auf Anlage 2.1, Pkt. 16.1.4 (Qualitätssicherung) und Alage 2.8 (Qualitätssicherungsregelung) des Bauvertrages als zu erbringende Laeistungen hingewiesen. Die Qualitätssicherung Ausführungsplanung ist gemäß Anlage 3.10 (Qualitätssicherung Ausführungsplanung) das Bauvertrages durchzuführen. Die Vorgaben der Quality Gates Anlage 2.18 und 2.19.1-3 des Bauvertrages sind einzuhalten. Alle Leistungen und Aufwendungen im Zusammenhang mit der Qualitätssicherung sind in die entsprechende LV-Positionen einzurechnen.	1,000 psch		.....
01.01.0210.	**Logistikkonzept** Logistikkonzept erstellen und über die gesamte Bauzeit bei Bedarf fortschreiben und Revisionsplan anfertigen. Durch den AN ist nach Angebotsabgabe ein Logistikplan dem AG zu übergeben. Dieser ist bei maßgebenden Veränderungen kurzfristig fortzuschreiben bzw. anzupassen und nach Abschluss der Baumaßnahme als Revisionsplan im Rahmen der Dokumentation einzureichen. Alle Stände sind dem AG digital und 1-fach in Papier kurzfristig zu übergeben.	1,000 psch		.....
01.01.0220.	**Fotodokumentation liefern MLV-ALI_01010250** Fotodokumentation über den wesentlichen Bauablauf, insbesondere zur Darstellung der Ausbildung von Einzelkonstruktions- und Bauwerksteilen, die später nicht mehr sicht- und prüfbar sind mit Digitalkamera herstellen und dem AG baubegleitend übergeben. Mindestanzahl der Fotos: '(>99<)'. Ausführung 1* digital auf CD / DVD und '(>1<)' in Papierform. Einschließlich Inhaltsverzeichnisse mit den Angaben (Los, Teillos, Bauwerk, Datum, Ortsangaben) der dargestellten Aufnahmen. Digitale Unterlagen im Format			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	PDF, Fotos im Format JPG (Bildgröße mind. 900 x 600 Pixel), Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216			
		1,000 psch		.....
01.01.0230.	**Regelmäßige Drohnenbefliegung Baustelle** Regelmäßige Befliegung der Baustelle mittels Drohne, Vorhalten und Betreiben einer Drohne für die Dauer der Bauzeit und Durchführung von Videoaufnahmen der Baustelle. Drohne: - GPS - Sensor Hauptkamera: mind . 4/3 - CMOS - Videoauflösung: mind. 5,1K / 2 5 fps - Pixel: mind. 50 MP Flugzeit: ca. 1 x wöchentlich. Flugausführung: Befliegung der vollständigen Baustelle inkl. Videoaufnahmen mit immer gleicher Flugbahn. Aufbereiten und Zusammenstellung der Videoaufnahmen und Übergabe digital 1-fach an AG. Einschließlich Einholen der Fluggenehmigung. Abrechnung: Anzahl Befliegungen			
		22,000 St	.....	.....
	Summe 01.01. Technische Bearbeitung			.....
01.02.	**Technische Bearbeitung Entsorgung (übergreifend)**			
01.02.0010.	**Abfallverantwortlicher, MLV-ENT_01010010** Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit folgenden Qualifikationen: - Abfallbeauftragter nach § 59 KrWG mit mind. 1 Jahr Praxiserfahrung - Sachkundenachweis für Probenahme fester Abfälle gemäß LAGA PN98 und folgenden Aufgaben: - Ansprechpartner für den AG zu allen Fragen des Abfallmanagement und der ErsatzbaustoffVO - Steuerung des Abfallmanagements des AN auf der Baustelle (inkl. bedarfsweiser Teilnahme an Baubesprechungen, Begehungen, Abklären von Entsorgungswegen) gemäß Baubeschreibung - Koordinierung der Umsetzung des vom AG frei gegebenen Entsorgungskonzeptes des AN - Koordinierung von Aushub, Rückbau, Getrennthaltung, Aufhaldung und Beprobung von Bodenaushub und Bauabfällen - Mitwirkung bei der Deklaration der anfallenden Abfälle - Koordinierung des Einbaus von Material (Wiedereinbau oder Fremdlieferung) nach BBodSchV und ErsatzbaustoffVO einschließlich Dokumentation - Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort - eigener Zugang zum eANV-System ZEDAL			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000	psch		.....
01.02.0020.	**Entsorgungskonzept AN, MLV-ENT_01020010** Entsorgungskonzept des Auftragnehmers Bau (AN) gemäß Vorbemerkungen und gemäß der Anlage 8 „Mustergliederung Entsorgungskonzept AN“ zum DB InfraGO AG - Abfallprozess M.01.02.15.03 erarbeiten, regelmäßige Fortschreibung / Ergänzung gemäß Baufortschritt, inklusive der beauftragten Rückbau- und Abbrucharbeiten und der Vorbereitung / Mitwirkung bei der Nachweisführung gemäß Vorbemerkungen. Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagserteilung, die erste Vollversion mindestens 6 Wochen vor dem technischen Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen. Das Vorliegen eines vom AG bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für den Beginn von Aushub- oder Rückbaumaßnahmen mit der Entstehung von Abfall. Die vom AG freigegebene Version ist digital vorzulegen.	1,000	psch		.....
Summe 01.02.	**Technische Bearbeitung Ents…**				**.....**
Summe 01.	**Allgemeine Leistungen**				**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

02. BE-Fläche BE_L_03,50_M_3826

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der BE-Fläche **BE_L_03,50_M_3826** für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 3,50 links der Strecke 3826

02.01. Baustelleneinrichtung

02.01.0010. **Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal**

Baustellenlogistik,
Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
Transport von Abfällen und Stoffen,
Transport, zwischen Übergabestelle/Logistikplatz und Verwendungsstelle, einschl. Transportmittel (LKW, Ladegeräte mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Baumaschinenführer und LKW Fahrer, einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Abstimmen der möglichen Fahrwege und Überwachung des Zulaufs von Material, Transportmittel. Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne,
Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für diesen Abschnitt des Leistungsverzeichnisses.

1,000 psch .....

02.01.0020. **Baustelle einrichten**

Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, Montage-/ Demontageflächen, sonstige Platzbefestigungen, notwendige Eingleisstellen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. dieser Ausschreibung. Vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen. Oberbodenarbeiten werden gsondert vergütet	1,000 psch		.....
02.01.0030.	**Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung** Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung Erste-Hilfe-Einrichtung auf der Baustelle bei einer Zahl der Beschäftigten bis 50, bestehend aus: Melde-Einrichtung (Telefon, Funk), Aushang "Erste Hilfe" , Verbandkasten E (groß) - DIN 13169, 4 Ersthelfer, Verbandbuch, als Zulage zur vorstehenden Position.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
02.01.0040.	**Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030** Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Pauschale gilt für diesen Abschnitt des LV** die Pauschale umfasst die Vergütung der Baustellenvorhaltung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.			
02.01.0050.	**Baustelle räumen** Baustelle von allen Geräten, Großgeräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
02.01.0060.	**Beleuchtung MLV-ALI_01020200**			
	Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '(>gesamter Baubereich<)'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Beleuchtung Baustelle gem. Arbeitsstättenrichtlinie			
	Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben über die gesamte Bauzeit und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB (A) in 7m Entfernung von der Schallquelle. Einschließlich Vor- und Nacharbeiten und Arbeiten Fachdienste.			
	Nachfolgende Bauzaun-Position betrifft nur besondere Sicherungsmaßnahmen auf gesonderte Anordnung des AG über die einzurechnende Sicherungspflicht des AN hinaus.			
02.01.0070.	**Bauzaun nach Angaben des AG MLV-ALI_01020130**			
	Bauzaun '(>mobil<)' nach gesonderter Angabe des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen. Einbauort: '(>im Bereich der BE-Fläche<)' '(>2<)' Tore mit lichter Breite:'(>3<)'m auf '(>befestigtem undunbefestigtem<)' Untergrund. Zaunoberkante über Boden '(>über 1,75 bis 2,00<)'m. Kontrolle und Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet.			
		100,000 m	.....	.....
02.01.0080.	**Bauzaun rückbauen MLV-ALI_01020140**			
	Bauzaun, der nach Angaben des AG errichtet wurde, nach Beendigung der Bauzeit entfernen.			
		100,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 02.01. Baustelleneinrichtung			.....
02.02.	**Verkehrssicherung**			
02.02.0010.	**Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010** Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.	1,000 psch		.....
02.02.0020.	**Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020** Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
02.02.0030.	**Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030** Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
02.02.0040.	**Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär Fläche 2 m2 aufbauen abbauen**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 18 Mt. Material verbleibt im Eigentum des AN. Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 000			
02.02.0050.	**Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen** Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absturzsicherung aus Kunststoff, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.	100,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schutzzaun versetzbar H 1 m vorhalten** Schutzzaun, versetzbar, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, vorhalten. Vorhaltedauer: 18 Mt.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereiche Bstg** Bereiche Bahnsteige einschl. Bahnsteigzugänge			
	*** Unterbeschreibung 03 **auf Anordnung AG** Aufstellung auf Anordnung AG.			
	*** Leitbeschreibung			
02.02.0060.	**Absperrkette liefern, einbauen, vorhalten, entsorgen** Absperrkette nichtmetallisch für optische Abgrenzung der Baustelle bzw. Bereitstellungsfläche / Vorlagerfläche nach Angaben des AG liefern und einbauen. Einschl. der Halterungen nach Wahl des AN. Nach Abschluss der Arbeiten Absperrkette und Halterungen wieder entsorgen. Vorhaltung der optischen			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abgrenzung über die gesamte Bauzeit.Abgerechnet wird nach eingebauter Länge.			
		100,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Material verbleibt bei AN** Material verbleibt im Eigentum des AN und ist von ihm zu entsorgen.			
	Summe 02.02. Verkehrssicherung			.....
02.03.	**Baufeldfreimachung**			
	*** Leitbeschreibung			
02.03.0010.	**Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040** Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.			
		1.620,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Rückbaumaterial laden** Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
02.03.0020.	**Kabel sichern MLV-ALI_01030070** Kabel sichern Vorhandene '(>Kabel einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(> im BE-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Kabeln werden			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	zusammengefasst und wie ein einzelnes Kabel abgerechnet.			
		140,000 m	.....	.....
02.03.0030.	**Hindernisse im Baufeld sichern** Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Straßenund Eisenbahnüberführungen, Bahnsteige, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Stützwände, LSW, Randwegkonstruktionen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen.			
		1,000 psch		.....
02.03.0040.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.			
		1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
02.03.0050.	**Überfahrschutz Stahlplatten herstellen räumen** Überfahrschutz für Kabel und Leitungen, im Außenbereich, aus Stahlplatten, herstellen und räumen.			
		140,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Überfartschutz für Schächte und Kabelkanäle** einschließlich Überfahrtschutz für Schächte und Kabelkanäle im Bereitstellungsflächenbereich gegen Verschmutzung und Beschädigung durch Überfahrten von Baufahrzeugen			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschl. vorhalten und unterhalten** einschließlich während der verträglichen Bauzeit vorhalten, unterhalten. Ausführung in Teilflächen. Dicke der Platten nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Kosten für Statik und erforderliche Erdarbeiten sind einzurechnen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Nach Beendigung der Baumaßnahme sind die Stahlplatten von der Baustelle zu entfernen, Urzustand herstellen. Ausgebautes Material bleibt in Eigentum des AN.			
02.03.0060.	**Gleisüberfahrten für Baugeräte MLV-ALI_01020211** Gleis-Überfahrten für Baugeräte ggf. mehrfach herstellen, vorhalten, unterhalten und entfernen. Material bleibt Eigentum des AN. Überfahrten nach Wahl und entsprechend dem Bauablauf des AN, jedoch so auszubilden, dass überfahrende Kettengeräte den Schienenkopf nicht beschädigen können und Zugfahrten möglich sind. Die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands gehört zum Leistungsumfang und wird nicht gesondert vergütet.	1,000 psch	.....	.....
	Summe 02.03. Baufeldfreimachung			.....
02.04.	**BE-Fläche**			
	Hinweis: Die im Baufeld zur Verfügung stehenden Flächen sowie Bereitstellungsflächen (s. Übersichtlageplan) sind einvernehmlich mit allen am Bau beteiligten Unternehmen zu teilen. Erf. Aufwendungen zur Koordinierungs- und Abstimmungen für die gemeinsame Nutzung der Flächen und Zufahrtswege sind im Angebot zu berücksichtigen. Aufgrund der z. T. beengten Zufahrten und Platzverhältnissen wird vor Angebotsabgabe eine Besichtigung der Örtlichkeiten dem Bieter angeraten. Die Besichtigung ist vorher beim AG anzumelden und ein Termin zu vereinbaren. Spätere Forderungen aus Unkenntniss der Baustelle werden nicht anerkannt.			
02.04.0010.	**Vorh. befestigte Flächen, als BE-Flächen genutzt, nach Bauzeit instandsetzen** Bestehende befestigte Flächen (ungebundene Befestigung), die als BE-Flächen in der Bauzeit genutzt wurden, instandsetzen. Beschädigungen der Befestigung ausbessern, Unebenheiten beseitigen und verdichten, ggf. neu profilieren. Arbeiten beginnen mit der Beendigung der Baumaßnahme. Einschl. Lieferung des Ergänzungsmaterials für Ausbesserungsarbeiten.	1.620,000 m2	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087				
02.04.0020.	**Behälter bereitstellen Deckel abschließbar 8-10m3 Bauabfall Baustellenabfall nicht schadstoffbelastet Direktbeladung** Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße über 8 bis 10 m3, Bauabfall, Baustellenabfall, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für Direktbeladung.	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Container, wasserdicht, für Kabelschrott** Container, wasserdicht, für alte ausgebauten Kupferkabel (Kabelschrott) zwecks spätere Erlöse durch AG. Einschließlich aufstellen und vorhalten für die vereinbarte Gesamtbauzeit sowie Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt .				
	Bereitstellungsplatz ==========				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
02.04.0030.	**Bereitstellungsplatz einrichten räumen** Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Urzustand wiederherstellen** nach Beendigung der Baumaßnahme den ursprünglichen Zustand wiederherstellen.				
	*** Unterbeschreibung 02 **Beräumen von Bewuchs, Abschieben Oberboden werden gesondert vergütet** Beräumen des Bereitszellungsplatzes/Bereitstellungsfläche von Bewuchs, Abschieben des Oberbodens bei Nutzung nicht versiegelter Flächen mit seitlichem Aufsetzen in Mieten (max 2m Höhe), Ansaat von Mischsaaten, Wiederandeckung des abgeschobenen Oberbodens nach Beendigung der Baumaßnahme werden gesondert vergütet.				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 03
Platzbefestigung wird gesondert vergütet.
Platzbefestigung wird gesondert vergütet.

02.04.0040. **Bereitstellungsplatz betreiben**

Betreiben des Bereitstellungsplatzes/Bereitstellungsfläche über die gesamte Bauzeit inklusive separiertem Aufhalden bis max. '(>500<)' m³ je Haufwerk einschl. Reparaturarbeiten, Sichern der Haufwerke, ggf. Umsetzen der Haufwerke usw., Gestellung geeigneten Geräts inkl. Personal.

Haufwerke mit Verdacht oder Nachweis von Kontaminationen EBV X-1 oder höher sind gegen Niederschlagswasser mit mind. 0,5 mm starker HDPE-Folie vollständig abzudecken.
Erfolgt der untersuchungsmäßige Nachweis einer Belastung kleiner EBV X-1 kann die Abdeckung entfernt werden.

Das ggf. notwendige mehrfache Abdecken (auf Weisung der Büw) der Haufwerke und die Entsorgung unbrauchbarer/gebrauchter Baufolien sind einzukalkulieren.

Einrichtungen zur Rückhaltung / Reinigung von Abwässern sind während der Nutzungszeit der Bereitstellungsflächen instand zu halten und erforderlichenfalls zu reparieren.

1,000 St ....

Summe 02.04. **BE-Fläche** **.....**

Summe 02. **BE-Fläche BE_L_03,50_M_3826** **.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

03. BE-Fläche BE_L_04,25_Ü_3826

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der
BE-Fläche **BE_L_04,25_Ü_3826**
für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 4,25 links der Strecke 3826

03.01. Baustelleneinrichtung

03.01.0010. **Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal**

Baustellenlogistik,
Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
Transport von Abfällen und Stoffen,
Transport, zwischen Übergabestelle/Logistikplatz und Verwendungsstelle, einschl. Transportmittel (LKW, Ladegeräte mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Baumaschinenführer und LKW Fahrer, einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Abstimmen der möglichen Fahrwege und Überwachung des Zulaufs von Material, Transportmittel. Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne,
Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für diesen Abschnitt des Leistungsverzeichnisses.

1,000 psch .....

03.01.0020. **Baustelle einrichten**

Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, Montage-/ Demontageflächen, sonstige Platzbefestigungen, notwendige Eingleisstellen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. dieser Ausschreibung. Vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen. Oberbodenarbeiten werden gsondert vergütet	1,000 psch		.....
03.01.0030.	**Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung** Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung Erste-Hilfe-Einrichtung auf der Baustelle bei einer Zahl der Beschäftigten bis 50, bestehend aus: Melde-Einrichtung (Telefon, Funk), Aushang "Erste Hilfe" , Verbandkasten E (groß) - DIN 13169, 4 Ersthelfer, Verbandbuch, als Zulage zur vorstehenden Position.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
03.01.0040.	**Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030** Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Pauschale gilt für diesen Abschnitt des LV** die Pauschale umfasst die Vergütung der Baustellenvorhaltung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.			
03.01.0050.	**Baustelle räumen** Baustelle von allen Geräten, Großgeräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
03.01.0060.	**Baustraßen als Zufahrt MLV-ALI_01020041** Baustraßen als Zufahrt '(>gem. Anlage 3.3.<)' sowie nach Erfordernis des AN herstellen, einschließlich erforderlicher Ausweichstellen, für die geplante Bauzeit vorhalten und unterhalten, wenn notwendig entsprechend dem Bauablauf umbauen, einschließlich aller erforderlichen Sicherungs- und Beschilderungsmaßnahmen. Baustraßenbefestigung und - dimensionierung nach Wahl und Belangen des AN unter Beachtung der Belastung aus Materialtransporten und geplantem Geräteeinsatz. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Zufahrt BE-Fläche** Zufahrt zur Baustelleneirichtungsfläche			
	*** Leitbeschreibung			
03.01.0070.	**Baustraßen rückbauen MLV-ALI_01020042** Baustraßen als Zufahrt nach Beendigung der Bauarbeiten rückbauen und von der Baustelle entfernen. Das Rückbaumaterial verbleibt im Besitz des AN. Nach Beendigung der Bauarbeiten ist der ursprüngliche Zustand wieder herzustellen. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Zufahrt BE-Fläche** Zufahrt zur Baustelleneirichtungsfläche			
	*** Leitbeschreibung			
03.01.0080.	**Beleuchtung MLV-ALI_01020200** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '(>gesamter Baubereich<)'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Beleuchtung Baustelle gem. Arbeitsstättenrichtlinie** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben über die gesamte Bauzeit und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB (A) in 7m Entfernung von der Schallquelle. Einschließlich Vor- und Nacharbeiten und Arbeiten Fachdienste. Nachfolgende Bauzaun-Position betrifft nur besondere Sicherungsmaßnahmen auf gesonderte Anordnung des AG über die einzurechnende Sicherungspflicht des AN hinaus.			
03.01.0090.	**Bauzaun nach Angaben des AG MLV-ALI_01020130** Bauzaun '(>mobil<)' nach gesonderter Angabe des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen. Einbauort: '(>im Bereich der BE-Fläche<)' '(>2<)' Tore mit lichter Breite:'(>3<)'m auf '(>befestigtem undunbefestigtem<)' Untergrund. Zaunoberkante über Boden '(>über 1,75 bis 2,00<)'m. Kontrolle und Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet.	25,000 m	.....	.....
03.01.0100.	**Bauzaun rückbauen MLV-ALI_01020140** Bauzaun, der nach Angaben des AG errichtet wurde, nach Beendigung der Bauzeit entfernen.	25,000 m	.....	.....
	Summe 03.01. Baustelleneinrichtung			.....
03.02.	**Verkehrssicherung**			
03.02.0010.	**Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010** Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.				
		1,000	psch		.....
03.02.0020.	**Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020** Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.				
		1,000	psch		.....
03.02.0030.	**Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030** Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.				
		1,000	psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000				
03.02.0040.	**Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär Fläche 2 m2 aufbauen abbauen** Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.				
		2,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 18 Mt. Material verbleibt im Eigentum des AN. Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 000			
03.02.0050.	**Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen** Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absturzsicherung aus Kunststoff, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.	50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schutzzaun versetzbar H 1 m vorhalten** Schutzzaun, versetzbar, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, vorhalten. Vorhaltedauer: 18 Mt.			
	*** Unterbeschreibung 02 **auf Anordnung AG** Aufstellung auf Anordnung AG.			
	*** Leitbeschreibung			
03.02.0060.	**Absperrkette liefern, einbauen, vorhalten, entsorgen** Absperrkette nichtmetallisch für optische Abgrenzung der Baustelle bzw. Bereitstellungsfläche / Vorlagerfläche nach Angaben des AG liefern und einbauen. Einschl. der Halterungen nach Wahl des AN. Nach Abschluss der Arbeiten Absperrkette und Halterungen wieder entsorgen. Vorhaltung der optischen Abgrenzung über die gesamte Bauzeit.Abgerechnet wird nach eingebauter Länge.	50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Material verbleibt bei AN** Material verbleibt im Eigentum des AN und ist von ihm zu entsorgen.			
	Summe 03.02. Verkehrssicherung			.....
03.03.	**Baufeldfreimachung**			
03.03.0010.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m** **MLV-ALI_01030050** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.			
		5,000 m3	.....	.....
03.03.0020.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen über 1,25m MLV-ALI_01030060** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe über 1,25 m '(>bis 1,75m<)','(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird die gesamte Aushubtiefe (keine Staffelabrechnung) mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.			
		5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
03.03.0030.	**Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040** Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.			
		70,000 m2	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Rückbaumaterial laden** Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
03.03.0040.	**Kabel sichern MLV-ALI_01030070** Kabel sichern Vorhandene '(>Kabel einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(> im BE-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Kabeln werden zusammengefasst und wie ein einzelnes Kabel abgerechnet.	50,000 m	.....	.....
03.03.0050.	**Schutz bestehender Kabeltrassen MLV-ALI_01030080** Vorhandene Kabeltrassen entsprechend Bautechnologie des AN sichern. Lage:'(>im BE-Bereich<)' Sicherung nach Wahl des AN.	50,000 m	.....	.....
03.03.0060.	**Hindernisse im Baufeld sichern** Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Straßenund Eisenbahnüberführungen, Bahnsteige, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Stützwände, LSW, Randwegkonstruktionen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen. Ausgenommen sind Positionen die gesondert geführt sind.	1,000 psch		.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.03.0070.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000 psch	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
03.03.0080.	**Überfahrschutz Stahlplatten herstellen räumen** Überfahrschutz für Kabelkanäle, im Außenbereich, aus Stahlplatten, herstellen und räumen.	50,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Überfartschutz für Schächte Kippkanten** einschließlich Überfahrtschutz für Schächte gegen Verschmutzung und Beschädigung durch Überfahrten von Baufahrzeugen im Bereich der Kippkanten			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschl. vorhalten und unterhalten** einschließlich während der verträglichen Bauzeit vorhalten, unterhalten. Ausführung in Teilflächen mit ggf. Auflagerung auf Betonböcke Dicke der Platten nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Kosten für Statik und erforderliche Erdarbeiten sind einzurechnen. Nach Beendigung der Baumaßnahme sind die Stahlplatten und ggf. Betonböcke von der Baustelle zu entfernen, Urzustand herstellen. Ausgebautes Material bleibt in Eigentum des AN.			
03.03.0090.	**Gleisüberfahrten für Baugeräte MLV-ALI_01020211** Gleis-Überfahrten für Baugeräte ggf. mehrfach herstellen, vorhalten, unterhalten und entfernen. Material bleibt Eigentum des AN. Überfahrten nach Wahl und entsprechend dem Bauablauf des AN, jedoch so auszubilden, dass überfahrende Kettengeräte den Schienenkopf nicht beschädigen können und Zugfahrten möglich sind. Die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands gehört zum Leistungsumfang und wird nicht gesondert vergütet.	1,000 psch	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 03.03. Baufeldfreimachung			.....
03.04.	**Landschaftsbau**			
03.04.0010.	**Oberboden mit Vegetationsdecke abtragen und zwischenlagern MLV-ALI_01050005** Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Dicke des Abtrages: '(>20 cm<)'. Oberboden profilgerecht abtragen, laden, fördern und zwischenlagern. Unrat während der Arbeiten aussondern, aufnehmen, transportieren und zwischenlagern. Bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung ist der Oberboden auf Flächen des AN zwischenzulagern. Oberbodenlager während der Lagerzeit, längstens bis zur Abnahme der Arbeiten pflegen. Oberboden in Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	8,000 m3	.....	.....
03.04.0020.	**Oberbodenlager ansäen Saatgut 25 g/m2 MLV-ALI_01050006** Oberbodenlager für die Decksaat vorbereiten und ansäen. Das Saatgut einarbeiten und andrücken. Ansaat unzureichend begrünter Flächen wiederholen. Ortsübliches Saatgut verwenden. Saatgut- Menge: 25 g/m2. '(>50 v.H. einjährige Lupinen (Div. Lupinus), 30 v.H. Sommerwicke (Viciasativa), 20 v.H. Weißklee (Trifolium repens)<)'.	9,000 m2	.....	.....
03.04.0030.	**Oberbodenlager mähen MLV-ALI_01050007** Aufwuchs auf Oberbodenlager und unmittelbar angrenzenden Flächen nach Angabe des AG mähen. Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nachweisen. Unkraut auf Oberboden während der Lagerzeit jeweils vor der Samenreife mähen.	9,000 m2	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 003			
03.04.0040.	**Wässern Rasen Landschaftsrasen 15l/m2 4Arbeitsgänge** Wässern der Rasenfläche, Landschaftsrasen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, 4 Arbeitsgänge.	9,000 m2	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			
03.04.0050.	**Baugrund auflockern kreuzw. Untergrundlockerung T 15cm** Baugrund auflockern, kreuzweise durch Untergrundlockerung, Tiefe 15 cm, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig).	30,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **auflockern vor dem Andecken mit Oberboden** auflockern vor dem Andecken mit gelagertem Oberboden auf den zuvor abgetragenen Flächen,			
03.04.0060.	**zwischengelagerten Oberboden andecken MLV-ALI_01050010** Gelagerten Oberboden laden, fördern und profilgemäß andecken und anpritschen. Andecken auf den zuvor abgetragenen Flächen, '(>BE-Flächen<)'. Dicke der Andeckung '(>20 cm<)'. Abgerechnet wird nach Auftragsfläche.	30,000 m2	.....	.....
03.04.0070.	**Rasenansaat MLV-ALI_01050030** Initialansaat auf hergestellten Flächen und Bahnböschungen mit standortgerechten und gebietsheimischen Arten derselben naturräumlichen Region ansäen. Ort: '(>BE-Fläche<)', Landschaftsrasen, '(>RSM-Regio Grundmischung - 70% Gräser, 30% Blumen, Saatgutmenge 3-7 g/m2, Neigung der Flächen 1:1 - 1,5<)'.	30,000 m2	.....	.....
Summe 03.04.	**Landschaftsbau**			.....
03.05.	**BE-Fläche**			
	Hinweis: Die im Baufeld zur Verfügung stehenden Flächen sowie Bereitstellungsflächen (s. Übersichtlageplan) sind einvernehmlich mit allen am Bau beteiligten Unternehmen zu teilen. Erf. Aufwendungen zur Koordinierungs- und Abstimmungen für die gemeinsame Nutzung der Flächen und Zufahrtswege sind im Angebot zu berücksichtigen. Aufgrund der z. T. beengten Zufahrten und Platzverhältnissen wird vor Angebotsabgabe eine			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Besichtigung der Örtlichkeiten dem Bieter angeraten. Die Besichtigung ist vorher beim AG anzumelden und ein Termin zu vereinbaren. Spätere Forderungen aus Unkenntniss der Baustelle werden nicht anerkannt. Provisorische Befestigungen BE-Flächen ========== STLB-Bau: 04/2026 002			
03.05.0010.	**Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.	70,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
03.05.0020.	**Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm** Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Straße, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	30,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **verlegen, wieder entfernen** verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position. *** Unterbeschreibung 02 **Anwendungsfall 3.4, GRK 4** Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei. Geotextilrobustheitsklasse GRK 4 *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
03.05.0030.	**STS DPr1 EV2 80MPa 0/45 D 35cm mit Gerät** Schottertragschicht, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/45, Schichtdicke 35 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, abgerechnet wird nach Auftragprofilen, Arbeiten mit Gerät.			
		70,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung BE-Flächen einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung BE-Flächen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 080			
03.05.0040.	**DSoB Gemisch DoB 0/11 D 5cm** Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/11, Schichtdicke 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.			
		70,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung BE-Flächen einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung BE-Flächen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
03.05.0050.	**Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 30-40cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 30 bis 40 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		24,500 m3	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,
einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.

*** Unterbeschreibung 02
laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03
Rückbau Befestigung BE-Flächen
Rückbau der Befestigung BE-Flächen,
ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 084

03.05.0060. **Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

3,500 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01
einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,
einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03

Rückbau Befestigung Deckschicht ohne Bindemittel

Rückbau der Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten, natürliche Gesteinskörnung,
ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 087

03.05.0070. **Behälter bereitstellen Deckel abschließbar 8-10m3 Bauabfall Baustellenabfall nicht schadstoffbelastet Direktbeladung**

Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße über 8 bis 10 m3, Bauabfall, Baustellenabfall, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für Direktbeladung.

1,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01

Container, wasserdicht, für Kabelschrott

Container, wasserdicht, für alte ausgebauten Kupferkabel (Kabelschrott) zwecks spätere Erlöse durch AG.
Einschließlich aufstellen und vorhalten für die vereinbarte Gesamtbauzeit sowie Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen.
Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt
.

Bereitstellungsplatz
==========

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
03.05.0080.	**Bereitstellungsplatz einrichten räumen** Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Urzustand wiederherstellen** nach Beendigung der Baumaßnahme den ursprünglichen Zustand wiederherstellen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Beräumen von Bewuchs, Abschieben Oberboden werden gesondert vergütet** Beräumen des Bereitszellungsplatzes/Bereitstellungsfläche von Bewuchs, Abschieben des Oberbodens bei Nutzung nicht versiegelter Flächen mit seitlichem Aufsetzen in Mieten (max 2m Höhe), Ansaat von Mischsaaten, Wiederandeckung des abgeschobenen Oberbodens nach Beendigung der Baumaßnahme werden gesondert vergütet.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Platzbefestigung wird gesondert vergütet.** Platzbefestigung wird gesondert vergütet.			
03.05.0090.	**Bereitstellungsplatz betreiben** Betreiben des Bereitstellungsplatzes/Bereitstellungsfläche über die gesamte Bauzeit inklusive separiertem Aufhalden bis max. '(>500<)' m³ je Haufwerk einschl. Reparaturarbeiten, Sichern der Haufwerke, ggf. Umsetzen der Haufwerke usw., Gestellung geeigneten Geräts inkl. Personal. Haufwerke mit Verdacht oder Nachweis von Kontaminationen EBV X-1 oder höher sind gegen Niederschlagswasser mit mind. 0,5 mm starker HDPE-Folie vollständig abzudecken. Erfolgt der untersuchungsmäßige Nachweis einer Belastung kleiner EBV X-1 kann die Abdeckung entfernt werden. Das ggf. notwendige mehrfache Abdecken (auf Weisung der Büw) der Haufwerke und die Entsorgung unbrauchbarer/gebrauchter Baufolien sind einzukalkulieren. Einrichtungen zur Rückhaltung / Reinigung von Abwässern sind während der Nutzungszeit der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bereitstellungsflächen instandzuhalten und erforderlichenfalls zu reparieren.				
		1,000	St	.....	.....
	Summe 03.05. BE-Fläche				**.....**
	Summe 03. BE-Fläche BE_L_04,25_Ü_3826				**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

04. BE-Fläche BE_L_04,00_Ü

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der BE-Fläche **BE_L_04,00_Ü** für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 4,00 links der Strecke 3825

04.01. Baustelleneinrichtung

04.01.0010. **Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal**

Baustellenlogistik,
Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
Transport von Abfällen und Stoffen,
Transport, zwischen Übergabestelle/Logistikplatz und Verwendungsstelle, einschl. Transportmittel (LKW, Ladegeräte mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Baumaschinenführer und LKW Fahrer, einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Abstimmen der möglichen Fahrwege und Überwachung des Zulaufs von Material, Transportmittel. Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne,
Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für diesen Abschnitt des Leistungsverzeichnisses.

1,000 psch .....

04.01.0020. **Baustelle einrichten**

Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, Montage-/ Demontageflächen, sonstige Platzbefestigungen, notwendige Eingleisstellen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. dieser Ausschreibung. Vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen. Oberbodenarbeiten werden gsondert vergütet			
		1,000 psch		.....
04.01.0030.	**Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung** Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung Erste-Hilfe-Einrichtung auf der Baustelle bei einer Zahl der Beschäftigten bis 50, bestehend aus: Melde-Einrichtung (Telefon, Funk), Aushang "Erste Hilfe" , Verbandkasten E (groß) - DIN 13169, 4 Ersthelfer, Verbandbuch, als Zulage zur vorstehenden Position.			
		1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
04.01.0040.	**Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030** Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Pauschale gilt für diesen Abschnitt des LV** die Pauschale umfasst die Vergütung der Baustellenvorhaltung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.			
04.01.0050.	**Baustelle räumen** Baustelle von allen Geräten, Großgeräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
04.01.0060.	**Baustraßen als Zufahrt MLV-ALI_01020041** Baustraßen als Zufahrt '(>gem. Anlage 3.3.<)' sowie nach Erfordernis des AN herstellen, einschließlich erforderlicher Ausweichstellen, für die geplante Bauzeit vorhalten und unterhalten, wenn notwendig entsprechend dem Bauablauf umbauen, einschließlich aller erforderlichen Sicherungs- und Beschilderungsmaßnahmen. Baustraßenbefestigung und - dimensionierung nach Wahl und Belangen des AN unter Beachtung der Belastung aus Materialtransporten und geplantem Geräteeinsatz. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Zufahrt BE-Fläche** Zufahrt zur Baustelleneirichtungsfläche			
	*** Leitbeschreibung			
04.01.0070.	**Baustraßen rückbauen MLV-ALI_01020042** Baustraßen als Zufahrt nach Beendigung der Bauarbeiten rückbauen und von der Baustelle entfernen. Das Rückbaumaterial verbleibt im Besitz des AN. Nach Beendigung der Bauarbeiten ist der ursprüngliche Zustand wieder herzustellen. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Zufahrt BE-Fläche** Zufahrt zur Baustelleneirichtungsfläche			
	*** Leitbeschreibung			
04.01.0080.	**Beleuchtung MLV-ALI_01020200** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '(>gesamter Baubereich<)'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Beleuchtung Baustelle gem. Arbeitsstättenrichtlinie** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben über die gesamte Bauzeit und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB (A) in 7m Entfernung von der Schallquelle. Einschließlich Vor- und Nacharbeiten und Arbeiten Fachdienste. Nachfolgende Bauzaun-Position betrifft nur besondere Sicherungsmaßnahmen auf gesonderte Anordnung des AG über die einzurechnende Sicherungspflicht des AN hinaus.			
04.01.0090.	**Bauzaun nach Angaben des AG MLV-ALI_01020130** Bauzaun '(>mobil<)' nach gesonderter Angabe des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen. Einbauort: '(>im Bereich der BE-Fläche<)' '(>2<)' Tore mit lichter Breite:'(>3<)'m auf '(>befestigtem undunbefestigtem<)' Untergrund. Zaunoberkante über Boden '(>über 1,75 bis 2,00<)'m. Kontrolle und Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet.	100,000 m	.....	.....
04.01.0100.	**Bauzaun rückbauen MLV-ALI_01020140** Bauzaun, der nach Angaben des AG errichtet wurde, nach Beendigung der Bauzeit entfernen.	100,000 m	.....	.....
	Summe 04.01. Baustelleneinrichtung			.....
04.02.	**Verkehrssicherung**			
04.02.0010.	**Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010** Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.				
		1,000	psch		.....
04.02.0020.	**Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020** Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.				
		1,000	psch		.....
04.02.0030.	**Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030** Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.				
		1,000	psch		.....
04.02.0040.	**Lichtzeichenanlage einrichten u räumen MLV-ALI_01040040** Zugelassene Anlage, bestehend aus '(>(mindestens 2)<)' Lichtsignalen antransportieren, betriebsbereit aufstellen und ggf. mehrfach umsetzen, Steuerung nach Maßgaben der verkehrsrechtlichen Anordnung einrichten, nach Beendigung des Einsatzes abbauen und von der Baustelle entfernen. Energieversorgung nach Wahl des AN Die Abrechnung erfolgt je Anlage, ausdrücklich nicht je Lichtsignal.				
		1,000	St	.....	.....
04.02.0050.	**Lichtzeichenanlage vorhalten MLV-ALI_01040050** Vorbeschriebene Lichtsignalanlage vorhalten und betriebsbereit unterhalten. Abrechnung nach Kalendertagen, an denen die Anlage gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung und nach Abstimmung mit dem AG auf der Baustelle vorgehalten werden muss.				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		504,000 d	.....	.....
04.02.0060.	**Lichtzeichenanlage betreiben MLV-ALI_01040060** Vorbeschriebene Lichtsignalanlage zur Verkehrsregelung nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung betreiben, ggf. erforderliche Handsteuerung zur situationsgerechten Verkehrslenkung ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.			
		504,000 d	.....	.....
04.02.0070.	**Reifenwaschanlage einrichten u räumen MLV-ALI_01040070** Reifenwaschanlage nach Wahl des AN anfahren, betriebsbereit aufstellen, nach Beendigung des Einsatzes rückbauen und abtransportieren. Strom- und Wasserzuführung nach Wahl des AN herstellen und wieder beseitigen inkl. der hierfür ggf. erforderlichen Anträge und Gebühren.			
		1,000 St	.....	.....
04.02.0080.	**Reifenwaschanlage vorhalten MLV-ALI_01040080** Vorbeschriebene Reifenwaschanlage vorhalten und betriebsbereit unterhalten. Die Abrechnung erfolgt nach Monaten pro Anlage. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1 /30 des Einheitspreises ermittelt.			
		18,000 Mt	.....	.....
04.02.0090.	**Reifenwaschanlage betreiben MLV-ALI_01040090** Vorbeschriebene Reifenwaschanlage betreiben inkl. aller entstehenden Betriebskosten sowie den Aufwendungen für alle Fahrzeuge des AN, die die Reifenwaschanlage durchfahren. Die Beilieferung und der Verbrauch an Flockungsmittel sowie Strom- und Wasserverbrauch sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Der ausgeworfene Schlamm ist nach Wahl des AN seitlich zu sammeln, mindestens arbeitstäglich aufzunehmen und auf Zwischenlager in gesonderten Haufwerken zu lagern.			
		504,000 d	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
04.02.0100.	**Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär Fläche 2 m2 aufbauen abbauen** Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 18 Mt. Material verbleibt im Eigentum des AN. Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 000			
04.02.0110.	**Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen** Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absturzsicherung aus Kunststoff, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.	100,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schutzzaun versetzbar H 1 m vorhalten** Schutzzaun, versetzbar, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, vorhalten. Vorhaltedauer: 18 Mt.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereiche Bstg** Bereiche Bahnsteige einschl. Bahnsteigzugänge			
	*** Unterbeschreibung 03 **auf Anordnung AG** Aufstellung auf Anordnung AG.			
	*** Leitbeschreibung			
04.02.0120.	**Absperrkette liefern, einbauen, vorhalten, entsorgen** Absperrkette nichtmetallisch für optische Abgrenzung der Baustelle bzw. Bereitstellungsfläche / Vorlagerfläche nach Angaben des AG liefern und einbauen. Einschl. der Halterungen nach Wahl des AN. Nach Abschluss der Arbeiten Absperrkette und Halterungen wieder entsorgen. Vorhaltung der optischen Abgrenzung über die gesamte Bauzeit.Abgerechnet wird nach eingebauter Länge.	100,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
Material verbleibt bei AN
Material verbleibt im Eigentum des AN und ist von ihm zu entsorgen.

Summe 04.02. Verkehrssicherung .....

04.03. Baufeldfreimachung

04.03.0010. Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m
MLV-ALI_01030050
Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.

5,000 m3 ....

04.03.0020. Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen über 1,25m
MLV-ALI_01030060
Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe über 1,25 m '(>bis 1,75m<)','(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird die gesamte Aushubtiefe (keine Staffelabrechnung) mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.

5,000 m3 ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Leitbeschreibung

04.03.0030. **Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040**

Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet.
Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.

23.825,000 m2 ....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. Rückbaumaterial laden

Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

04.03.0040. **Leitungen sichern MLV-ALI_01030075**

Vorhandene '(>Leitungen einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(>im BE-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Leitungen werden zusammengefasst und wie eine einzelne Leitung abgerechnet.

10,000 m ....

04.03.0050. **Hindernisse im Baufeld sichern**

Hindernisse sichern.
Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld
(Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Straßenund Eisenbahnüberführungen, Bahnsteige, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Stützwände, LSW,

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Randwegkonstruktionen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen.			
		1,000 psch		.....
04.03.0060.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.			
		1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
04.03.0070.	**Überfahrschutz Stahlplatten herstellen räumen** Überfahrschutz für Kabel und Leitungen, im Außenbereich, aus Stahlplatten, herstellen und räumen.			
		10,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Überfartschutz für Schächte und Kabelkanäle** einschließlich Überfahrtschutz für Schächte und Kabelkanäle im Bereitstellungsflächenbereich gegen Verschmutzung und Beschädigung durch Überfahrten von Baufahrzeugen			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschl. vorhalten und unterhalten** einschließlich während der verträglichen Bauzeit vorhalten, unterhalten. Ausführung in Teilflächen. Dicke der Platten nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Kosten für Statik und erforderliche Erdarbeiten sind einzurechnen. Nach Beendigung der Baumaßnahme sind die Stahlplatten von der Baustelle zu entfernen, Urzustand herstellen. Ausgebautes Material bleibt in Eigentum des AN.			
04.03.0080.	**Gleisüberfahrten für Baugeräte MLV-ALI_01020211** Gleis-Überfahrten für Baugeräte ggf. mehrfach herstellen, vorhalten, unterhalten und entfernen. Material bleibt Eigentum des AN. Überfahrten nach Wahl und entsprechend dem Bauablauf des AN, jedoch so auszubilden, dass überfahrende Kettengeräte den Schienenkopf nicht beschädigen können und Zugfahrten möglich sind. Die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands gehört zum Leistungsumfang und wird nicht gesondert vergütet.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
	Summe 04.03. Baufeldfreimachung			.....
04.04.	**Landschaftsbau**			
04.04.0010.	**Oberboden mit Vegetationsdecke abtragen und zwischenlagern MLV-ALI_01050005** Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Dicke des Abtrages: '(>20 cm<)'. Oberboden profilgerecht abtragen, laden, fördern und zwischenlagern. Unrat während der Arbeiten aussondern, aufnehmen, transportieren und zwischenlagern. Bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung ist der Oberboden auf Flächen des AN zwischenzulagern. Oberbodenlager während der Lagerzeit, längstens bis zur Abnahme der Arbeiten pflegen. Oberboden in Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	6.195,000 m3	.....	.....
04.04.0020.	**Oberbodenlager ansäen Saatgut 25 g/m2 MLV-ALI_01050006** Oberbodenlager für die Decksaat vorbereiten und ansäen. Das Saatgut einarbeiten und andrücken. Ansaat unzureichend begrünter Flächen wiederholen. Ortsübliches Saatgut verwenden. Saatgut- Menge: 25 g/m2. '(>50 v.H. einjährige Lupinen (Div. Lupinus), 30 v.H. Sommerwicke (Viciasativa), 20 v.H. Weißklee (Trifolium repens)<)'.	7.092,000 m2	.....	.....
04.04.0030.	**Oberbodenlager mähen MLV-ALI_01050007** Aufwuchs auf Oberbodenlager und unmittelbar angrenzenden Flächen nach Angabe des AG mähen. Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nachweisen. Unkraut auf Oberboden während der Lagerzeit jeweils vor der Samenreife mähen.	7.092,000 m2	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 003			
04.04.0040.	**Wässern Rasen Landschaftsrasen 15l/m2 4Arbeitsgänge** Wässern der Rasenfläche, Landschaftsrasen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, 4 Arbeitsgänge.	7.092,000 m2	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			
04.04.0050.	**Baugrund auflockern kreuzw. Untergrundlockerung T 15cm** Baugrund auflockern, kreuzweise durch Untergrundlockerung, Tiefe 15 cm, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig).	23.825,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **auflockern vor dem Andecken mit Oberboden** auflockern vor dem Andecken mit gelagertem Oberboden auf den zuvor abgetragenen Flächen,			
04.04.0060.	**zwischengelagerten Oberboden andecken MLV-ALI_01050010** Gelagerten Oberboden laden, fördern und profilgemäß andecken und anpritschen. Andecken auf den zuvor abgetragenen Flächen, '(>BE-Flächen<)'. Dicke der Andeckung '(>20 cm<)'. Abgerechnet wird nach Auftragsfläche.	18.498,000 m2	.....	.....
04.04.0070.	**Rasenansaat MLV-ALI_01050030** Initialansaat auf hergestellten Flächen und Bahnböschungen mit standortgerechten und gebietsheimischen Arten derselben naturräumlichen Region ansäen. Ort: '(>BE-Fläche<)', Landschaftsrasen, '(>RSM-Regio Grundmischung - 70% Gräser, 30% Blumen, Saatgutmenge 3-7 g/m2, Neigung der Flächen 1:1 - 1,5<)'.	23.825,000 m2	.....	.....
Summe 04.04.	**Landschaftsbau**			.....
04.05.	**BE-Fläche**			
	Hinweis: Die im Baufeld zur Verfügung stehenden Flächen sowie Bereitstellungsflächen (s. Übersichtlageplan) sind einvernehmlich mit allen am Bau beteiligten Unternehmen zu teilen. Erf. Aufwendungen zur Koordinierungs- und Abstimmungen für die gemeinsame Nutzung der Flächen und Zufahrtswege sind im Angebot zu berücksichtigen. Aufgrund der z. T. beengten Zufahrten und Platzverhältnissen wird vor Angebotsabgabe eine			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Besichtigung der Örtlichkeiten dem Bieter angeraten. Die Besichtigung ist vorher beim AG anzumelden und ein Termin zu vereinbaren. Spätere Forderungen aus Unkenntniss der Baustelle werden nicht anerkannt. Provisorische Befestigungen BE-Flächen ========== STLB-Bau: 04/2026 002			
04.05.0010.	**Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.	18.500,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
04.05.0020.	**Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm** Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Straße, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	18.500,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **verlegen, wieder entfernen** verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position. *** Unterbeschreibung 02 **Anwendungsfall 3.4, GRK 4** Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei. Geotextilrobustheitsklasse GRK 4 *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
04.05.0030.	**STS DPr1 EV2 80MPa 0/45 D 35cm mit Gerät** Schottertragschicht, Verdichtungsgrad mind. DPr 1,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/45, Schichtdicke 35 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, abgerechnet wird nach Auftragprofilen, Arbeiten mit Gerät.			
		18.500,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung BE-Flächen einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung BE-Flächen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 080			
04.05.0040.	**DSoB Gemisch DoB 0/11 D 5cm** Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/11, Schichtdicke 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.			
		18.500,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung BE-Flächen einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung BE-Flächen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
04.05.0050.	**Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 30-40cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 30 bis 40 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		6.475,000 m3	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,
einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.

*** Unterbeschreibung 02
laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03
Rückbau Befestigung BÜ-Flächen
Rückbau der Befestigung BE-Flächen,
ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 084

04.05.0060. **Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

925,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01
einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,
einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03

Rückbau Befestigung Deckschicht ohne Bindemittel

Rückbau der Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten, natürliche Gesteinskörnung,
ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 087

04.05.0070. **Behälter bereitstellen Deckel abschließbar 8-10m3 Bauabfall Baustellenabfall nicht schadstoffbelastet Direktbeladung**

Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße über 8 bis 10 m3, Bauabfall, Baustellenabfall, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für Direktbeladung.

5,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01

Container, wasserdicht, für Kabelschrott

Container, wasserdicht, für alte ausgebauten Kupferkabel (Kabelschrott) zwecks spätere Erlöse durch AG.
Einschließlich aufstellen und vorhalten für die vereinbarte Gesamtbauzeit sowie Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen.
Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt
.

Bereitstellungsplatz
==========

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
04.05.0080.	**Bereitstellungsplatz einrichten räumen** Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Urzustand wiederherstellen** nach Beendigung der Baumaßnahme den ursprünglichen Zustand wiederherstellen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Beräumen von Bewuchs, Abschieben Oberboden werden gesondert vergütet** Beräumen des Bereitszellungsplatzes/Bereitstellungsfläche von Bewuchs, Abschieben des Oberbodens bei Nutzung nicht versiegelter Flächen mit seitlichem Aufsetzen in Mieten (max 2m Höhe), Ansaat von Mischsaaten, Wiederandeckung des abgeschobenen Oberbodens nach Beendigung der Baumaßnahme werden gesondert vergütet.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Platzbefestigung wird gesondert vergütet.** Platzbefestigung wird gesondert vergütet.			
04.05.0090.	**Bereitstellungsplatz betreiben** Betreiben des Bereitstellungsplatzes/Bereitstellungsfläche über die gesamte Bauzeit inklusive separiertem Aufhalden bis max. '(>500<)' m³ je Haufwerk einschl. Reparaturarbeiten, Sichern der Haufwerke, ggf. Umsetzen der Haufwerke usw., Gestellung geeigneten Geräts inkl. Personal. Haufwerke mit Verdacht oder Nachweis von Kontaminationen EBV X-1 oder höher sind gegen Niederschlagswasser mit mind. 0,5 mm starker HDPE-Folie vollständig abzudecken. Erfolgt der untersuchungsmäßige Nachweis einer Belastung kleiner EBV X-1 kann die Abdeckung entfernt werden. Das ggf. notwendige mehrfache Abdecken (auf Weisung der Büw) der Haufwerke und die Entsorgung unbrauchbarer/gebrauchter Baufolien sind einzukalkulieren. Einrichtungen zur Rückhaltung / Reinigung von Abwässern sind während der Nutzungszeit der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bereitstellungsflächen instand zu halten und erforderlichenfalls zu reparieren.				
		1,000	St	.....	.....
	Kranfläche ========				
	*** Leitbeschreibung				
04.05.0100.	**Kranfläche herstellen beseitigen** Herstellen und beseitigen einschließlich unterhalten einer standsicheren und tragfähigen Kranstellfläche unter Beachtung der geltenden UVV (Unfallverhütungsvorschriften). Abmessungen ca. 10 x 12 m, inkl. Erdarbeiten, Liefern und Verdichten von Schottertragschicht (EV2 >= 45 MN/m²), für Mobilkran bis 100 t. Nach Beendigung der Baumaßnahme Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands. Rückbaumaterial zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und lagern. Entsorgung wird gesondert vergütet.				
		1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten und unterhalten** einschließlich während der verträglichen Bauzeit vorhalten und unterhalten. Nach Beendigung der Baumaßnahme Urzustand herstellen.				
	Kabellagerplatz ==========				
	*** Leitbeschreibung				
04.05.0110.	**Kabellagerplatz einrichten räumen** Herrichten und räumen eines Lagerplatzes für die Kabel / Kabeltrommeln sowie Kabelzubehör gem. geltenden Vorschriften, mit Bauzaun eingefriedet und mit Zufahrtsmöglichkeit für LKW. Der Lagerplatz ist derart zu sichern, dass die Kabel vor Diebstahl und unbefugten Zugriff.hinreichend geschützt sind. Platzbefestigung aus Mineralstoffgemisch wird gesondert vergütet. Der Lagerplatz ist dem AG zu benennen. Der AG liefert die Kabel an den vereinbarten Lagerplatz . Mit Lieferung an den vereinbarten Lagerplatz gehen die Kabel in die Verantwortung und Haftung des entsprechenden AN über. Nach Beeendigung der Baumaßnahmen die benutzten Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten,				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verunreinigungen beseitigen.			
		500,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten und betreiben** Einschließlich vorhalten und betreiben während der gesamten Bauzeit ,			
	Flächenentwässerung ==========			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			
04.05.0120.	**Bearbeitungsfläche planieren D bis 10cm** Bearbeitungsfläche unter Massenausgleich planieren, Ab-/Auftragsdicke bis 10 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm.			
		18.500,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gefälle herstellen** Gefälle 2,5% für Flächenentwässerung bilden. Nach Beendigung der Baumaßnahme Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands.			
Summe 04.05.	**BE-Fläche**			.....
Summe 04.	**BE-Fläche BE_L_04,00_Ü**			.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

05. BE-Fläche BE_L_04,67_M

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der BE-Fläche **BE_L_04,67_M** für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 4,67 links der Strecke 3825

05.01. Baustelleneinrichtung

05.01.0010. Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal

Baustellenlogistik,
Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
Transport von Abfällen und Stoffen,
Transport, zwischen Übergabestelle/Logistikplatz und Verwendungsstelle, einschl. Transportmittel (LKW, Ladegeräte mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Baumaschinenführer und LKW Fahrer, einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Abstimmen der möglichen Fahrwege und Überwachung des Zulaufs von Material, Transportmittel. Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne,
Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für diesen Abschnitt des Leistungsverzeichnisses.

1,000 psch .....

05.01.0020. Baustelle einrichten

Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, Montage-/ Demontageflächen, sonstige Platzbefestigungen, notwendige Eingleisstellen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. dieser Ausschreibung. Vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen. Oberbodenarbeiten werden gsondert vergütet	1,000 psch		.....
05.01.0030.	**Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung** Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung Erste-Hilfe-Einrichtung auf der Baustelle bei einer Zahl der Beschäftigten bis 50, bestehend aus: Melde-Einrichtung (Telefon, Funk), Aushang "Erste Hilfe" , Verbandkasten E (groß) - DIN 13169, 4 Ersthelfer, Verbandbuch, als Zulage zur vorstehenden Position.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
05.01.0040.	**Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030** Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Pauschale gilt für diesen Abschnitt des LV** die Pauschale umfasst die Vergütung der Baustellenvorhaltung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.			
05.01.0050.	**Baustelle räumen** Baustelle von allen Geräten, Großgeräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
05.01.0060.	**Baustraßen als Zufahrt MLV-ALI_01020041** Baustraßen als Zufahrt '(>gem. Anlage 3.3.<)' sowie nach Erfordernis des AN herstellen, einschließlich erforderlicher Ausweichstellen, für die geplante Bauzeit vorhalten und unterhalten, wenn notwendig entsprechend dem Bauablauf umbauen, einschließlich aller erforderlichen Sicherungs- und Beschilderungsmaßnahmen. Baustraßenbefestigung und - dimensionierung nach Wahl und Belangen des AN unter Beachtung der Belastung aus Materialtransporten und geplantem Geräteeinsatz. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Zufahrt BE-Fläche** Zufahrt zur Baustelleneirichtungsfläche			
	*** Leitbeschreibung			
05.01.0070.	**Baustraßen rückbauen MLV-ALI_01020042** Baustraßen als Zufahrt nach Beendigung der Bauarbeiten rückbauen und von der Baustelle entfernen. Das Rückbaumaterial verbleibt im Besitz des AN. Nach Beendigung der Bauarbeiten ist der ursprüngliche Zustand wieder herzustellen. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Zufahrt BE-Fläche** Zufahrt zur Baustelleneirichtungsfläche			
	*** Leitbeschreibung			
05.01.0080.	**Beleuchtung MLV-ALI_01020200** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '(>gesamter Baubereich<)'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Beleuchtung Baustelle gem. Arbeitsstättenrichtlinie** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben über die gesamte Bauzeit und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB (A) in 7m Entfernung von der Schallquelle. Einschließlich Vor- und Nacharbeiten und Arbeiten Fachdienste. Nachfolgende Bauzaun-Position betrifft nur besondere Sicherungsmaßnahmen auf gesonderte Anordnung des AG über die einzurechnende Sicherungspflicht des AN hinaus.			
05.01.0090.	**Bauzaun nach Angaben des AG MLV-ALI_01020130** Bauzaun '(>mobil<)' nach gesonderter Angabe des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen. Einbauort: '(>im Bereich der BE-Fläche<)' '(>2<)' Tore mit lichter Breite:'(>3<)'m auf '(>befestigtem undunbefestigtem<)' Untergrund. Zaunoberkante über Boden '(>über 1,75 bis 2,00<)'m. Kontrolle und Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet.	50,000 m	.....	.....
05.01.0100.	**Bauzaun rückbauen MLV-ALI_01020140** Bauzaun, der nach Angaben des AG errichtet wurde, nach Beendigung der Bauzeit entfernen.	50,000 m	.....	.....
	Summe 05.01. Baustelleneinrichtung			.....
05.02.	**Verkehrssicherung**			
05.02.0010.	**Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010** Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.				
		1,000	psch		.....
05.02.0020.	**Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020** Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.				
		1,000	psch		.....
05.02.0030.	**Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030** Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.				
		1,000	psch		.....
05.02.0040.	**Lichtzeichenanlage einrichten u räumen MLV-ALI_01040040** Zugelassene Anlage, bestehend aus '(>(mindestens 2)<)' Lichtsignalen antransportieren, betriebsbereit aufstellen und ggf. mehrfach umsetzen, Steuerung nach Maßgaben der verkehrsrechtlichen Anordnung einrichten, nach Beendigung des Einsatzes abbauen und von der Baustelle entfernen. Energieversorgung nach Wahl des AN Die Abrechnung erfolgt je Anlage, ausdrücklich nicht je Lichtsignal.				
		1,000	St	.....	.....
05.02.0050.	**Lichtzeichenanlage vorhalten MLV-ALI_01040050** Vorbeschriebene Lichtsignalanlage vorhalten und betriebsbereit unterhalten. Abrechnung nach Kalendertagen, an denen die Anlage gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung und nach Abstimmung mit dem AG auf der Baustelle vorgehalten werden muss.				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		504,000 d	.....	.....
05.02.0060.	**Lichtzeichenanlage betreiben MLV-ALI_01040060** Vorbeschriebene Lichtsignalanlage zur Verkehrsregelung nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung betreiben, ggf. erforderliche Handsteuerung zur situationsgerechten Verkehrslenkung ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.			
		504,000 d	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
05.02.0070.	**Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär Fläche 2 m2 aufbauen abbauen** Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.			
		2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 18 Mt. Material verbleibt im Eigentum des AN. Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 000			
05.02.0080.	**Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen** Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absturzsicherung aus Kunststoff, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.			
		50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schutzzaun versetzbar H 1 m vorhalten** Schutzzaun, versetzbar, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, vorhalten. Vorhaltedauer: 18 Mt.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereiche Bstg** Bereiche Bahnsteige einschl. Bahnsteigzugänge			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **auf Anordnung AG** Aufstellung auf Anordnung AG.			
	*** Leitbeschreibung			
05.02.0090.	**Absperrkette liefern, einbauen, vorhalten, entsorgen** Absperrkette nichtmetallisch für optische Abgrenzung der Baustelle bzw. Bereitstellungsfläche / Vorlagerfläche nach Angaben des AG liefern und einbauen. Einschl. der Halterungen nach Wahl des AN. Nach Abschluss der Arbeiten Absperrkette und Halterungen wieder entsorgen. Vorhaltung der optischen Abgrenzung über die gesamte Bauzeit.Abgerechnet wird nach eingebauter Länge.	50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Material verbleibt bei AN** Material verbleibt im Eigentum des AN und ist von ihm zu entsorgen.			
	Summe 05.02. Verkehrssicherung			.....
05.03.	**Baufeldfreimachung**			
05.03.0010.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.	5,000 m3	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

05.03.0020. **Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen über 1,25m MLV-ALI_01030060**

Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten.
Aushubtiefe über 1,25 m '(>bis 1,75m<)','(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'.
Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird die gesamte Aushubtiefe (keine Staffelabrechnung) mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.

5,000 m3 ....

*** Leitbeschreibung

05.03.0030. **Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040**

Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet.
Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.

95,000 m2 ....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. Rückbaumaterial laden

Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.03.0040.	**Kabel sichern MLV-ALI_01030070** Kabel sichern Vorhandene '(>Kabel einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(> im BE-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Kabeln werden zusammengefasst und wie ein einzelnes Kabel abgerechnet.	10,000 m	.....	.....
05.03.0050.	**Leitungen sichern MLV-ALI_01030075** Vorhandene '(>Leitungen einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(>im BE-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Leitungen werden zusammengefasst und wie eine einzelne Leitung abgerechnet.	10,000 m	.....	.....
05.03.0060.	**Hindernisse im Baufeld sichern** Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Straßenund Eisenbahnüberführungen, Bahnsteige, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Stützwände, LSW, Randwegkonstruktionen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen.	1,000 psch		.....
05.03.0070.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
05.03.0080.	**Entwässerungsschacht DN 1000 sichern** Entwässerungsschacht aus Beton, Schachtdurchmesser DN 1000 innerhalb der BE-Fläche bauzeitlich vor Beschädigung sichern.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **vorh. Schacht** Lage des Schachtes im BE-Bereich gemäß Lageplan. Sicherungsmaßnahmen nach Wahl des AN in Abstimmung mit den betroffenen Betreibern. Evtl. Reparaturen gehen zu Lasten des AN.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
05.03.0090.	**Überfahrschutz Stahlplatten herstellen räumen** Überfahrschutz für Kabel und Leitungen, im Außenbereich, aus Stahlplatten, herstellen und räumen.	20,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Überfartschutz für Schächte und Kabelkanäle** einschließlich Überfahrtschutz für Schächte und Kabelkanäle im Bereitstellungsflächenbereich gegen Verschmutzung und Beschädigung durch Überfahrten von Baufahrzeugen			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschl. vorhalten und unterhalten** einschließlich während der verträglichen Bauzeit vorhalten, unterhalten. Ausführung in Teilflächen. Dicke der Platten nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Kosten für Statik und erforderliche Erdarbeiten sind einzurechnen. Nach Beendigung der Baumaßnahme sind die Stahlplatten von der Baustelle zu entfernen, Urzustand herstellen. Ausgebautes Material bleibt in Eigentum des AN.			
05.03.0100.	**Gleisüberfahrten für Baugeräte MLV-ALI_01020211** Gleis-Überfahrten für Baugeräte ggf. mehrfach herstellen, vorhalten, unterhalten und entfernen. Material bleibt Eigentum des AN. Überfahrten nach Wahl und entsprechend dem Bauablauf des AN, jedoch so auszubilden, dass überfahrende Kettengeräte den Schienenkopf nicht beschädigen können und Zugfahrten möglich sind. Die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands gehört zum Leistungsumfang und wird nicht gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
	Summe 05.03. **Baufeldfreimachung**			.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.04.	**Landschaftsbau**			
05.04.0010.	**Oberboden mit Vegetationsdecke abtragen und zwischenlagern MLV-ALI_01050005** Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Dicke des Abtrages: '(>20 cm<)'. Oberboden profilgerecht abtragen, laden, fördern und zwischenlagern. Unrat während der Arbeiten aussondern, aufnehmen, transportieren und zwischenlagern. Bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung ist der Oberboden auf Flächen des AN zwischenzulagern. Oberbodenlager während der Lagerzeit, längstens bis zur Abnahme der Arbeiten pflegen. Oberboden in Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	25,000 m3	.....	.....
05.04.0020.	**Oberbodenlager ansäen Saatgut 25 g/m2 MLV-ALI_01050006** Oberbodenlager für die Decksaat vorbereiten und ansäen. Das Saatgut einarbeiten und andrücken. Ansaat unzureichend begrünter Flächen wiederholen. Ortsübliches Saatgut verwenden. Saatgut- Menge: 25 g/m2. '(>50 v.H. einjährige Lupinen (Div. Lupinus), 30 v.H. Sommerwicke (Viciasativa), 20 v.H. Weißklee (Trifolium repens)<)'.	22,000 m2	.....	.....
05.04.0030.	**Oberbodenlager mähen MLV-ALI_01050007** Aufwuchs auf Oberbodenlager und unmittelbar angrenzenden Flächen nach Angabe des AG mähen. Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nachweisen. Unkraut auf Oberboden während der Lagerzeit jeweils vor der Samenreife mähen.	22,000 m2	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 003			
05.04.0040.	**Wässern Rasen Landschaftsrasen 15l/m2 4Arbeitsgänge** Wässern der Rasenfläche, Landschaftsrasen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, 4 Arbeitsgänge.	22,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.04.0050.	**Baugrund auflockern kreuzw. Untergrundlockerung T 15cm** Baugrund auflockern, kreuzweise durch Untergrundlockerung, Tiefe 15 cm, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig).	95,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **auflockern vor dem Andecken mit Oberboden** auflockern vor dem Andecken mit gelagertem Oberboden auf den zuvor abgetragenen Flächen,			
05.04.0060.	**zwischengelagerten Oberboden andecken MLV-ALI_01050010** Gelagerten Oberboden laden, fördern und profilgemäß andecken und anpritschen. Andecken auf den zuvor abgetragenen Flächen, '(>BE-Flächen<)'. Dicke der Andeckung '(>20 cm<)'. Abgerechnet wird nach Auftragsfläche.	75,000 m2	.....	.....
	Summe 05.04. Landschaftsbau			.....
05.05.	**BE-Fläche**			
	Hinweis: Die im Baufeld zur Verfügung stehenden Flächen sowie Bereitstellungsflächen (s. Übersichtlageplan) sind einvernehmlich mit allen am Bau beteiligten Unternehmen zu teilen. Erf. Aufwendungen zur Koordinierungs- und Abstimmungen für die gemeinsame Nutzung der Flächen und Zufahrtswege sind im Angebot zu berücksichtigen. Aufgrund der z. T. beengten Zufahrten und Platzverhältnissen wird vor Angebotsabgabe eine Besichtigung der Örtlichkeiten dem Bieter angeraten. Die Besichtigung ist vorher beim AG anzumelden und ein Termin zu vereinbaren. Spätere Forderungen aus Unkenntniss der Baustelle werden nicht anerkannt. Provisorische Befestigungen BE-Flächen ========== STLB-Bau: 04/2026 002			
05.05.0010.	**Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Gerät.			
		75,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
05.05.0020.	**STS DPr1 EV2 80MPa 0/45 D 35cm mit Gerät** Schottertragschicht, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/45, Schichtdicke 35 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, abgerechnet wird nach Auftragprofilen, Arbeiten mit Gerät.			
		75,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung BE-Flächen einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung BE-Flächen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 080			
05.05.0030.	**DSoB Gemisch DoB 0/11 D 5cm** Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/11, Schichtdicke 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.			
		75,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung BE-Flächen einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung BE-Flächen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
05.05.0040.	**Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 30-40cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 30 bis 40 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		30,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Befestigung BÜ-Flächen** Rückbau der Befestigung BE-Flächen, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
05.05.0050.	**Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 m3	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,

einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03

Rückbau Befestigung Deckschicht ohne Bindemittel

Rückbau der Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten, natürliche Gesteinskörnung,
ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 087

05.05.0060. **Behälter bereitstellen Deckel abschließbar 8-10m3 Bauabfall Baustellenabfall nicht schadstoffbelastet Direktbeladung**

Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße über 8 bis 10 m3, Bauabfall, Baustellenabfall, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für Direktbeladung.

		1,000 St	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01

Container, wasserdicht, für Kabelschrott

Container, wasserdicht, für alte ausgebauten Kupferkabel (Kabelschrott) zwecks spätere Erlöse durch AG.
Einschließlich aufstellen und vorhalten für die vereinbarte Gesamtbauzeit sowie Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen.
Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt
.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bereitstellungsplatz ==========			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
05.05.0070.	**Bereitstellungsplatz einrichten räumen** Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Urzustand wiederherstellen** nach Beendigung der Baumaßnahme den ursprünglichen Zustand wiederherstellen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Beräumen von Bewuchs, Abschieben Oberboden werden gesondert vergütet** Beräumen des Bereitszellungsplatzes/Bereitstellungsfläche von Bewuchs, Abschieben des Oberbodens bei Nutzung nicht versiegelter Flächen mit seitlichem Aufsetzen in Mieten (max 2m Höhe), Ansaat von Mischsaaten, Wiederandeckung des abgeschobenen Oberbodens nach Beendigung der Baumaßnahme werden gesondert vergütet.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Platzbefestigung wird gesondert vergütet.** Platzbefestigung wird gesondert vergütet.			
05.05.0080.	**Bereitstellungsplatz betreiben** Betreiben des Bereitstellungsplatzes/Bereitstellungsfläche über die gesamte Bauzeit inklusive separiertem Aufhalden bis max. '(>500<)' m³ je Haufwerk einschl. Reparaturarbeiten, Sichern der Haufwerke, ggf. Umsetzen der Haufwerke usw., Gestellung geeigneten Geräts inkl. Personal. Haufwerke mit Verdacht oder Nachweis von Kontaminationen EBV X-1 oder höher sind gegen Niederschlagswasser mit mind. 0,5 mm starker HDPE-Folie vollständig abzudecken. Erfolgt der untersuchungsmäßige Nachweis einer Belastung kleiner EBV X-1 kann die Abdeckung entfernt werden. Das ggf. notwendige mehrfache Abdecken (auf Weisung der Büw) der Haufwerke und die Entsorgung unbrauchbarer/gebrauchter Baufolien sind			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einzukalkulieren. Einrichtungen zur Rückhaltung / Reinigung von Abwässern sind während der Nutzungszeit der Bereitstellungsflächen instand zu halten und erforderlichenfalls zu reparieren.	1,000 St	.....	.....
	Flächenentwässerung ========== *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			
05.05.0090.	**Bearbeitungsfläche planieren D bis 10cm** Bearbeitungsfläche unter Massenausgleich planieren, Ab-/Auftragsdicke bis 10 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm.	75,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gefälle herstellen** Gefälle 2,5% für Flächenentwässerung bilden. Nach Beendigung der Baumaßnahme Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands.			
Summe 05.05.	**BE-Fläche**			.....
Summe 05.	**BE-Fläche BE_L_04,67_M**			.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

06. BE-Fläche BE_R_05,65_Ü

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der
BE-Fläche **BE_R_05,65_Ü**
für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 5,65 rechts der Strecke 3825

06.01. Baustelleneinrichtung

06.01.0010. **Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal**

Baustellenlogistik,
Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
Transport von Abfällen und Stoffen,
Transport, zwischen Übergabestelle/Logistikplatz und Verwendungsstelle, einschl. Transportmittel (LKW, Ladegeräte mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Baumaschinenführer und LKW Fahrer, einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Abstimmen der möglichen Fahrwege und Überwachung des Zulaufs von Material, Transportmittel. Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne,
Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für diesen Abschnitt des Leistungsverzeichnisses.

1,000 psch .....

06.01.0020. **Baustelle einrichten**

Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen.
Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, Montage-/ Demontageflächen, sonstige Platzbefestigungen, notwendige Eingleisstellen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. dieser Ausschreibung. Vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen. Oberbodenarbeiten werden gsondert vergütet	1,000 psch		.....
06.01.0030.	**Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung** Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung Erste-Hilfe-Einrichtung auf der Baustelle bei einer Zahl der Beschäftigten bis 50, bestehend aus: Melde-Einrichtung (Telefon, Funk), Aushang "Erste Hilfe" , Verbandkasten E (groß) - DIN 13169, 4 Ersthelfer, Verbandbuch, als Zulage zur vorstehenden Position.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
06.01.0040.	**Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030** Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Pauschale gilt für diesen Abschnitt des LV** die Pauschale umfasst die Vergütung der Baustellenvorhaltung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.			
06.01.0050.	**Baustelle räumen** Baustelle von allen Geräten, Großgeräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Ausschreibung. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.	1,000 psch	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
06.01.0060.	**Beleuchtung MLV-ALI_01020200** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '(>gesamter Baubereich<)'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Beleuchtung Baustelle gem. Arbeitsstättenrichtlinie Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben über die gesamte Bauzeit und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB (A) in 7m Entfernung von der Schallquelle. Einschließlich Vor- und Nacharbeiten und Arbeiten Fachdienste.			
	Nachfolgende Bauzaun-Position betrifft nur besondere Sicherungsmaßnahmen auf gesonderte Anordnung des AG über die einzurechnende Sicherungspflicht des AN hinaus.			
06.01.0070.	**Bauzaun nach Angaben des AG MLV-ALI_01020130** Bauzaun '(>mobil<)' nach gesonderter Angabe des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen. Einbauort: '(>im Bereich der BE-Fläche<)' '(>2<)' Tore mit lichter Breite:'(>3<)'m auf '(>befestigtem undunbefestigtem<)' Untergrund. Zaunoberkante über Boden '(>über 1,75 bis 2,00<)'m. Kontrolle und Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet.	50,000 m	.....	.....
06.01.0080.	**Bauzaun rückbauen MLV-ALI_01020140** Bauzaun, der nach Angaben des AG errichtet wurde, nach Beendigung der Bauzeit entfernen.	50,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 06.01. Baustelleneinrichtung			.....
06.02.	**Verkehrssicherung**			
06.02.0010.	**Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010** Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.	1,000 psch		.....
06.02.0020.	**Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020** Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
06.02.0030.	**Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030** Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
06.02.0040.	**Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär Fläche 2 m2 aufbauen abbauen**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 18 Mt. Material verbleibt im Eigentum des AN. Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 000			
06.02.0050.	**Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen** Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absturzsicherung aus Kunststoff, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.	50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schutzzaun versetzbar H 1 m vorhalten** Schutzzaun, versetzbar, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, vorhalten. Vorhaltedauer: 18 Mt.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereiche Bstg** Bereiche Bahnsteige einschl. Bahnsteigzugänge			
	*** Unterbeschreibung 03 **auf Anordnung AG** Aufstellung auf Anordnung AG.			
	*** Leitbeschreibung			
06.02.0060.	**Absperrkette liefern, einbauen, vorhalten, entsorgen** Absperrkette nichtmetallisch für optische Abgrenzung der Baustelle bzw. Bereitstellungsfläche / Vorlagerfläche nach Angaben des AG liefern und einbauen. Einschl. der Halterungen nach Wahl des AN. Nach Abschluss der Arbeiten Absperrkette und Halterungen wieder entsorgen. Vorhaltung der optischen			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abgrenzung über die gesamte Bauzeit.Abgerechnet wird nach eingebauter Länge.			
		50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Material verbleibt bei AN** Material verbleibt im Eigentum des AN und ist von ihm zu entsorgen.			
	Summe 06.02. Verkehrssicherung			.....
06.03.	**Baufeldfreimachung**			
	*** Leitbeschreibung			
06.03.0010.	**Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040** Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.			
		470,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Rückbaumaterial laden** Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
06.03.0020.	**Kabel sichern MLV-ALI_01030070** Kabel sichern Vorhandene '(>Kabel einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(> im BE-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Kabeln werden			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	zusammengefasst und wie ein einzelnes Kabel abgerechnet.			
		30,000 m	.....	.....
06.03.0030.	**Hindernisse im Baufeld sichern** Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Straßenund Eisenbahnüberführungen, Bahnsteige, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Stützwände, LSW, Randwegkonstruktionen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen.			
		1,000 psch		.....
06.03.0040.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.			
		1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
06.03.0050.	**Überfahrschutz Stahlplatten herstellen räumen** Überfahrschutz für Kabel und Leitungen, im Außenbereich, aus Stahlplatten, herstellen und räumen.			
		30,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Überfartschutz für Schächte und Kabelkanäle** einschließlich Überfahrtschutz für Schächte und Kabelkanäle im Bereitstellungsflächenbereich gegen Verschmutzung und Beschädigung durch Überfahrten von Baufahrzeugen			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschl. vorhalten und unterhalten** einschließlich während der verträglichen Bauzeit vorhalten, unterhalten. Ausführung in Teilflächen. Dicke der Platten nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Kosten für Statik und erforderliche Erdarbeiten sind einzurechnen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Nach Beendigung der Baumaßnahme sind die Stahlplatten von der Baustelle zu entfernen, Urzustand herstellen. Ausgebautes Material bleibt in Eigentum des AN.			
06.03.0060.	**Gleisüberfahrten für Baugeräte MLV-ALI_01020211** Gleis-Überfahrten für Baugeräte ggf. mehrfach herstellen, vorhalten, unterhalten und entfernen. Material bleibt Eigentum des AN. Überfahrten nach Wahl und entsprechend dem Bauablauf des AN, jedoch so auszubilden, dass überfahrende Kettengeräte den Schienenkopf nicht beschädigen können und Zugfahrten möglich sind. Die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands gehört zum Leistungsumfang und wird nicht gesondert vergütet.	1,000 psch	.....	.....
	Summe 06.03. Baufeldfreimachung			.....
06.04.	**BE-Fläche**			
	Hinweis: Die im Baufeld zur Verfügung stehenden Flächen sowie Bereitstellungsflächen (s. Übersichtlageplan) sind einvernehmlich mit allen am Bau beteiligten Unternehmen zu teilen. Erf. Aufwendungen zur Koordinierungs- und Abstimmungen für die gemeinsame Nutzung der Flächen und Zufahrtswege sind im Angebot zu berücksichtigen. Aufgrund der z. T. beengten Zufahrten und Platzverhältnissen wird vor Angebotsabgabe eine Besichtigung der Örtlichkeiten dem Bieter angeraten. Die Besichtigung ist vorher beim AG anzumelden und ein Termin zu vereinbaren. Spätere Forderungen aus Unkenntniss der Baustelle werden nicht anerkannt.			
06.04.0010.	**Vorh. befestigte Flächen, als BE-Flächen genutzt, nach Bauzeit instandsetzen** Bestehende befestigte Flächen (ungebundene Befestigung), die als BE-Flächen in der Bauzeit genutzt wurden, instandsetzen. Beschädigungen der Befestigung ausbessern, Unebenheiten beseitigen und verdichten, ggf. neu profilieren. Arbeiten beginnen mit der Beendigung der Baumaßnahme. Einschl. Lieferung des Ergänzungsmaterials für Ausbesserungsarbeiten.	470,000 m2	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087			
06.04.0020.	**Behälter bereitstellen Deckel abschließbar 8-10m3 Bauabfall Baustellenabfall nicht schadstoffbelastet Direktbeladung** Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße über 8 bis 10 m3, Bauabfall, Baustellenabfall, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für Direktbeladung.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Container, wasserdicht, für Kabelschrott** Container, wasserdicht, für alte ausgebauten Kupferkabel (Kabelschrott) zwecks spätere Erlöse durch AG. Einschließlich aufstellen und vorhalten für die vereinbarte Gesamtbauzeit sowie Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt .			
	Bereitstellungsplatz ==========			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.04.0030.	**Bereitstellungsplatz einrichten räumen** Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Urzustand wiederherstellen** nach Beendigung der Baumaßnahme den ursprünglichen Zustand wiederherstellen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Beräumen von Bewuchs, Abschieben Oberboden werden gesondert vergütet** Beräumen des Bereitszellungsplatzes/Bereitstellungsfläche von Bewuchs, Abschieben des Oberbodens bei Nutzung nicht versiegelter Flächen mit seitlichem Aufsetzen in Mieten (max 2m Höhe), Ansaat von Mischsaaten, Wiederandeckung des abgeschobenen Oberbodens nach Beendigung der Baumaßnahme werden gesondert vergütet.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 03
Platzbefestigung wird gesondert vergütet.
Platzbefestigung wird gesondert vergütet.

06.04.0040. **Bereitstellungsplatz betreiben**

Betreiben des Bereitstellungsplatzes/Bereitstellungsfläche über die gesamte Bauzeit inklusive separiertem Aufhalden bis max. '(>500<)' m³ je Haufwerk einschl. Reparaturarbeiten, Sichern der Haufwerke, ggf. Umsetzen der Haufwerke usw., Gestellung geeigneten Geräts inkl. Personal.

Haufwerke mit Verdacht oder Nachweis von Kontaminationen EBV X-1 oder höher sind gegen Niederschlagswasser mit mind. 0,5 mm starker HDPE-Folie vollständig abzudecken.
Erfolgt der untersuchungsmäßige Nachweis einer Belastung kleiner EBV X-1 kann die Abdeckung entfernt werden.

Das ggf. notwendige mehrfache Abdecken (auf Weisung der Büw) der Haufwerke und die Entsorgung unbrauchbarer/gebrauchter Baufolien sind einzukalkulieren.

Einrichtungen zur Rückhaltung / Reinigung von Abwässern sind während der Nutzungszeit der Bereitstellungsflächen instand zu halten und erforderlichenfalls zu reparieren.

1,000 St ....

Summe 06.04. **BE-Fläche** **.....**

Summe 06. **BE-Fläche BE_R_05,65_Ü** **.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

07. BE-Fläche BE_R_06,20_Ü

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der
BE-Fläche **BE_R_06,20_Ü**
für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 6,20 rechts der Strecke 3825
Zufahrt erfolgt über die Baustraße Z_R_06,20_Ü

07.01. Baustelleneinrichtung

07.01.0010. **Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal**

Baustellenlogistik,
Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
Transport von Abfällen und Stoffen,
Transport, zwischen Übergabestelle/Logistikplatz und Verwendungsstelle, einschl. Transportmittel (LKW, Ladegeräte mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Baumaschinenführer und LKW Fahrer, einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Abstimmen der möglichen Fahrwege und Überwachung des Zulaufs von Material, Transportmittel. Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne,
Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für diesen Abschnitt des Leistungsverzeichnisses.

1,000 psch .....

07.01.0020. **Baustelle einrichten**

Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen.
Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, Montage-/ Demontageflächen, sonstige Platzbefestigungen, notwendige Eingleisstellen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. dieser Ausschreibung. Vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet	1,000 psch		.....
07.01.0030.	**Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung** Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung Erste-Hilfe-Einrichtung auf der Baustelle bei einer Zahl der Beschäftigten bis 50, bestehend aus: Melde-Einrichtung (Telefon, Funk), Aushang "Erste Hilfe" , Verbandkasten E (groß) - DIN 13169, 4 Ersthelfer, Verbandbuch, als Zulage zur vorstehenden Position.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
07.01.0040.	**Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030** Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Pauschale gilt für diesen Abschnitt des LV** die Pauschale umfasst die Vergütung der Baustellenvorhaltung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.			
07.01.0050.	**Baustelle räumen** Baustelle von allen Geräten, Großgeräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Ausschreibung. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.	1,000 psch	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
07.01.0060.	**Beleuchtung MLV-ALI_01020200** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '(>gesamter Baubereich<)'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Beleuchtung Baustelle gem. Arbeitsstättenrichtlinie Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben über die gesamte Bauzeit und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB (A) in 7m Entfernung von der Schallquelle. Einschließlich Vor- und Nacharbeiten und Arbeiten Fachdienste.			
	Nachfolgende Bauzaun-Position betrifft nur besondere Sicherungsmaßnahmen auf gesonderte Anordnung des AG über die einzurechnende Sicherungspflicht des AN hinaus.			
07.01.0070.	**Bauzaun nach Angaben des AG MLV-ALI_01020130** Bauzaun '(>mobil<)' nach gesonderter Angabe des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen. Einbauort: '(>im Bereich der BE-Fläche<)' '(>2<)' Tore mit lichter Breite:'(>3<)'m auf '(>befestigtem undunbefestigtem<)' Untergrund. Zaunoberkante über Boden '(>über 1,75 bis 2,00<)'m. Kontrolle und Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet.	100,000 m	.....	.....
07.01.0080.	**Bauzaun rückbauen MLV-ALI_01020140** Bauzaun, der nach Angaben des AG errichtet wurde, nach Beendigung der Bauzeit entfernen.	100,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 07.01. Baustelleneinrichtung			.....
07.02.	**Verkehrssicherung**			
07.02.0010.	**Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010** Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.	1,000 psch		.....
07.02.0020.	**Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020** Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
07.02.0030.	**Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030** Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
07.02.0040.	**Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär Fläche 2 m2 aufbauen abbauen**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 18 Mt. Material verbleibt im Eigentum des AN. Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 000			
07.02.0050.	**Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen** Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absturzsicherung aus Kunststoff, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.	100,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schutzzaun versetzbar H 1 m vorhalten** Schutzzaun, versetzbar, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, vorhalten. Vorhaltedauer: 18 Mt.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereiche Bstg** Bereiche Bahnsteige einschl. Bahnsteigzugänge			
	*** Unterbeschreibung 03 **auf Anordnung AG** Aufstellung auf Anordnung AG.			
	*** Leitbeschreibung			
07.02.0060.	**Absperrkette liefern, einbauen, vorhalten, entsorgen** Absperrkette nichtmetallisch für optische Abgrenzung der Baustelle bzw. Bereitstellungsfläche / Vorlagerfläche nach Angaben des AG liefern und einbauen. Einschl. der Halterungen nach Wahl des AN. Nach Abschluss der Arbeiten Absperrkette und Halterungen wieder entsorgen. Vorhaltung der optischen			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abgrenzung über die gesamte Bauzeit.Abgerechnet wird nach eingebauter Länge.			
		100,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Material verbleibt bei AN** Material verbleibt im Eigentum des AN und ist von ihm zu entsorgen.			
	Summe 07.02. Verkehrssicherung			.....
07.03.	**Baufeldfreimachung**			
07.03.0010.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m** **MLV-ALI_01030050** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.			
		5,000 m3	.....	.....
07.03.0020.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen über 1,25m** **MLV-ALI_01030060** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe über 1,25 m '(>bis 1,75m<)','(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird die gesamte Aushubtiefe (keine Staffelabrechnung) mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
07.03.0030.	**Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040** Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.			
		3.750,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	einschl. Rückbaumaterial laden Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
07.03.0040.	**Hindernisse im Baufeld sichern** Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Straßenund Eisenbahnüberführungen, Bahnsteige, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Stützwände, LSW, Randwegkonstruktionen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen.			
		1,000 psch		.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.03.0050.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000 psch		.....
07.03.0060.	**Gleisüberfahrten für Baugeräte MLV-ALI_01020211** Gleis-Überfahrten für Baugeräte ggf. mehrfach herstellen, vorhalten, unterhalten und entfernen. Material bleibt Eigentum des AN. Überfahrten nach Wahl und entsprechend dem Bauablauf des AN, jedoch so auszubilden, dass überfahrende Kettengeräte den Schienenkopf nicht beschädigen können und Zugfahrten möglich sind. Die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands gehört zum Leistungsumfang und wird nicht gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
	Summe 07.03. Baufeldfreimachung			**.....**
07.04.	**Landschaftsbau**			
07.04.0010.	**Oberboden mit Vegetationsdecke abtragen und zwischenlagern MLV-ALI_01050005** Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Dicke des Abtrages: '(>20 cm<)'. Oberboden profilgerecht abtragen, laden, fördern und zwischenlagern. Unrat während der Arbeiten aussondern, aufnehmen, transportieren und zwischenlagern. Bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung ist der Oberboden auf Flächen des AN zwischenzulagern. Oberbodenlager während der Lagerzeit, längstens bis zur Abnahme der Arbeiten pflegen. Oberboden in Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	975,000 m3	.....	.....
07.04.0020.	**Oberbodenlager ansäen Saatgut 25 g/m2 MLV-ALI_01050006** Oberbodenlager für die Decksaat vorbereiten und ansäen. Das Saatgut einarbeiten und andrücken. Ansaat unzureichend begrünter Flächen wiederholen. Ortsübliches Saatgut verwenden. Saatgut- Menge: 25 g/m2. '(>50 v.H. einjährige Lupinen (Div. Lupinus), 30 v.H. Sommerwicke (Viciasativa), 20 v.H. Weißklee (Trifolium repens)<)'.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1.120,000 m2	.....	.....
07.04.0030.	**Oberbodenlager mähen MLV-ALI_01050007** Aufwuchs auf Oberbodenlager und unmittelbar angrenzenden Flächen nach Angabe des AG mähen. Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nachweisen. Unkraut auf Oberboden während der Lagerzeit jeweils vor der Samenreife mähen.			
		1.120,000 m2	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 003			
07.04.0040.	**Wässern Rasen Landschaftsrasen 15l/m2 4Arbeitsgänge** Wässern der Rasenfläche, Landschaftsrasen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, 4 Arbeitsgänge.			
		1.120,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			
07.04.0050.	**Baugrund auflockern kreuzw. Untergrundlockerung T 15cm** Baugrund auflockern, kreuzweise durch Untergrundlockerung, Tiefe 15 cm, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig).			
		3.750,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **auflockern vor dem Andecken mit Oberboden** auflockern vor dem Andecken mit gelagertem Oberboden auf den zuvor abgetragenen Flächen,			
07.04.0060.	**zwischengelagerten Oberboden andecken MLV-ALI_01050010** Gelagerten Oberboden laden, fördern und profilgemäß andecken und anpritschen. Andecken auf den zuvor abgetragenen Flächen, '(>BE-Flächen<)'. Dicke der Andeckung '(>20 cm<)'. Abgerechnet wird nach Auftragsfläche.			
		2.915,000 m2	.....	.....
07.04.0070.	**Rasenansaat MLV-ALI_01050030** Initialansaat auf hergestellten Flächen und Bahnböschungen mit standortgerechten und gebietsheimischen Arten derselben naturräumlichen Region ansäen. Ort: '(>BE-Fläche<)', Landschaftsrasen, '(>RSM-Regio Grundmischung - 70% Gräser, 30% Blumen, Saatgutmenge 5 g/m2, Neigung der Flächen 1:1 - 1,5<)'.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		3.750,000 m2	.....	.....
07.04.0080.	**Biotopschutzzaun herstellen und vorhalten MLV-ALI_01020160** Biotopschutzzaun '(>nach Wahl des AN<)' herstellen, während der Bauzeit vor- und unterhalten. Zaunoberkante mind. '(>1,20 m<)' über GOK. Regelmäßige Kontrolle und Ersatz abhanden gekommener Bauteile sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	150,000 m	.....	.....
07.04.0090.	**Biotopschutzzaun rückbauen MLV-ALI_01020170** vorbeschriebenen Biotopschutzaun nach Beendigung der Bauzeit entfernen.	150,000 m	.....	.....
	Summe 07.04. Landschaftsbau			.....
07.05.	**BE-Fläche**			
	Hinweis: Die im Baufeld zur Verfügung stehenden Flächen sowie Bereitstellungsflächen (s. Übersichtlageplan) sind einvernehmlich mit allen am Bau beteiligten Unternehmen zu teilen. Erf. Aufwendungen zur Koordinierungs- und Abstimmungen für die gemeinsame Nutzung der Flächen und Zufahrtswege sind im Angebot zu berücksichtigen. Aufgrund der z. T. beengten Zufahrten und Platzverhältnissen wird vor Angebotsabgabe eine Besichtigung der Örtlichkeiten dem Bieter angeraten. Die Besichtigung ist vorher beim AG anzumelden und ein Termin zu vereinbaren. Spätere Forderungen aus Unkenntniss der Baustelle werden nicht anerkannt. Provisorische Befestigungen BE-Flächen ========== STLB-Bau: 04/2026 002			
07.05.0010.	**Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2.915,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
07.05.0020.	**Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm** Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Straße, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.			
		2.915,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **verlegen, wieder entfernen** verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Anwendungsfall 3.4, GRK 4** Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei. Geotextilrobustheitsklasse GRK 4			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
07.05.0030.	**STS DPr1 EV2 80MPa 0/45 D 35cm mit Gerät** Schottertragschicht, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/45, Schichtdicke 35 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, abgerechnet wird nach Auftragprofilen, Arbeiten mit Gerät.			
		2.915,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung BE-Flächen einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung BE-Flächen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 080			
07.05.0040.	**DSoB Gemisch DoB 0/11 D 5cm** Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/11, Schichtdicke 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.	2.915,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung BE-Flächen einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung BE-Flächen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
07.05.0050.	**Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 30-40cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 30 bis 40 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1.020,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position *** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Befestigung BÜ-Flächen** Rückbau der Befestigung BE-Flächen, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen. *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
07.05.0060.	**Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	150,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern. *** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Befestigung Deckschicht ohne Bindemittel** Rückbau der Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten, natürliche Gesteinskörnung, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087			
07.05.0070.	**Behälter bereitstellen Deckel abschließbar 8-10m3 Bauabfall Baustellenabfall nicht schadstoffbelastet Direktbeladung** Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße über 8 bis 10 m3, Bauabfall, Baustellenabfall, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für Direktbeladung.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Container, wasserdicht, für Kabelschrott** Container, wasserdicht, für alte ausgebauten Kupferkabel (Kabelschrott) zwecks spätere Erlöse durch AG. Einschließlich aufstellen und vorhalten für die vereinbarte Gesamtbauzeit sowie Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt .			
	Bereitstellungsplatz ==========			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
07.05.0080.	**Bereitstellungsplatz einrichten räumen** Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Urzustand wiederherstellen** nach Beendigung der Baumaßnahme den ursprünglichen Zustand wiederherstellen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02

Beräumen von Bewuchs, Abschieben Oberboden werden gesondert vergütet

Beräumen des Bereitszellungsplatzes/Bereitstellungsfläche von Bewuchs, Abschieben des Oberbodens bei Nutzung nicht versiegelter Flächen mit seitlichem Aufsetzen in Mieten (max 2m Höhe), Ansaat von Mischsaaten, Wiederandeckung des abgeschobenen Oberbodens nach Beendigung der Baumaßnahme werden gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 03

Platzbefestigung wird gesondert vergütet.

Platzbefestigung wird gesondert vergütet.

07.05.0090. **Bereitstellungsplatz betreiben**

Betreiben des Bereitstellungsplatzes/Bereitstellungsfläche über die gesamte Bauzeit inklusive separiertem Aufhalden bis max. '(>500<)' m³ je Haufwerk einschl. Reparaturarbeiten, Sichern der Haufwerke, ggf. Umsetzen der Haufwerke usw., Gestellung geeigneten Geräts inkl. Personal.

Haufwerke mit Verdacht oder Nachweis von Kontaminationen EBV X-1 oder höher sind gegen Niederschlagswasser mit mind. 0,5 mm starker HDPE-Folie vollständig abzudecken.
Erfolgt der untersuchungsmäßige Nachweis einer Belastung kleiner EBV X-1 kann die Abdeckung entfernt werden.

Das ggf. notwendige mehrfache Abdecken (auf Weisung der Büw) der Haufwerke und die Entsorgung unbrauchbarer/gebrauchter Baufolien sind einzukalkulieren.

Einrichtungen zur Rückhaltung / Reinigung von Abwässern sind während der Nutzungszeit der Bereitstellungsflächen instand zu halten und erforderlichenfalls zu reparieren.

1,000 St ....

Kranfläche
========

*** Leitbeschreibung

07.05.0100. **Kranfläche herstellen beseitigen**

Herstellen und beseitigen einschließlich unterhalten einer standsicheren und tragfähigen Kranstellfläche unter Beachtung der geltenden UVV (Unfallverhütungsvorschriften).
Abmessungen ca. 10 x 12 m, inkl. Erdarbeiten, Liefern und

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verdichten von Schottertragschicht (EV2 >= 45 MN/m²), für Mobilkran bis 100 t. Nach Beendigung der Baumaßnahme Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands. Rückbaumaterial zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und lagern. Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten und unterhalten** einschließlich während der verträglichen Bauzeit vorhalten und unterhalten. Nach Beendigung der Baumaßnahme Urzustand herstellen.			
	Kabellagerplatz ==========			
	*** Leitbeschreibung			
07.05.0110.	**Kabellagerplatz einrichten räumen** Herrichten und räumen eines Lagerplatzes für die Kabel / Kabeltrommeln sowie Kabelzubehör gem. geltenden Vorschriften, mit Bauzaun eingefriedet und mit Zufahrtsmöglichkeit für LKW. Der Lagerplatz ist derart zu sichern, dass die Kabel vor Diebstahl und unbefugten Zugriff.hinreichend geschützt sind. Platzbefestigung aus Mineralstoffgemisch wird gesondert vergütet. Der Lagerplatz ist dem AG zu benennen. Der AG liefert die Kabel an den vereinbarten Lagerplatz . Mit Lieferung an den vereinbarten Lagerplatz gehen die Kabel in die Verantwortung und Haftung des entsprechenden AN über. Nach Beeendigung der Baumaßnahmen die benutzten Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten, Verunreinigungen beseitigen.	500,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten und betreiben** Einschließlich vorhalten und betreiben während der gesamten Bauzeit ,			
	Flächenentwässerung ==========			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 Str. 3825 km 0,8-11,0**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			
07.05.0120.	**Bearbeitungsfläche planieren D bis 10cm** Bearbeitungsfläche unter Massenausgleich planieren, Ab-/Auftragsdicke bis 10 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm.	3.750,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gefälle herstellen** Gefälle 2,5% für Flächenentwässerung bilden. Nach Beendigung der Baumaßnahme Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands.			
Summe 07.05.	**BE-Fläche**			.....
Summe 07.	**BE-Fläche BE_R_06,20_Ü**			.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

08. BE-Fläche BE_R_06,70_Ü

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der
BE-Fläche **BE_R_06,70_Ü**
für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 6,70 rechts der Strecke 3825

08.01. Baustelleneinrichtung

08.01.0010. **Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal**

Baustellenlogistik,
Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
Transport von Abfällen und Stoffen,
Transport, zwischen Übergabestelle/Logistikplatz und Verwendungsstelle, einschl. Transportmittel (LKW, Ladegeräte mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Baumaschinenführer und LKW Fahrer, einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Abstimmen der möglichen Fahrwege und Überwachung des Zulaufs von Material, Transportmittel. Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne,
Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für diesen Abschnitt des Leistungsverzeichnisses.

1,000 psch .....

08.01.0020. **Baustelle einrichten**

Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen.
Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, Montage-/ Demontageflächen, sonstige Platzbefestigungen, notwendige Eingleisstellen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. dieser Ausschreibung. Vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen. Oberbodenarbeiten werden gsondert vergütet			
		1,000 psch		.....
08.01.0030.	**Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung** Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung Erste-Hilfe-Einrichtung auf der Baustelle bei einer Zahl der Beschäftigten bis 50, bestehend aus: Melde-Einrichtung (Telefon, Funk), Aushang "Erste Hilfe" , Verbandkasten E (groß) - DIN 13169, 4 Ersthelfer, Verbandbuch, als Zulage zur vorstehenden Position.			
		1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
08.01.0040.	**Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030** Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Pauschale gilt für diesen Abschnitt des LV** die Pauschale umfasst die Vergütung der Baustellenvorhaltung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.			
08.01.0050.	**Baustelle räumen** Baustelle von allen Geräten, Großgeräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Ausschreibung. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
08.01.0060.	**Baustraßen als Zufahrt MLV-ALI_01020041** Baustraßen als Zufahrt '(>gem. Anlage 3.3.<)' sowie nach Erfordernis des AN herstellen, einschließlich erforderlicher Ausweichstellen, für die geplante Bauzeit vorhalten und unterhalten, wenn notwendig entsprechend dem Bauablauf umbauen, einschließlich aller erforderlichen Sicherungs- und Beschilderungsmaßnahmen. Baustraßenbefestigung und - dimensionierung nach Wahl und Belangen des AN unter Beachtung der Belastung aus Materialtransporten und geplantem Geräteeinsatz. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Zufahrt BE-Fläche			
	Zufahrt zur Baustelleneirichtungsfläche			
	*** Leitbeschreibung			
08.01.0070.	**Baustraßen rückbauen MLV-ALI_01020042** Baustraßen als Zufahrt nach Beendigung der Bauarbeiten rückbauen und von der Baustelle entfernen. Das Rückbaumaterial verbleibt im Besitz des AN. Nach Beendigung der Bauarbeiten ist der ursprüngliche Zustand wieder herzustellen. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Zufahrt BE-Fläche			
	Zufahrt zur Baustelleneirichtungsfläche			
	*** Leitbeschreibung			
08.01.0080.	**Beleuchtung MLV-ALI_01020200** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '(>gesamter Baubereich<)'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Beleuchtung Baustelle gem. Arbeitsstättenrichtlinie** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben über die gesamte Bauzeit und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB (A) in 7m Entfernung von der Schallquelle. Einschließlich Vor- und Nacharbeiten und Arbeiten Fachdienste. Nachfolgende Bauzaun-Position betrifft nur besondere Sicherungsmaßnahmen auf gesonderte Anordnung des AG über die einzurechnende Sicherungspflicht des AN hinaus.			
08.01.0090.	**Bauzaun nach Angaben des AG MLV-ALI_01020130** Bauzaun '(>mobil<)' nach gesonderter Angabe des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen. Einbauort: '(>im Bereich der BE-Fläche<)' '(>2<)' Tore mit lichter Breite:'(>3<)'m auf '(>befestigtem undunbefestigtem<)' Untergrund. Zaunoberkante über Boden '(>über 1,75 bis 2,00<)'m. Kontrolle und Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet.	50,000 m	.....	.....
08.01.0100.	**Bauzaun rückbauen MLV-ALI_01020140** Bauzaun, der nach Angaben des AG errichtet wurde, nach Beendigung der Bauzeit entfernen.	50,000 m	.....	.....
	Summe 08.01. Baustelleneinrichtung			.....
08.02.	**Verkehrssicherung**			
08.02.0010.	**Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010** Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.				
		1,000	psch		.....
08.02.0020.	**Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020** Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.				
		1,000	psch		.....
08.02.0030.	**Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030** Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.				
		1,000	psch		.....
08.02.0040.	**Lichtzeichenanlage einrichten u räumen MLV-ALI_01040040** Zugelassene Anlage, bestehend aus '(>(mindestens 2)<)' Lichtsignalen antransportieren, betriebsbereit aufstellen und ggf. mehrfach umsetzen, Steuerung nach Maßgaben der verkehrsrechtlichen Anordnung einrichten, nach Beendigung des Einsatzes abbauen und von der Baustelle entfernen. Energieversorgung nach Wahl des AN Die Abrechnung erfolgt je Anlage, ausdrücklich nicht je Lichtsignal.				
		1,000	St	.....	.....
08.02.0050.	**Lichtzeichenanlage vorhalten MLV-ALI_01040050** Vorbeschriebene Lichtsignalanlage vorhalten und betriebsbereit unterhalten. Abrechnung nach Kalendertagen, an denen die Anlage gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung und nach Abstimmung mit dem AG auf der Baustelle vorgehalten werden muss.				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		504,000 d	.....	.....
08.02.0060.	**Lichtzeichenanlage betreiben MLV-ALI_01040060** Vorbeschriebene Lichtsignalanlage zur Verkehrsregelung nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung betreiben, ggf. erforderliche Handsteuerung zur situationsgerechten Verkehrslenkung ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.			
		504,000 d	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
08.02.0070.	**Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär Fläche 2 m2 aufbauen abbauen** Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.			
		2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 18 Mt. Material verbleibt im Eigentum des AN. Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 000			
08.02.0080.	**Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen** Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absturzsicherung aus Kunststoff, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.			
		50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schutzzaun versetzbar H 1 m vorhalten** Schutzzaun, versetzbar, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, vorhalten. Vorhaltedauer: 18 Mt.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereiche Bstg** Bereiche Bahnsteige einschl. Bahnsteigzugänge			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **auf Anordnung AG** Aufstellung auf Anordnung AG.			
	*** Leitbeschreibung			
08.02.0090.	**Absperrkette liefern, einbauen, vorhalten, entsorgen** Absperrkette nichtmetallisch für optische Abgrenzung der Baustelle bzw. Bereitstellungsfläche / Vorlagerfläche nach Angaben des AG liefern und einbauen. Einschl. der Halterungen nach Wahl des AN. Nach Abschluss der Arbeiten Absperrkette und Halterungen wieder entsorgen. Vorhaltung der optischen Abgrenzung über die gesamte Bauzeit.Abgerechnet wird nach eingebauter Länge.	50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Material verbleibt bei AN** Material verbleibt im Eigentum des AN und ist von ihm zu entsorgen.			
	Summe 08.02. Verkehrssicherung			.....
08.03.	**Baufeldfreimachung**			
08.03.0010.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.	5,000 m3	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

08.03.0020. **Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen über 1,25m MLV-ALI_01030060**

Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten.
Aushubtiefe über 1,25 m '(>bis 1,75m<)','(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'.
Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird die gesamte Aushubtiefe (keine Staffelabrechnung) mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.

5,000 m3 ....

*** Leitbeschreibung

08.03.0030. **Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040**

Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet.
Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.

450,000 m2 ....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. Rückbaumaterial laden

Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständgies Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
08.03.0040.	**Kabel sichern MLV-ALI_01030070** Kabel sichern Vorhandene '(>Kabel einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(> im BE-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Kabeln werden zusammengefasst und wie ein einzelnes Kabel abgerechnet.	20,000 m	.....	.....
08.03.0050.	**Hindernisse im Baufeld sichern** Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Straßenund Eisenbahnüberführungen, Bahnsteige, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Stützwände, LSW, Randwegkonstruktionen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen.	1,000 psch		.....
08.03.0060.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000 psch		.....
08.03.0070.	**Gleisüberfahrten für Baugeräte MLV-ALI_01020211** Gleis-Überfahrten für Baugeräte ggf. mehrfach herstellen, vorhalten, unterhalten und entfernen. Material bleibt Eigentum des AN. Überfahrten nach Wahl und entsprechend dem Bauablauf des AN, jedoch so auszubilden, dass überfahrende Kettengeräte den Schienenkopf nicht beschädigen können und Zugfahrten möglich sind. Die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands gehört zum Leistungsumfang und wird nicht gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
Summe 08.03.	**Baufeldfreimachung**			.....
08.04.	**Landschaftsbau**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
08.04.0010.	**Oberboden mit Vegetationsdecke abtragen und zwischenlagern MLV-ALI_01050005** Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Dicke des Abtrages: '(>20 cm<)'. Oberboden profilgerecht abtragen, laden, fördern und zwischenlagern. Unrat während der Arbeiten aussondern, aufnehmen, transportieren und zwischenlagern. Bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung ist der Oberboden auf Flächen des AN zwischenzulagern. Oberbodenlager während der Lagerzeit, längstens bis zur Abnahme der Arbeiten pflegen. Oberboden in Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	120,000 m3	.....	.....
08.04.0020.	**Oberbodenlager ansäen Saatgut 25 g/m2 MLV-ALI_01050006** Oberbodenlager für die Decksaat vorbereiten und ansäen. Das Saatgut einarbeiten und andrücken. Ansaat unzureichend begrünter Flächen wiederholen. Ortsübliches Saatgut verwenden. Saatgut- Menge: 25 g/m2. '(>50 v.H. einjährige Lupinen (Div. Lupinus), 30 v.H. Sommerwicke (Viciasativa), 20 v.H. Weißklee (Trifolium repens)<)'.	135,000 m2	.....	.....
08.04.0030.	**Oberbodenlager mähen MLV-ALI_01050007** Aufwuchs auf Oberbodenlager und unmittelbar angrenzenden Flächen nach Angabe des AG mähen. Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nachweisen. Unkraut auf Oberboden während der Lagerzeit jeweils vor der Samenreife mähen.	135,000 m2	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 003			
08.04.0040.	**Wässern Rasen Landschaftsrasen 15l/m2 4Arbeitsgänge** Wässern der Rasenfläche, Landschaftsrasen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, 4 Arbeitsgänge.	135,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			
08.04.0050.	**Baugrund auflockern kreuzw. Untergrundlockerung T 15cm** Baugrund auflockern, kreuzweise durch Untergrundlockerung,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Tiefe 15 cm, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig).			
		470,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **auflockern vor dem Andecken mit Oberboden** auflockern vor dem Andecken mit gelagertem Oberboden auf den zuvor abgetragenen Flächen,			
08.04.0060.	**zwischengelagerten Oberboden andecken MLV-ALI_01050010** Gelagerten Oberboden laden, fördern und profilgemäß andecken und anpritschen. Andecken auf den zuvor abgetragenen Flächen, '(>BE-Flächen<)'. Dicke der Andeckung '(>20 cm<)'. Abgerechnet wird nach Auftragsfläche.			
		470,000 m2	.....	.....
08.04.0070.	**Rasenansaat MLV-ALI_01050030** Initialansaat auf hergestellten Flächen und Bahnböschungen mit standortgerechten und gebietsheimischen Arten derselben naturräumlichen Region ansäen. Ort: '(>BE-Fläche<)', Landschaftsrasen, '(>RSM-Regio Grundmischung - 70% Gräser, 30% Blumen, Saatgutmenge 3-7 g/m2, Neigung der Flächen 1:1 - 1,5<), Neigung der Flächen 1:1 - 1,5<)'.			
		80,000 m2	.....	.....
	Summe 08.04. Landschaftsbau			.....
08.05.	**BE-Fläche**			
	Hinweis: Die im Baufeld zur Verfügung stehenden Flächen sowie Bereitstellungsflächen (s. Übersichtlageplan) sind einvernehmlich mit allen am Bau beteiligten Unternehmen zu teilen. Erf. Aufwendungen zur Koordinierungs- und Abstimmungen für die gemeinsame Nutzung der Flächen und Zufahrtswege sind im Angebot zu berücksichtigen. Aufgrund der z. T. beengten Zufahrten und Platzverhältnissen wird vor Angebotsabgabe eine Besichtigung der Örtlichkeiten dem Bieter angeraten. Die Besichtigung ist vorher beim AG anzumelden und ein Termin zu vereinbaren. Spätere Forderungen aus Unkenntniss der Baustelle werden nicht anerkannt.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Provisorische Befestigungen BE-Flächen ==========			
	STLB-Bau: 04/2026 002			
08.05.0010.	**Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.	450,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
08.05.0020.	**Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm** Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Straße, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	450,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **verlegen, wieder entfernen** verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Anwendungsfall 3.4, GRK 4** Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei. Geotextilrobustheitsklasse GRK 4			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
08.05.0030.	**STS DPr1 EV2 80MPa 0/45 D 35cm mit Gerät** Schottertragschicht, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/45, Schichtdicke 35 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, abgerechnet wird nach Auftragprofilen, Arbeiten mit Gerät.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		450,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung BE-Flächen einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung BE-Flächen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 080			
08.05.0040.	**DSoB Gemisch DoB 0/11 D 5cm** Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/11, Schichtdicke 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.			
		450,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung BE-Flächen einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung BE-Flächen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
08.05.0050.	**Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 30-40cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 30 bis 40 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		160,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03

Rückbau Befestigung BÜ-Flächen

Rückbau der Befestigung BE-Flächen,
ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 084

08.05.0060. **Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

25,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,

einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Befestigung Deckschicht ohne Bindemittel** Rückbau der Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten, natürliche Gesteinskörnung, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087			
08.05.0070.	**Behälter bereitstellen Deckel abschließbar 8-10m3 Bauabfall Baustellenabfall nicht schadstoffbelastet Direktbeladung** Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße über 8 bis 10 m3, Bauabfall, Baustellenabfall, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für Direktbeladung.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Container, wasserdicht, für Kabelschrott** Container, wasserdicht, für alte ausgebauten Kupferkabel (Kabelschrott) zwecks spätere Erlöse durch AG. Einschließlich aufstellen und vorhalten für die vereinbarte Gesamtbauzeit sowie Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt .			
	Bereitstellungsplatz ==========			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
08.05.0080.	**Bereitstellungsplatz einrichten räumen** Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.	1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
Urzustand wiederherstellen
nach Beendigung der Baumaßnahme den ursprünglichen Zustand wiederherstellen.

*** Unterbeschreibung 02
Beräumen von Bewuchs, Abschieben Oberboden werden gesondert vergütet
Beräumen des Bereitszellungsplatzes/Bereitstellungsfläche von Bewuchs, Abschieben des Oberbodens bei Nutzung nicht versiegelter Flächen mit seitlichem Aufsetzen in Mieten (max 2m Höhe), Ansaat von Mischsaaten, Wiederandeckung des abgeschobenen Oberbodens nach Beendigung der Baumaßnahme werden gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 03
Platzbefestigung wird gesondert vergütet.
Platzbefestigung wird gesondert vergütet.

08.05.0090. **Bereitstellungsplatz betreiben**

Betreiben des Bereitstellungsplatzes/Bereitstellungsfläche über die gesamte Bauzeit inklusive separiertem Aufhalden bis max. '(>500<)' m³ je Haufwerk einschl. Reparaturarbeiten, Sichern der Haufwerke, ggf. Umsetzen der Haufwerke usw., Gestellung geeigneten Geräts inkl. Personal.

Haufwerke mit Verdacht oder Nachweis von Kontaminationen EBV X-1 oder höher sind gegen Niederschlagswasser mit mind. 0,5 mm starker HDPE-Folie vollständig abzudecken.
Erfolgt der untersuchungsmäßige Nachweis einer Belastung kleiner EBV X-1 kann die Abdeckung entfernt werden.

Das ggf. notwendige mehrfache Abdecken (auf Weisung der Büw) der Haufwerke und die Entsorgung unbrauchbarer/gebrauchter Baufolien sind einzukalkulieren.

Einrichtungen zur Rückhaltung / Reinigung von Abwässern sind während der Nutzungszeit der Bereitstellungsflächen instand zu halten und erforderlichenfalls zu reparieren.

1,000 St ....

Summe 08.05. **BE-Fläche** **.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 Str. 3825 km 0,8-11,0**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 08.	**BE-Fläche BE_R_06,70_Ü**				**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

09. BE-Fläche BE_R_06,80_Ü

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der
BE-Fläche **BE_R_06,80_Ü**
für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 6,80 rechts der Strecke 3825
Zufahrt erfolgt über die Baustraße Z_R_06,80_Ü

09.01. Baustelleneinrichtung

09.01.0010. **Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal**

Baustellenlogistik,
Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
Transport von Abfällen und Stoffen,
Transport, zwischen Übergabestelle/Logistikplatz und Verwendungsstelle, einschl. Transportmittel (LKW, Ladegeräte mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Baumaschinenführer und LKW Fahrer, einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Abstimmen der möglichen Fahrwege und Überwachung des Zulaufs von Material, Transportmittel. Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne,
Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für diesen Abschnitt des Leistungsverzeichnisses.

1,000 psch .....

09.01.0020. **Baustelle einrichten**

Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen.
Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, Montage-/ Demontageflächen, sonstige Platzbefestigungen, notwendige Eingleisstellen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. dieser Ausschreibung. Vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet	1,000 psch		.....
09.01.0030.	**Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung** Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung Erste-Hilfe-Einrichtung auf der Baustelle bei einer Zahl der Beschäftigten bis 50, bestehend aus: Melde-Einrichtung (Telefon, Funk), Aushang "Erste Hilfe" , Verbandkasten E (groß) - DIN 13169, 4 Ersthelfer, Verbandbuch, als Zulage zur vorstehenden Position.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
09.01.0040.	**Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030** Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Pauschale gilt für diesen Abschnitt des LV** die Pauschale umfasst die Vergütung der Baustellenvorhaltung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.			
09.01.0050.	**Baustelle räumen** Baustelle von allen Geräten, Großgeräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Ausschreibung. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.	1,000	psch		.....
	*** Leitbeschreibung				
09.01.0060.	**Beleuchtung MLV-ALI_01020200** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '(>gesamter Baubereich<)'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.	1,000	psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01				
	Beleuchtung Baustelle gem. Arbeitsstättenrichtlinie Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben über die gesamte Bauzeit und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB (A) in 7m Entfernung von der Schallquelle. Einschließlich Vor- und Nacharbeiten und Arbeiten Fachdienste.				
09.01.0070.	**Baustellenschild MLV-ALI_01020050** Bauschild herstellen, aufbauen, unterhalten und säubern. Bauschild einschließlich Erdarbeiten, Gründung und Tragkonstruktion nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, Form und Layout nach Angaben des Auftraggebers gemäß Anlage '(>3.3.1.5<)' der Ausschreibungsunterlage. Größe: B: 2,50 x H: '(>2,80<)'m. Aufstellung ca. 2 Wochen vor Baubeginn, Vorhaltung bis ca. 2 Wochen nach Bauende.	1,000	St	.....	.....
09.01.0080.	**Baustellenschild rückbauen MLV-ALI_01020060** Bauschild und Tragkonstruktion abbauen, Gründungen rückbauen, Bauschild und Abbruchgut von der Baustelle entfernen und entsorgen. Benutzte Fläche entsprechend des ursprünglichen Zustandes herrichten.	1,000	St	.....	.....
	Nachfolgende Bauzaun-Position betrifft nur besondere Sicherungsmaßnahmen auf gesonderte Anordnung des AG über die einzurechnende Sicherungspflicht des AN hinaus.				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
09.01.0090.	**Bauzaun nach Angaben des AG MLV-ALI_01020130** Bauzaun '(>mobil<)' nach gesonderter Angabe des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen. Einbauort: '(>im Bereich der BE-Fläche<)' '(>2<)' Tore mit lichter Breite:'(>3<)'m auf '(>befestigtem undunbefestigtem<)' Untergrund. Zaunoberkante über Boden '(>über 1,75 bis 2,00<)'m. Kontrolle und Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet.	100,000 m	.....	.....
09.01.0100.	**Bauzaun rückbauen MLV-ALI_01020140** Bauzaun, der nach Angaben des AG errichtet wurde, nach Beendigung der Bauzeit entfernen.	100,000 m	.....	.....
	Summe 09.01. Baustelleneinrichtung			.....
09.02.	**Verkehrssicherung**			
09.02.0010.	**Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010** Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.	1,000 psch		.....
09.02.0020.	**Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020** Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.	1,000	psch		.....
09.02.0030.	**Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030** Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.	1,000	psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000				
09.02.0040.	**Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär Fläche 2 m2 aufbauen abbauen** Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.	2,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 18 Mt. Material verbleibt im Eigentum des AN. Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 000				
09.02.0050.	**Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen** Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absturzsicherung aus Kunststoff, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.	100,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schutzzaun versetzbar H 1 m vorhalten** Schutzzaun, versetzbar, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, vorhalten. Vorhaltedauer: 18 Mt.				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereiche Bstg** Bereiche Bahnsteige einschl. Bahnsteigzugänge			
	*** Unterbeschreibung 03 **auf Anordnung AG** Aufstellung auf Anordnung AG.			
	*** Leitbeschreibung			
09.02.0060.	**Absperrkette liefern, einbauen, vorhalten, entsorgen** Absperrkette nichtmetallisch für optische Abgrenzung der Baustelle bzw. Bereitstellungsfläche / Vorlagerfläche nach Angaben des AG liefern und einbauen. Einschl. der Halterungen nach Wahl des AN. Nach Abschluss der Arbeiten Absperrkette und Halterungen wieder entsorgen. Vorhaltung der optischen Abgrenzung über die gesamte Bauzeit.Abgerechnet wird nach eingebauter Länge.	100,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Material verbleibt bei AN** Material verbleibt im Eigentum des AN und ist von ihm zu entsorgen.			
	Summe 09.02. Verkehrssicherung			.....
09.03.	**Baufeldfreimachung**			
09.03.0010.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 m3	.....	.....
09.03.0020.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen über 1,25m MLV-ALI_01030060** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe über 1,25 m '(>bis 1,75m<)','(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird die gesamte Aushubtiefe (keine Staffelabrechnung) mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.	5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
09.03.0030.	**Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040** Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.	13.652,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Rückbaumaterial laden** Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
09.03.0040.	**Kabel sichern MLV-ALI_01030070** Kabel sichern Vorhandene '(>Kabel einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(> im BE-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Kabeln werden zusammengefasst und wie ein einzelnes Kabel abgerechnet.	90,000 m	.....	.....
09.03.0050.	**Hindernisse im Baufeld sichern** Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Straßenund Eisenbahnüberführungen, Bahnsteige, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Stützwände, LSW, Randwegkonstruktionen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen.	1,000 psch		.....
09.03.0060.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
09.03.0070.	**Überfahrschutz Stahlplatten herstellen räumen** Überfahrschutz für Kabel und Leitungen, im Außenbereich, aus Stahlplatten, herstellen und räumen.	90,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Überfartschutz für Schächte und Kabelkanäle** einschließlich Überfahrtschutz für Schächte und Kabelkanäle im Bereitstellungsflächenbereich gegen Verschmutzung und Beschädigung durch Überfahrten von Baufahrzeugen			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02
einschl. vorhalten und unterhalten
einschließlich während der verträglichen Bauzeit vorhalten, unterhalten.
Ausführung in Teilflächen.
Dicke der Platten nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Kosten für Statik und erforderliche Erdarbeiten sind einzurechnen.
Nach Beendigung der Baumaßnahme sind die Stahlplatten von der Baustelle zu entfernen, Urzustand herstellen.
Ausgebautes Material bleibt in Eigentum des AN.

09.03.0080. **Gleisüberfahrten für Baugeräte MLV-ALI_01020211**
Gleis-Überfahrten für Baugeräte ggf. mehrfach herstellen, vorhalten, unterhalten und entfernen.
Material bleibt Eigentum des AN. Überfahrten nach Wahl und entsprechend dem Bauablauf des AN, jedoch so auszubilden, dass überfahrende Kettengeräte den Schienenkopf nicht beschädigen können und Zugfahrten möglich sind. Die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands gehört zum Leistungsumfang und wird nicht gesondert vergütet.

1,000 psch .....

Summe 09.03. **Baufeldfreimachung** **.....**

09.04. Landschaftsbau

09.04.0010. **Oberboden mit Vegetationsdecke abtragen und zwischenlagern MLV-ALI_01050005**
Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Dicke des Abtrages: '(>20 cm<)'.
Oberboden profilgerecht abtragen, laden, fördern und zwischenlagern. Unrat während der Arbeiten aussondern, aufnehmen, transportieren und zwischenlagern. Bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung ist der Oberboden auf Flächen des AN zwischenzulagern.
Oberbodenlager während der Lagerzeit, längstens bis zur Abnahme der Arbeiten pflegen. Oberboden in Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

3.550,000 m3 ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
09.04.0020.	**Oberbodenlager ansäen Saatgut 25 g/m2 MLV-ALI_01050006** Oberbodenlager für die Decksaat vorbereiten und ansäen. Das Saatgut einarbeiten und andrücken. Ansaat unzureichend begrünter Flächen wiederholen. Ortsübliches Saatgut verwenden. Saatgut- Menge: 25 g/m2. '(>50 v.H. einjährige Lupinen (Div. Lupinus), 30 v.H. Sommerwicke (Viciasativa), 20 v.H. Weißklee (Trifolium repens)<)'.	4.065,000 m2	.....	.....
09.04.0030.	**Oberbodenlager mähen MLV-ALI_01050007** Aufwuchs auf Oberbodenlager und unmittelbar angrenzenden Flächen nach Angabe des AG mähen. Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nachweisen. Unkraut auf Oberboden während der Lagerzeit jeweils vor der Samenreife mähen.	4.065,000 m2	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 003			
09.04.0040.	**Wässern Rasen Landschaftsrasen 15l/m2 4Arbeitsgänge** Wässern der Rasenfläche, Landschaftsrasen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, 4 Arbeitsgänge.	4.065,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			
09.04.0050.	**Baugrund auflockern kreuzw. Untergrundlockerung T 15cm** Baugrund auflockern, kreuzweise durch Untergrundlockerung, Tiefe 15 cm, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig).	13.652,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **auflockern vor dem Andecken mit Oberboden** auflockern vor dem Andecken mit gelagertem Oberboden auf den zuvor abgetragenen Flächen,			
09.04.0060.	**zwischengelagerten Oberboden andecken MLV-ALI_01050010** Gelagerten Oberboden laden, fördern und profilgemäß andecken und anpritschen. Andecken auf den zuvor abgetragenen Flächen, '(>BE-Flächen<)'. Dicke der Andeckung '(>20 cm<)'. Abgerechnet wird nach Auftragsfläche.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10.600,000 m2	.....	.....
09.04.0070.	**Rasenansaat MLV-ALI_01050030** Initialansaat auf hergestellten Flächen und Bahnböschungen mit standortgerechten und gebietsheimischen Arten derselben naturräumlichen Region ansäen. Ort: '(>BE-Fläche<)', Landschaftsrasen, '(>RSM-Regio Grundmischung - 70% Gräser, 30% Blumen, Saatgutmenge 5 g/m2, Neigung der Flächen 1:1 - 1,5<)'.			
		13.652,000 m2	.....	.....
09.04.0080.	**Biotopschutzzaun herstellen und vorhalten MLV-ALI_01020160** Biotopschutzzaun '(>nach Wahl des AN<)' herstellen, während der Bauzeit vor- und unterhalten. Zaunoberkante mind. '(>1,20 m<)' über GOK. Regelmäßige Kontrolle und Ersatz abhanden gekommener Bauteile sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.			
		146,000 m	.....	.....
09.04.0090.	**Biotopschutzzaun rückbauen MLV-ALI_01020170** vorbeschriebenen Biotopschutzzaun nach Beendigung der Bauzeit entfernen.			
		146,000 m	.....	.....
	Summe 09.04. Landschaftsbau			**.....**
09.05.	**BE-Fläche**			
	Hinweis: Die im Baufeld zur Verfügung stehenden Flächen sowie Bereitstellungsflächen (s. Übersichtlageplan) sind einvernehmlich mit allen am Bau beteiligten Unternehmen zu teilen. Erf. Aufwendungen zur Koordinierungs- und Abstimmungen für die gemeinsame Nutzung der Flächen und Zufahrtswege sind im Angebot zu berücksichtigen. Aufgrund der z. T. beengten Zufahrten und Platzverhältnissen wird vor Angebotsabgabe eine Besichtigung der Örtlichkeiten dem Bieter angeraten. Die Besichtigung ist vorher beim AG anzumelden und ein Termin zu vereinbaren. Spätere Forderungen aus Unkenntniss der Baustelle werden nicht anerkannt.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Provisorische Befestigungen BE-Flächen ==========			
	STLB-Bau: 04/2026 002			
09.05.0010.	**Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.	10.600,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
09.05.0020.	**Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm** Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Straße, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	10.600,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **verlegen, wieder entfernen** verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Anwendungsfall 3.4, GRK 4** Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei. Geotextilrobustheitsklasse GRK 4			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
09.05.0030.	**STS DPr1 EV2 80MPa 0/45 D 35cm mit Gerät** Schottertragschicht, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/45, Schichtdicke 35 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, abgerechnet wird nach Auftragprofilen, Arbeiten mit Gerät.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10.600,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung BE-Flächen einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung BE-Flächen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 080			
09.05.0040.	**DSoB Gemisch DoB 0/11 D 5cm** Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/11, Schichtdicke 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.			
		10.600,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung BE-Flächen einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung BE-Flächen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
09.05.0050.	**Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 30-40cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 30 bis 40 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		3.710,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03

Rückbau Befestigung BÜ-Flächen

Rückbau der Befestigung BE-Flächen,
ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 084

09.05.0060. **Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

530,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,

einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Befestigung Deckschicht ohne Bindemittel** Rückbau der Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten, natürliche Gesteinskörnung, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087			
09.05.0070.	**Behälter bereitstellen Deckel abschließbar 8-10m3 Bauabfall Baustellenabfall nicht schadstoffbelastet Direktbeladung** Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße über 8 bis 10 m3, Bauabfall, Baustellenabfall, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für Direktbeladung.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Container, wasserdicht, für Kabelschrott** Container, wasserdicht, für alte ausgebauten Kupferkabel (Kabelschrott) zwecks spätere Erlöse durch AG. Einschließlich aufstellen und vorhalten für die vereinbarte Gesamtbauzeit sowie Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt .			
	Bereitstellungsplatz ==========			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
09.05.0080.	**Bereitstellungsplatz einrichten räumen** Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.	1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
Urzustand wiederherstellen
nach Beendigung der Baumaßnahme den ursprünglichen Zustand wiederherstellen.

*** Unterbeschreibung 02
Beräumen von Bewuchs, Abschieben Oberboden werden gesondert vergütet
Beräumen des Bereitszellungsplatzes/Bereitstellungsfläche von Bewuchs, Abschieben des Oberbodens bei Nutzung nicht versiegelter Flächen mit seitlichem Aufsetzen in Mieten (max 2m Höhe), Ansaat von Mischsaaten, Wiederandeckung des abgeschobenen Oberbodens nach Beendigung der Baumaßnahme werden gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 03
Platzbefestigung wird gesondert vergütet.
Platzbefestigung wird gesondert vergütet.

09.05.0090. **Bereitstellungsplatz betreiben**

Betreiben des Bereitstellungsplatzes/Bereitstellungsfläche über die gesamte Bauzeit inklusive separiertem Aufhalden bis max. '(>500<)' m³ je Haufwerk einschl. Reparaturarbeiten, Sichern der Haufwerke, ggf. Umsetzen der Haufwerke usw., Gestellung geeigneten Geräts inkl. Personal.

Haufwerke mit Verdacht oder Nachweis von Kontaminationen EBV X-1 oder höher sind gegen Niederschlagswasser mit mind. 0,5 mm starker HDPE-Folie vollständig abzudecken.
Erfolgt der untersuchungsmäßige Nachweis einer Belastung kleiner EBV X-1 kann die Abdeckung entfernt werden.

Das ggf. notwendige mehrfache Abdecken (auf Weisung der Büw) der Haufwerke und die Entsorgung unbrauchbarer/gebrauchter Baufolien sind einzukalkulieren.

Einrichtungen zur Rückhaltung / Reinigung von Abwässern sind während der Nutzungszeit der Bereitstellungsflächen instand zu halten und erforderlichenfalls zu reparieren.

1,000 St ....

Kranfläche
========

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
09.05.0100.	**Kranfläche herstellen beseitigen** Herstellen und beseitigen einschließlich unterhalten einer standsicheren und tragfähigen Kranstellfläche unter Beachtung der geltenden UVV (Unfallverhütungsvorschriften). Abmessungen ca. 10 x 12 m, inkl. Erdarbeiten, Liefern und Verdichten von Schottertragschicht (EV2 >= 45 MN/m²), für Mobilkran bis 100 t. Nach Beendigung der Baumaßnahme Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands. Rückbaumaterial zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und lagern. Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten und unterhalten** einschließlich während der verträglichen Bauzeit vorhalten und unterhalten. Nach Beendigung der Baumaßnahme Urzustand herstellen.			
	Kabellagerplatz ==========			
	*** Leitbeschreibung			
09.05.0110.	**Kabellagerplatz einrichten räumen** Herrichten und räumen eines Lagerplatzes für die Kabel / Kabeltrommeln sowie Kabelzubehör gem. geltenden Vorschriften, mit Bauzaun eingefriedet und mit Zufahrtsmöglichkeit für LKW. Der Lagerplatz ist derart zu sichern, dass die Kabel vor Diebstahl und unbefugten Zugriff.hinreichend geschützt sind. Platzbefestigung aus Mineralstoffgemisch wird gesondert vergütet. Der Lagerplatz ist dem AG zu benennen. Der AG liefert die Kabel an den vereinbarten Lagerplatz . Mit Lieferung an den vereinbarten Lagerplatz gehen die Kabel in die Verantwortung und Haftung des entsprechenden AN über. Nach Beeendigung der Baumaßnahmen die benutzten Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten, Verunreinigungen beseitigen.	500,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten und betreiben** Einschließlich vorhalten und betreiben während der gesamten Bauzeit ,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Flächenentwässerung ==========			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			
09.05.0120.	**Bearbeitungsfläche planieren D bis 10cm** Bearbeitungsfläche unter Massenausgleich planieren, Ab-/Auftragsdicke bis 10 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm.	10.600,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gefälle herstellen** Gefälle 2,5% für Flächenentwässerung bilden. Nach Beendigung der Baumaßnahme Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands.			
Summe 09.05.	**BE-Fläche**			.....
Summe 09.	**BE-Fläche BE_R_06,80_Ü**			.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

10. BE-Fläche BE_L_07,10_M

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der
BE-Fläche **BE_L_07,10_M**
für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 7,10 links der Strecke 3825
Zufahrt erfolgt über die Baustraße Z_L_07,10_Ü

10.01. Baustelleneinrichtung

10.01.0010. **Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal**

Baustellenlogistik,
Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
Transport von Abfällen und Stoffen,
Transport, zwischen Übergabestelle/Logistikplatz und Verwendungsstelle, einschl. Transportmittel (LKW, Ladegeräte mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Baumaschinenführer und LKW Fahrer, einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Abstimmen der möglichen Fahrwege und Überwachung des Zulaufs von Material, Transportmittel. Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne,
Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für diesen Abschnitt des Leistungsverzeichnisses.

1,000 psch .....

10.01.0020. **Baustelle einrichten**

Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen.
Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, Montage-/ Demontageflächen, sonstige Platzbefestigungen, notwendige Eingleisstellen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. dieser Ausschreibung. Vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen. Oberbodenarbeiten werden gsondert vergütet	1,000 psch		.....
10.01.0030.	**Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung** Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung Erste-Hilfe-Einrichtung auf der Baustelle bei einer Zahl der Beschäftigten bis 50, bestehend aus: Melde-Einrichtung (Telefon, Funk), Aushang "Erste Hilfe" , Verbandkasten E (groß) - DIN 13169, 4 Ersthelfer, Verbandbuch, als Zulage zur vorstehenden Position.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
10.01.0040.	**Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030** Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Pauschale gilt für diesen Abschnitt des LV** die Pauschale umfasst die Vergütung der Baustellenvorhaltung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.			
10.01.0050.	**Baustelle räumen** Baustelle von allen Geräten, Großgeräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Ausschreibung. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
10.01.0060.	**Beleuchtung MLV-ALI_01020200** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '(>gesamter Baubereich<)'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Beleuchtung Baustelle gem. Arbeitsstättenrichtlinie Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben über die gesamte Bauzeit und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB (A) in 7m Entfernung von der Schallquelle. Einschließlich Vor- und Nacharbeiten und Arbeiten Fachdienste.			
	Nachfolgende Bauzaun-Position betrifft nur besondere Sicherungsmaßnahmen auf gesonderte Anordnung des AG über die einzurechnende Sicherungspflicht des AN hinaus.			
10.01.0070.	**Bauzaun nach Angaben des AG MLV-ALI_01020130** Bauzaun '(>mobil<)' nach gesonderter Angabe des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen. Einbauort: '(>im Bereich der BE-Fläche<)' '(>2<)' Tore mit lichter Breite:'(>3<)'m auf '(>befestigtem undunbefestigtem<)' Untergrund. Zaunoberkante über Boden '(>über 1,75 bis 2,00<)'m. Kontrolle und Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet.	100,000 m	.....	.....
10.01.0080.	**Bauzaun rückbauen MLV-ALI_01020140** Bauzaun, der nach Angaben des AG errichtet wurde, nach Beendigung der Bauzeit entfernen.	100,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
10.01.0090.	**Bautreppe Holz Steigungen 18 St H 18 cm T 28 cm B 1-1,25m aufbauen abbauen** Bautreppe aus Holz, auf Erdreich der Böschung aufgelagert, Steigungen '18' St, Höhe Steigung '18' cm, Tiefe Treppenauftritt '28' cm, Nutzbreite über 1 bis 1,25 m, einschl. einseitigem Seitenschutz, mit Geländer- und Zwischenholm, aufbauen und abbauen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 3 Mt. Material verbleibt im Eigentum des AN.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Böschungstreppe** Böschungstreppen in Dammbereichen			
	Summe 10.01. Baustelleneinrichtung			.....
10.02.	**Verkehrssicherung**			
10.02.0010.	**Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010** Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.	1,000 psch		.....
10.02.0020.	**Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020** Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.	1,000	psch		.....
10.02.0030.	**Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030** Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.	1,000	psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000				
10.02.0040.	**Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär Fläche 2 m2 aufbauen abbauen** Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.	2,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 18 Mt. Material verbleibt im Eigentum des AN. Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 000				
10.02.0050.	**Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen** Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absturzsicherung aus Kunststoff, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.	100,000	m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Schutzzaun versetzbar H 1 m vorhalten** Schutzzaun, versetzbar, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, vorhalten. Vorhaltedauer: 18 Mt.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereiche Bstg** Bereiche Bahnsteige einschl. Bahnsteigzugänge			
	*** Unterbeschreibung 03 **auf Anordnung AG** Aufstellung auf Anordnung AG.			
	*** Leitbeschreibung			
10.02.0060.	**Absperrkette liefern, einbauen, vorhalten, entsorgen** Absperrkette nichtmetallisch für optische Abgrenzung der Baustelle bzw. Bereitstellungsfläche / Vorlagerfläche nach Angaben des AG liefern und einbauen. Einschl. der Halterungen nach Wahl des AN. Nach Abschluss der Arbeiten Absperrkette und Halterungen wieder entsorgen. Vorhaltung der optischen Abgrenzung über die gesamte Bauzeit.Abgerechnet wird nach eingebauter Länge.	100,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Material verbleibt bei AN** Material verbleibt im Eigentum des AN und ist von ihm zu entsorgen.			
	Summe 10.02. Verkehrssicherung			.....
10.03.	**Baufeldfreimachung**			
10.03.0010.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.			
		5,000 m3	.....	.....
10.03.0020.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen über 1,25m MLV-ALI_01030060** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe über 1,25 m '(>bis 1,75m<)','(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird die gesamte Aushubtiefe (keine Staffelabrechnung) mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.			
		5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
10.03.0030.	**Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040** Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.			
		5.400,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Rückbaumaterial laden** Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.				
10.03.0040.	**Leitungen sichern MLV-ALI_01030075** Vorhandene '(>Leitungen einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(>im BE-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Leitungen werden zusammengefasst und wie eine einzelne Leitung abgerechnet.	50,000	m	.....	.....
10.03.0050.	**Hindernisse im Baufeld sichern** Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Straßenund Eisenbahnüberführungen, Bahnsteige, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Stützwände, LSW, Randwegkonstruktionen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen.	1,000	psch		.....
10.03.0060.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000	psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000				
10.03.0070.	**Überfahrschutz Stahlplatten herstellen räumen** Überfahrschutz für Kabel und Leitungen, im Außenbereich, aus Stahlplatten, herstellen und räumen.	50,000	m2	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
einschl. Überfartschutz für Schächte und Kabelkanäle
einschließlich Überfahrtschutz für Schächte und Kabelkanäle im Bereitstellungsflächenbereich gegen Verschmutzung und Beschädigung durch Überfahrten von Baufahrzeugen

*** Unterbeschreibung 02
einschl. vorhalten und unterhalten
einschließlich während der verträglichen Bauzeit vorhalten, unterhalten.
Ausführung in Teilflächen.
Dicke der Platten nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Kosten für Statik und erforderliche Erdarbeiten sind einzurechnen.
Nach Beendigung der Baumaßnahme sind die Stahlplatten von der Baustelle zu entfernen, Urzustand herstellen.
Ausgebautes Material bleibt in Eigentum des AN.

10.03.0080. **Gleisüberfahrten für Baugeräte MLV-ALI_01020211**
Gleis-Überfahrten für Baugeräte ggf. mehrfach herstellen, vorhalten, unterhalten und entfernen.
Material bleibt Eigentum des AN. Überfahrten nach Wahl und entsprechend dem Bauablauf des AN, jedoch so auszubilden, dass überfahrende Kettengeräte den Schienenkopf nicht beschädigen können und Zugfahrten möglich sind. Die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands gehört zum Leistungsumfang und wird nicht gesondert vergütet.

1,000 psch .....

Summe 10.03. **Baufeldfreimachung** **.....**

10.04. **Landschaftsbau**

10.04.0010. **Oberboden mit Vegetationsdecke abtragen und zwischenlagern MLV-ALI_01050005**
Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Dicke des Abtrages: '(>20 cm<)'.
Oberboden profilgerecht abtragen, laden, fördern und zwischenlagern. Unrat während der Arbeiten aussondern, aufnehmen, transportieren und zwischenlagern. Bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung ist der Oberboden auf Flächen des AN zwischenzulagern.
Oberbodenlager während der Lagerzeit, längstens bis zur Abnahme der Arbeiten pflegen. Oberboden in Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abtragsprofilen.			
		1.405,000 m3	.....	.....
10.04.0020.	**Oberbodenlager ansäen Saatgut 25 g/m2 MLV-ALI_01050006** Oberbodenlager für die Decksaat vorbereiten und ansäen. Das Saatgut einarbeiten und andrücken. Ansaat unzureichend begrünter Flächen wiederholen. Ortsübliches Saatgut verwenden. Saatgut- Menge: 25 g/m2. '(>50 v.H. einjährige Lupinen (Div. Lupinus), 30 v.H. Sommerwicke (Viciasativa), 20 v.H. Weißklee (Trifolium repens)<)'.			
		1.610,000 m2	.....	.....
10.04.0030.	**Oberbodenlager mähen MLV-ALI_01050007** Aufwuchs auf Oberbodenlager und unmittelbar angrenzenden Flächen nach Angabe des AG mähen. Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nachweisen. Unkraut auf Oberboden während der Lagerzeit jeweils vor der Samenreife mähen.			
		1.610,000 m2	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 003			
10.04.0040.	**Wässern Rasen Landschaftsrasen 15l/m2 4Arbeitsgänge** Wässern der Rasenfläche, Landschaftsrasen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, 4 Arbeitsgänge.			
		1.610,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			
10.04.0050.	**Baugrund auflockern kreuzw. Untergrundlockerung T 15cm** Baugrund auflockern, kreuzweise durch Untergrundlockerung, Tiefe 15 cm, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig).			
		5.400,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **auflockern vor dem Andecken mit Oberboden** auflockern vor dem Andecken mit gelagertem Oberboden auf den zuvor abgetragenen Flächen,			
10.04.0060.	**zwischengelagerten Oberboden andecken MLV-ALI_01050010** Gelagerten Oberboden laden, fördern und profilgemäß andecken und anpritschen. Andecken auf den zuvor abgetragenen Flächen, '(>BE-Flächen<)'.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Dicke der Andeckung '(>20 cm<)'. Abgerechnet wird nach Auftragsfläche.			
		4.195,000 m2	.....	.....
10.04.0070.	**Rasenansaat MLV-ALI_01050030** Initialansaat auf hergestellten Flächen und Bahnböschungen mit standortgerechten und gebietsheimischen Arten derselben naturräumlichen Region ansäen. Ort: '(>BE-Fläche<)', Landschaftsrasen, '(>RSM-Regio Grundmischung - 70% Gräser, 30% Blumen, Saatgutmenge 3-7 g/m2, Neigung der Flächen 1:1 - 1,5, Neigung der Flächen 1:1 - 1,5<)'.			
		5.400,000 m2	.....	.....
10.04.0080.	**Biotopschutzzaun herstellen und vorhalten MLV-ALI_01020160** Biotopschutzzaun '(>nach Wahl des AN<)' herstellen, während der Bauzeit vor- und unterhalten. Zaunoberkante mind. '(>1,20 m<)' über GOK. Regelmäßige Kontrolle und Ersatz abhanden gekommener Bauteile sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.			
		137,000 m	.....	.....
10.04.0090.	**Biotopschutzzaun rückbauen MLV-ALI_01020170** vorbeschriebenen Biotopschutzaun nach Beendigung der Bauzeit entfernen.			
		137,000 m	.....	.....
	Summe 10.04. Landschaftsbau			.....
10.05.	**BE-Fläche**			
	Hinweis: Die im Baufeld zur Verfügung stehenden Flächen sowie Bereitstellungsflächen (s. Übersichtlageplan) sind einvernehmlich mit allen am Bau beteiligten Unternehmen zu teilen. Erf. Aufwendungen zur Koordinierungs- und Abstimmungen für die gemeinsame Nutzung der Flächen und Zufahrtswege sind im Angebot zu berücksichtigen. Aufgrund der z. T. beengten Zufahrten und Platzverhältnissen wird vor Angebotsabgabe eine Besichtigung der Örtlichkeiten dem Bieter angeraten. Die Besichtigung ist vorher beim AG anzumelden und ein Termin zu vereinbaren. Spätere			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Forderungen aus Unkenntniss der Baustelle werden nicht anerkannt.			
	Provisorische Befestigungen BE-Flächen ==========			
	STLB-Bau: 04/2026 002			
10.05.0010.	**Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.	4.195,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
10.05.0020.	**Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm** Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Straße, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	4.195,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **verlegen, wieder entfernen** verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Anwendungsfall 3.4, GRK 4** Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei. Geotextilrobustheitsklasse GRK 4			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
10.05.0030.	**STS DPr1 EV2 80MPa 0/45 D 35cm mit Gerät** Schottertragschicht, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/45, Schichtdicke 35 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, abgerechnet wird nach Auftragprofilen, Arbeiten mit Gerät.			
		4.195,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung BE-Flächen einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung BE-Flächen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 080			
10.05.0040.	**DSoB Gemisch DoB 0/11 D 5cm** Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/11, Schichtdicke 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.			
		4.195,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung BE-Flächen einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung BE-Flächen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
10.05.0050.	**Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 30-40cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 30 bis 40 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		1.470,000 m3	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,
einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.

*** Unterbeschreibung 02
laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03
Rückbau Befestigung BÜ-Flächen
Rückbau der Befestigung BE-Flächen,
ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 084

10.05.0060. **Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

210,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01
einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,
einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03

Rückbau Befestigung Deckschicht ohne Bindemittel

Rückbau der Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten, natürliche Gesteinskörnung,
ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 087

10.05.0070. **Behälter bereitstellen Deckel abschließbar 8-10m3 Bauabfall Baustellenabfall nicht schadstoffbelastet Direktbeladung**

Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße über 8 bis 10 m3, Bauabfall, Baustellenabfall, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für Direktbeladung.

2,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01

Container, wasserdicht, für Kabelschrott

Container, wasserdicht, für alte ausgebauten Kupferkabel (Kabelschrott) zwecks spätere Erlöse durch AG.
Einschließlich aufstellen und vorhalten für die vereinbarte Gesamtbauzeit sowie Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen.
Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt
.

Bereitstellungsplatz
==========

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.05.0080.	**Bereitstellungsplatz einrichten räumen** Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Urzustand wiederherstellen** nach Beendigung der Baumaßnahme den ursprünglichen Zustand wiederherstellen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Beräumen von Bewuchs, Abschieben Oberboden werden gesondert vergütet** Beräumen des Bereitszellungsplatzes/Bereitstellungsfläche von Bewuchs, Abschieben des Oberbodens bei Nutzung nicht versiegelter Flächen mit seitlichem Aufsetzen in Mieten (max 2m Höhe), Ansaat von Mischsaaten, Wiederandeckung des abgeschobenen Oberbodens nach Beendigung der Baumaßnahme werden gesondert vergütet.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Platzbefestigung wird gesondert vergütet.** Platzbefestigung wird gesondert vergütet.			
10.05.0090.	**Bereitstellungsplatz betreiben** Betreiben des Bereitstellungsplatzes/Bereitstellungsfläche über die gesamte Bauzeit inklusive separiertem Aufhalden bis max. '(>500<)' m³ je Haufwerk einschl. Reparaturarbeiten, Sichern der Haufwerke, ggf. Umsetzen der Haufwerke usw., Gestellung geeigneten Geräts inkl. Personal. Haufwerke mit Verdacht oder Nachweis von Kontaminationen EBV X-1 oder höher sind gegen Niederschlagswasser mit mind. 0,5 mm starker HDPE-Folie vollständig abzudecken. Erfolgt der untersuchungsmäßige Nachweis einer Belastung kleiner EBV X-1 kann die Abdeckung entfernt werden. Das ggf. notwendige mehrfache Abdecken (auf Weisung der Büw) der Haufwerke und die Entsorgung unbrauchbarer/gebrauchter Baufolien sind einzukalkulieren. Einrichtungen zur Rückhaltung / Reinigung von Abwässern sind während der Nutzungszeit der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bereitstellungsflächen instand zu halten und erforderlichenfalls zu reparieren.			
		1,000 St	.....	.....
	Kranfläche ========			
	*** Leitbeschreibung			
10.05.0100.	**Kranfläche herstellen beseitigen** Herstellen und beseitigen einschließlich unterhalten einer standsicheren und tragfähigen Kranstellfläche unter Beachtung der geltenden UVV (Unfallverhütungsvorschriften). Abmessungen ca. 10 x 12 m, inkl. Erdarbeiten, Liefern und Verdichten von Schottertragschicht (EV2 >= 45 MN/m²), für Mobilkran bis 100 t. Nach Beendigung der Baumaßnahme Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands. Rückbaumaterial zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und lagern. Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	einschl. vorhalten und unterhalten einschließlich während der verträglichen Bauzeit vorhalten und unterhalten. Nach Beendigung der Baumaßnahme Urzustand herstellen.			
	Flächenentwässerung ================			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2026 003			
10.05.0110.	**Bearbeitungsfläche planieren D bis 10cm** Bearbeitungsfläche unter Massenausgleich planieren, Ab-/Auftragsdicke bis 10 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm.			
		4.195,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Gefälle herstellen Gefälle 2,5% für Flächenentwässerung bilden. Nach Beendigung der Baumaßnahme Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 002

10.05.0120. **Boden Graben lösen lagern Sohlen-B bis 0,3m T bis 0,8m GW**

Boden der Gräben, ab Grabensohle, profilgerecht lösen, seitlich lagern, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Breite der Sohle bis 0,3 m, Aushubtiefe bis 0,8 m,
Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m,
Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,
- Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

35,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01

prov. Entwässerungsgraben, b = 0,2 m

Provisorischer offener Entwäserungsgraben, Sohlbreite 0,2 m, Tiefe 0,4 m, Grabenböschung 45°, Gefälle 0,5%
profilgerecht herstellen, wieder beseitigen
einschließlich während der verträglichen Bauzeit vorhalten.
Nach Beendigung der Baumaßnahme verfüllen und verdichten des Grabens mit gelagertem Boden, planieren, den Ursprungszustand herstellen.

10.05.0130. **Anschluss Mulde/Graben an Vorflut**

Anschluss Mulde oder Graben
'(>provisorisch<)' an bestehende Vorflut
Einschließlich des erforderlichen Erdaushubs, Profilierens der Grabensohle und der Böschungen im Übergangsbereich.
Sichern der Böschungen und der Sohle im Einlaufbereich gegen Erosion mittels Steinsatz (Wasserbausteine, CP 90/250 oder ähnlich) auf Geotextilträger (Filtervlies, Geotextilrobustheitsklasse GRK 3), Schichtdicke mind. 30 cm, hohlraumarm im Zwickelverband verlegt und fachgerecht an die bestehende Böschung der Vorflut angeglichen.
Einschließlich Lieferung aller benötigter Materialien.
Anlage '(>ist nicht in Betrieb<)'
Während der verträglichen Bauzeit unterhalten,
nach Beendigung der Baumaßnahme Urzustand herstellen.
profilgerecht herstellen,

1,000 St ....

Summe 10.05. **BE-Fläche** **.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 Str. 3825 km 0,8-11,0**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 10.	**BE-Fläche BE_L_07,10_M**				**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

11. BE-Fläche BE_R_11,20_Ü

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der
BE-Fläche **BE_R_11,20_Ü**
für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 11,20 rechts der Strecke 3825
Zufahrt erfolgt über die Baustraße Z_R_11,20_Ü

11.01. Baustelleneinrichtung

11.01.0010. **Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal**

Baustellenlogistik,
Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
Transport von Abfällen und Stoffen,
Transport, zwischen Übergabestelle/Logistikplatz und Verwendungsstelle, einschl. Transportmittel (LKW, Ladegeräte mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Baumaschinenführer und LKW Fahrer, einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Abstimmen der möglichen Fahrwege und Überwachung des Zulaufs von Material, Transportmittel. Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne,
Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für diesen Abschnitt des Leistungsverzeichnisses.

1,000 psch .....

11.01.0020. **Baustelle einrichten**

Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen.
Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, Montage-/ Demontageflächen, sonstige Platzbefestigungen, notwendige Eingleisstellen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. dieser Ausschreibung. Vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen. Oberbodenarbeiten werden gsondert vergütet	1,000 psch		.....
11.01.0030.	**Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung** Zulage Erste-Hilfe-Einrichtung Erste-Hilfe-Einrichtung auf der Baustelle bei einer Zahl der Beschäftigten bis 50, bestehend aus: Melde-Einrichtung (Telefon, Funk), Aushang "Erste Hilfe" , Verbandkasten E (groß) - DIN 13169, 4 Ersthelfer, Verbandbuch, als Zulage zur vorstehenden Position.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
11.01.0040.	**Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030** Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Pauschale gilt für diesen Abschnitt des LV** die Pauschale umfasst die Vergütung der Baustellenvorhaltung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.			
11.01.0050.	**Baustelle räumen** Baustelle von allen Geräten, Großgeräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Ausschreibung. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
11.01.0060.	**Baustraßen als Zufahrt MLV-ALI_01020041** Baustraßen als Zufahrt '(>gem. Anlage 3.3.<)' sowie nach Erfordernis des AN herstellen, einschließlich erforderlicher Ausweichstellen, für die geplante Bauzeit vorhalten und unterhalten, wenn notwendig entsprechend dem Bauablauf umbauen, einschließlich aller erforderlichen Sicherungs- und Beschilderungsmaßnahmen. Baustraßenbefestigung und - dimensionierung nach Wahl und Belangen des AN unter Beachtung der Belastung aus Materialtransporten und geplantem Geräteeinsatz. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Zufahrt BE-Fläche			
	Zufahrt zur Baustelleneirichtungsfläche			
	*** Leitbeschreibung			
11.01.0070.	**Baustraßen rückbauen MLV-ALI_01020042** Baustraßen als Zufahrt nach Beendigung der Bauarbeiten rückbauen und von der Baustelle entfernen. Das Rückbaumaterial verbleibt im Besitz des AN. Nach Beendigung der Bauarbeiten ist der ursprüngliche Zustand wieder herzustellen. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Zufahrt BE-Fläche			
	Zufahrt zur Baustelleneirichtungsfläche			
	*** Leitbeschreibung			
11.01.0080.	**Beleuchtung MLV-ALI_01020200** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '(>gesamter Baubereich<)'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Beleuchtung Baustelle gem. Arbeitsstättenrichtlinie** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben über die gesamte Bauzeit und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB (A) in 7m Entfernung von der Schallquelle. Einschließlich Vor- und Nacharbeiten und Arbeiten Fachdienste. Nachfolgende Bauzaun-Position betrifft nur besondere Sicherungsmaßnahmen auf gesonderte Anordnung des AG über die einzurechnende Sicherungspflicht des AN hinaus.			
11.01.0090.	**Bauzaun nach Angaben des AG MLV-ALI_01020130** Bauzaun '(>mobil<)' nach gesonderter Angabe des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen. Einbauort: '(>im Bereich der BE-Fläche<)' '(>2<)' Tore mit lichter Breite:'(>3<)'m auf '(>befestigtem undunbefestigtem<)' Untergrund. Zaunoberkante über Boden '(>über 1,75 bis 2,00<)'m. Kontrolle und Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet.	100,000 m	.....	.....
11.01.0100.	**Bauzaun rückbauen MLV-ALI_01020140** Bauzaun, der nach Angaben des AG errichtet wurde, nach Beendigung der Bauzeit entfernen.	100,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
11.01.0110.	**Bautreppe Holz Steigungen 18 St H 18 cm T 28 cm B 1-1,25m aufbauen abbauen** Bautreppe aus Holz, auf Erdreich der Böschung aufgelagert, Steigungen '18' St, Höhe Steigung '18' cm, Tiefe Treppenauftritt '28' cm, Nutzbreite über 1 bis 1,25 m, einschl. einseitigem Seitenschutz, mit Geländer- und Zwischenholm, aufbauen und abbauen.	1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
einschl. vorhalten
einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 3 Mt.
Material verbleibt im Eigentum des AN.

*** Unterbeschreibung 02
Böschungstreppe
Böschungstreppen in Dammbereichen

Summe 11.01. **Baustelleneinrichtung** .....

11.02. **Verkehrssicherung**

11.02.0010. **Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010**
Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.

1,000 psch .....

11.02.0020. **Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020**
Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.

1,000 psch .....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.02.0030.	**Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030** Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
11.02.0040.	**Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär Fläche 2 m2 aufbauen abbauen** Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 18 Mt. Material verbleibt im Eigentum des AN. Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 000			
11.02.0050.	**Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen** Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absturzsicherung aus Kunststoff, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.	100,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schutzzaun versetzbar H 1 m vorhalten** Schutzzaun, versetzbar, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, vorhalten. Vorhaltedauer: 18 Mt.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereiche Bstg** Bereiche Bahnsteige einschl. Bahnsteigzugänge			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **auf Anordnung AG** Aufstellung auf Anordnung AG.			
	*** Leitbeschreibung			
11.02.0060.	**Absperrkette liefern, einbauen, vorhalten, entsorgen** Absperrkette nichtmetallisch für optische Abgrenzung der Baustelle bzw. Bereitstellungsfläche / Vorlagerfläche nach Angaben des AG liefern und einbauen. Einschl. der Halterungen nach Wahl des AN. Nach Abschluss der Arbeiten Absperrkette und Halterungen wieder entsorgen. Vorhaltung der optischen Abgrenzung über die gesamte Bauzeit.Abgerechnet wird nach eingebauter Länge.	100,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Material verbleibt bei AN** Material verbleibt im Eigentum des AN und ist von ihm zu entsorgen.			
	Summe 11.02. Verkehrssicherung			.....
11.03.	**Baufeldfreimachung**			
11.03.0010.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.	5,000 m3	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

11.03.0020. **Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen über 1,25m MLV-ALI_01030060**

Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten.
Aushubtiefe über 1,25 m '(>bis 1,75m<)','(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'.
Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird die gesamte Aushubtiefe (keine Staffelabrechnung) mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.

5,000 m3 ....

*** Leitbeschreibung

11.03.0030. **Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040**

Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet.
Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.

16.060,000 m2 ....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. Rückbaumaterial laden

Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständgies Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.03.0040.	**Kabel sichern MLV-ALI_01030070** Kabel sichern Vorhandene '(>Kabel einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(> im BE-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Kabeln werden zusammengefasst und wie ein einzelnes Kabel abgerechnet.	130,000 m	.....	.....
11.03.0050.	**Hindernisse im Baufeld sichern** Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Straßenund Eisenbahnüberführungen, Bahnsteige, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Stützwände, LSW, Randwegkonstruktionen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen.	1,000 psch		.....
11.03.0060.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
11.03.0070.	**Überfahrschutz Stahlplatten herstellen räumen** Überfahrschutz für Kabel und Leitungen, im Außenbereich, aus Stahlplatten, herstellen und räumen.	130,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Überfartschutz für Schächte und Kabelkanäle** einschließlich Überfahrtschutz für Schächte und Kabelkanäle im Bereitstellungsflächenbereich gegen Verschmutzung und Beschädigung durch Überfahrten von Baufahrzeugen			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02
einschl. vorhalten und unterhalten
einschließlich während der verträglichen Bauzeit vorhalten, unterhalten.
Ausführung in Teilflächen.
Dicke der Platten nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Kosten für Statik und erforderliche Erdarbeiten sind einzurechnen.
Nach Beendigung der Baumaßnahme sind die Stahlplatten von der Baustelle zu entfernen, Urzustand herstellen.
Ausgebautes Material bleibt in Eigentum des AN.

11.03.0080. **Gleisüberfahrten für Baugeräte MLV-ALI_01020211**
Gleis-Überfahrten für Baugeräte ggf. mehrfach herstellen, vorhalten, unterhalten und entfernen.
Material bleibt Eigentum des AN. Überfahrten nach Wahl und entsprechend dem Bauablauf des AN, jedoch so auszubilden, dass überfahrende Kettengeräte den Schienenkopf nicht beschädigen können und Zugfahrten möglich sind. Die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands gehört zum Leistungsumfang und wird nicht gesondert vergütet.

1,000 psch ....

*** Leitbeschreibung
11.03.0090. **Bestehende Zäune abbrechen MLV-ALI_01030150**
Bestehende Zaunanlagen als '(>Drahtgitterzaun<)' mit '(>Pfosten aus Metall alle 2,50m<)' sowie'(>Fundamentierung aus unbewehrtem Beton mit Einzelgrößen von bis zu 0,1 cbm<)' komplett abbrechen, incl. vorhandener Türen und Tore. Höhe der Zaunanlage '(>1,00 - 1,50m<)'. Abbruchgut ggfs zerkleinern, transportieren und zwischenlagern.

25,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01
Entsorgung wird gesondert vergütet
Transport zur Bereitstellungsfläche des AN.
Entsorgung wird gesondert vergütet

*** Leitbeschreibung
11.03.0100. **Bestehende Zäune abbrechen MLV-ALI_01030150**
Bestehende Zaunanlagen als '(>Jägerzaun<)' mit '(>Pfosten aus Holz / Metall ca. alle 2,50m<)' sowie'(>Fundamentierung aus unbewehrtem Beton mit Einzelgrößen von bis zu 0,1 cbm<)' komplett abbrechen, incl. vorhandener Türen und Tore. Höhe der Zaunanlage '(>1,00m<)'. Abbruchgut ggfs zerkleinern, transportieren und zwischenlagern.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Entsorgung wird gesondert vergütet** Transport zur Bereitstellungsfläche des AN. Entsorgung wird gesondert vergütet			
	*** Leitbeschreibung			
11.03.0110.	**Bestehende Zäune abbrechen MLV-ALI_01030150** Bestehende Zaunanlagen als '(>Jägerzaun<)' mit '(>Pfosten aus Holz / Metall ca. alle 2,50m<)' sowie'Verschraubung auf bestehendem Bauwerk-Stützmauer<)' komplett abbrechen, incl. vorhandener Türen und Tore. Höhe der Zaunanlage '(>1,00m<)'. Abbruchgut ggfs zerkleinern, transportieren und zwischenlagern.			
		25,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Entsorgung wird gesondert vergütet** Transport zur Bereitstellungsfläche des AN. Entsorgung wird gesondert vergütet			
	Summe 11.03. Baufeldfreimachung			.....
11.04.	**Landschaftsbau**			
11.04.0010.	**Oberboden mit Vegetationsdecke abtragen und zwischenlagern MLV-ALI_01050005** Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Dicke des Abtrages: '(>20 cm<)'. Oberboden profilgerecht abtragen, laden, fördern und zwischenlagern. Unrat während der Arbeiten aussondern, aufnehmen, transportieren und zwischenlagern. Bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung ist der Oberboden auf Flächen des AN zwischenzulagern. Oberbodenlager während der Lagerzeit, längstens bis zur Abnahme der Arbeiten pflegen. Oberboden in Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.			
		4.180,000 m3	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.04.0020.	**Oberbodenlager ansäen Saatgut 25 g/m2 MLV-ALI_01050006** Oberbodenlager für die Decksaat vorbereiten und ansäen. Das Saatgut einarbeiten und andrücken. Ansaat unzureichend begrünter Flächen wiederholen. Ortsübliches Saatgut verwenden. Saatgut- Menge: 25 g/m2. '(>50 v.H. einjährige Lupinen (Div. Lupinus), 30 v.H. Sommerwicke (Viciasativa), 20 v.H. Weißklee (Trifolium repens)<)'.	4.780,000 m2	.....	.....
11.04.0030.	**Oberbodenlager mähen MLV-ALI_01050007** Aufwuchs auf Oberbodenlager und unmittelbar angrenzenden Flächen nach Angabe des AG mähen. Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nachweisen. Unkraut auf Oberboden während der Lagerzeit jeweils vor der Samenreife mähen.	4.780,000 m2	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 003			
11.04.0040.	**Wässern Rasen Landschaftsrasen 15l/m2 4Arbeitsgänge** Wässern der Rasenfläche, Landschaftsrasen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, 4 Arbeitsgänge.	4.780,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			
11.04.0050.	**Baugrund auflockern kreuzw. Untergrundlockerung T 15cm** Baugrund auflockern, kreuzweise durch Untergrundlockerung, Tiefe 15 cm, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig).	16.060,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **auflockern vor dem Andecken mit Oberboden** auflockern vor dem Andecken mit gelagertem Oberboden auf den zuvor abgetragenen Flächen,			
11.04.0060.	**zwischengelagerten Oberboden andecken MLV-ALI_01050010** Gelagerten Oberboden laden, fördern und profilgemäß andecken und anpritschen. Andecken auf den zuvor abgetragenen Flächen, '(>BE-Flächen<)'. Dicke der Andeckung '(>20 cm<)'. Abgerechnet wird nach Auftragsfläche.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		12.470,000 m2	.....	.....
11.04.0070.	**Rasenansaat MLV-ALI_01050030** Initialansaat auf hergestellten Flächen und Bahnböschungen mit standortgerechten und gebietsheimischen Arten derselben naturräumlichen Region ansäen. Ort: '(>BE-Fläche<)', Landschaftsrasen, '(>RSM-Regio Frischwiese-Fettwiese - 70% Gräser, 30% Blumen, Saatgutmenge 5 g/m2, Neigung der Flächen 1:1 - 1,5<)'.			
		10.000,000 m2	.....	.....
11.04.0080.	**Biotopschutzzaun herstellen und vorhalten MLV-ALI_01020160** Biotopschutzzaun '(>nach Wahl des AN<)' herstellen, während der Bauzeit vor- und unterhalten. Zaunoberkante mind. '(>1,20 m<)' über GOK. Regelmäßige Kontrolle und Ersatz abhanden gekommener Bauteile sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.			
		104,000 m	.....	.....
11.04.0090.	**Biotopschutzzaun rückbauen MLV-ALI_01020170** vorbeschriebenen Biotopschutzzaun nach Beendigung der Bauzeit entfernen.			
		104,000 m	.....	.....
	Summe 11.04. Landschaftsbau			**.....**
11.05.	**BE-Fläche**			
	Hinweis: Die im Baufeld zur Verfügung stehenden Flächen sowie Bereitstellungsflächen (s. Übersichtlageplan) sind einvernehmlich mit allen am Bau beteiligten Unternehmen zu teilen. Erf. Aufwendungen zur Koordinierungs- und Abstimmungen für die gemeinsame Nutzung der Flächen und Zufahrtswege sind im Angebot zu berücksichtigen. Aufgrund der z. T. beengten Zufahrten und Platzverhältnissen wird vor Angebotsabgabe eine Besichtigung der Örtlichkeiten dem Bieter angeraten. Die Besichtigung ist vorher beim AG anzumelden und ein Termin zu vereinbaren. Spätere Forderungen aus Unkenntniss der Baustelle werden nicht anerkannt.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Provisorische Befestigungen BE-Flächen
==========

STLB-Bau: 04/2026 002

11.05.0010. **Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa**

Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.

12.470,000 m2 ....

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 002

11.05.0020. **Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm**

Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Straße, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.

12.470,000 m2 ....

*** Unterbeschreibung 01
verlegen, wieder entfernen
verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen.
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln.
Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

*** Unterbeschreibung 02
Anwendungsfall 3.4, GRK 4
Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei.
Geotextilrobustheitsklasse GRK 4

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 080

11.05.0030. **STS DPr1 EV2 80MPa 0/45 D 35cm mit Gerät**

Schottertragschicht, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/45, Schichtdicke 35 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, abgerechnet wird nach Auftragprofilen, Arbeiten mit Gerät.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		12.470,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung BE-Flächen einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung BE-Flächen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 080			
11.05.0040.	**DSoB Gemisch DoB 0/11 D 5cm** Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/11, Schichtdicke 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.			
		12.470,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung BE-Flächen einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung BE-Flächen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
11.05.0050.	**Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 30-40cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 30 bis 40 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		4.365,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03

Rückbau Befestigung BÜ-Flächen

Rückbau der Befestigung BE-Flächen,
ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 084

11.05.0060. **Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

625,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,

einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Befestigung Deckschicht ohne Bindemittel** Rückbau der Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten, natürliche Gesteinskörnung, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087			
11.05.0070.	**Behälter bereitstellen Deckel abschließbar 8-10m3 Bauabfall Baustellenabfall nicht schadstoffbelastet Direktbeladung** Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße über 8 bis 10 m3, Bauabfall, Baustellenabfall, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für Direktbeladung.	3,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Container, wasserdicht, für Kabelschrott** Container, wasserdicht, für alte ausgebauten Kupferkabel (Kabelschrott) zwecks spätere Erlöse durch AG. Einschließlich aufstellen und vorhalten für die vereinbarte Gesamtbauzeit sowie Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt .			
	Bereitstellungsplatz ==========			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
11.05.0080.	**Bereitstellungsplatz einrichten räumen** Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.	1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
Urzustand wiederherstellen
nach Beendigung der Baumaßnahme den ursprünglichen Zustand wiederherstellen.

*** Unterbeschreibung 02
Beräumen von Bewuchs, Abschieben Oberboden werden gesondert vergütet
Beräumen des Bereitszellungsplatzes/Bereitstellungsfläche von Bewuchs, Abschieben des Oberbodens bei Nutzung nicht versiegelter Flächen mit seitlichem Aufsetzen in Mieten (max 2m Höhe), Ansaat von Mischsaaten, Wiederandeckung des abgeschobenen Oberbodens nach Beendigung der Baumaßnahme werden gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 03
Platzbefestigung wird gesondert vergütet.
Platzbefestigung wird gesondert vergütet.

11.05.0090. **Bereitstellungsplatz betreiben**

Betreiben des Bereitstellungsplatzes/Bereitstellungsfläche über die gesamte Bauzeit inklusive separiertem Aufhalden bis max. '(>500<)' m³ je Haufwerk einschl. Reparaturarbeiten, Sichern der Haufwerke, ggf. Umsetzen der Haufwerke usw., Gestellung geeigneten Geräts inkl. Personal.

Haufwerke mit Verdacht oder Nachweis von Kontaminationen EBV X-1 oder höher sind gegen Niederschlagswasser mit mind. 0,5 mm starker HDPE-Folie vollständig abzudecken.
Erfolgt der untersuchungsmäßige Nachweis einer Belastung kleiner EBV X-1 kann die Abdeckung entfernt werden.

Das ggf. notwendige mehrfache Abdecken (auf Weisung der Büw) der Haufwerke und die Entsorgung unbrauchbarer/gebrauchter Baufolien sind einzukalkulieren.

Einrichtungen zur Rückhaltung / Reinigung von Abwässern sind während der Nutzungszeit der Bereitstellungsflächen instand zu halten und erforderlichenfalls zu reparieren.

1,000 St ....

Kranfläche
========

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
11.05.0100.	**Kranfläche herstellen beseitigen** Herstellen und beseitigen einschließlich unterhalten einer standsicheren und tragfähigen Kranstellfläche unter Beachtung der geltenden UVV (Unfallverhütungsvorschriften). Abmessungen ca. 10 x 12 m, inkl. Erdarbeiten, Liefern und Verdichten von Schottertragschicht (EV2 >= 45 MN/m²), für Mobilkran bis 100 t. Nach Beendigung der Baumaßnahme Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands. Rückbaumaterial zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und lagern. Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten und unterhalten** einschließlich während der verträglichen Bauzeit vorhalten und unterhalten. Nach Beendigung der Baumaßnahme Urzustand herstellen.			
	Kabellagerplatz ==========			
	*** Leitbeschreibung			
11.05.0110.	**Kabellagerplatz einrichten räumen** Herrichten und räumen eines Lagerplatzes für die Kabel / Kabeltrommeln sowie Kabelzubehör gem. geltenden Vorschriften, mit Bauzaun eingefriedet und mit Zufahrtsmöglichkeit für LKW. Der Lagerplatz ist derart zu sichern, dass die Kabel vor Diebstahl und unbefugten Zugriff.hinreichend geschützt sind. Platzbefestigung aus Mineralstoffgemisch wird gesondert vergütet. Der Lagerplatz ist dem AG zu benennen. Der AG liefert die Kabel an den vereinbarten Lagerplatz . Mit Lieferung an den vereinbarten Lagerplatz gehen die Kabel in die Verantwortung und Haftung des entsprechenden AN über. Nach Beeendigung der Baumaßnahmen die benutzten Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten, Verunreinigungen beseitigen.	500,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten und betreiben** Einschließlich vorhalten und betreiben während der gesamten Bauzeit ,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Flächenentwässerung ==========			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			
11.05.0120.	**Bearbeitungsfläche planieren D bis 10cm** Bearbeitungsfläche unter Massenausgleich planieren, Ab-/Auftragsdicke bis 10 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm.	12.470,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gefälle herstellen** Gefälle 2,5% für Flächenentwässerung bilden. Nach Beendigung der Baumaßnahme Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
11.05.0130.	**Boden Graben lösen lagern Sohlen-B bis 0,3m T bis 0,8m GW** Boden der Gräben, ab Grabensohle, profilgerecht lösen, seitlich lagern, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Breite der Sohle bis 0,3 m, Aushubtiefe bis 0,8 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	75,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **prov. Entwässerungsgraben, b = 0,2 m** Provisorischer offener Entwäserungsgraben, Sohlbreite 0,2 m, Tiefe 0,2 m, Grabenböschung 45°, Gefälle 0,5% profilgerecht herstellen, wieder beseitigen einschließlich während der verträglichen Bauzeit vorhalten. Nach Beendigung der Baumaßnahme verfüllen und verdichten des Grabens mit gelagertem Boden, planieren, den Ursprungszustand herstellen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
11.05.0140.	**Stahlbetonrohr KW-M MLV-ERD_01130070** Rohrleitung aus Stahlbetonrohren DN '(>400<)', Rohrform '(>ohne Fuß<)' nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Typ 1 und der FBS-Qualitätsrichtlinie mit Rohrverbindungen aus Elastomer-Dichtungen nach DIN EN 681 und 4060 liefern und verlegen, einschließlich aller benötigten Formstücke, Rohrmaterialien einschl. Statik. Die notwendigen Erdarbeiten einschließlich Verbau, Auflager, Leitungszone, filterstabilem Filtermaterial, Verfüllung etc. '(>sind mit einzurechnen<)'. Auflager, Leitungszone und Rohrgrabenbreite nach DIN EN1610. Baulänge nach Wahl des AN. Verkehrslast '(>SLW 60<)', Leitungsgrabentiefe bis '(>1,25 m<)'.	45,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **als Durchlass in vorh. geböschtem Bahngraben** als Durchlass in vorh. geböschtem Bahngraben einbauen, in Teillängen, einschleßlich.Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Ein-Korn-Kies, obere Bettungsschicht aus Ein-Korn-Kies, Dicke der oberen Bettungsschicht gemäß beiliegender statischer Berechnung, Wandstärke nach statischen Erfordernissen. Statik liefert AN. Profilgerecht verlegen, wieder beseitigen einschließlich während der verträglichen Bauzeit vorhalten. Nach Beendigung der Baumaßnahme Urzustand herstellen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **verlegen, wieder entfernen** verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
11.05.0150.	**Optische Inspektion MLV-ERD_01130080** Optische Inspektion der Rohrleitung DN '(>400<)' aus '(>Beton<)' durchführen nach DIN EN 13508-2 und DWA-M 149 Teil 2 mit Farbbild TV-Kamera auf Fahrwagen, mit Drehschwenkkopf und Zoom, mit aufrechtem und			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	seitenrichtigem Bild, mit Rissbreitenmessung, Ergebnisse dokumentieren, Haltungslänge über '(>50 m<)'. Dokumentation der Inspektion als Untersuchungsbericht mit Haltungsgrafik, je Leitung, als Prüfprotokoll, aufbereitet gemäß DWA A 139.	45,000 m	.....	.....
11.05.0160.	**Dichtheitsprüfung MLV-ERD_01130090** Dichtheitsprüfung durchführen gemäß DIN EN 1610 der Entwässerungsleitung aus '(>Beton<)' mit Durchmesser DN '(>400<)' je Haltung / Leitung, Prüfverfahren nach Wahl des AN einschließlich aller erforderlichen Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse. Zugängig vom Schacht. Leitung reinigen vor Prüfung. Einschl. der Dokumentation der Dichtheitsprüfung je Haltung / Leitung als schriftlicher Bericht mit grafischer Darstellung des Prüfverlaufes.	45,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
11.05.0170.	**Anschluss an Vorflut MLV-ERD_01130140** Anschluss Abwasserkanal DN '(>DN 400<)', Rohrmaterial '(>Beton<)' an bestehende Vorflut '(>fließendes Gewässer<)', Material '(>Beton<)' inklusive herstellen der Anschlussöffnung und Abdichtung mit den hierzu notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller benötigter Materialien. Anlage '(>ist nicht in Betrieb<)'.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. unterhalten, beseitigen** Während der verträglichen Bauzeit unterhalten, nach Beendigung der Baumaßnahme beseitigen und den ursprünglichen Zustand wiederherstellen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 046			
11.05.0180.	**Neutralisationsanl. Durchlaufprinzip Abwasserzufluss 1 l/s Steuerungseinheit Messeinr.** Neutralisationsanlage nach Durchlaufprinzip, Abwasserzufluss '1' l/s, für pH-Werte über 2 bis 5, Steuerungseinheit, anschlussfertig verdrahtet, Leistungsteil mit den elektrischen Leistungs- und Schaltungsbaugruppen, mit Abgangssicherung, mit Wahlschalter zur Schaltung der Antriebe, für Hand- und Automatikbetrieb, pH-Wert-Messeinrichtung.	1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

einschl. aufstellen, vorhalten und beseitigen

Einschließlich Liefern, betriebsfertiges Aufstellen, fachgerechtes Anschließen, Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Dauer der Maßnahme sowie anschließender vollständiger Abbau und Abtransport einer mobilen, anschlussfertigen Kompakt-Neutralisationsanlage. Die Anlage dient zur temporären Einleitungskontrolle und pH-Wert-Regulierung von anfallendem Prozess- und Abwasser.

Summe 11.05. **BE-Fläche** .....

Summe 11. **BE-Fläche BE_R_11,20_Ü** .....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

12. Baustraße Z_L_05,95_Ü

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der Baustraße **Z_L_05,95_Ü** für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 5,80 links der Strecke 3825

Die Baustraße umfasst:
- ca. 169 m Nutzung vorhandener Weg (asphaltiert)
- ca. 112 m Ertüchtigung vorhandener Weg (geschottert), inkl. Ausweichstelle
- ca. 100 m Neubau (asphaltiert)

12.01. Verkehrssicherung

12.01.0010. Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010

Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.

1,000 psch .....

12.01.0020. Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020

Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	vergütet.			
		1,000 psch		.....
12.01.0030.	**Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030** Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.			
		1,000 psch		.....
12.01.0040.	**Lichtzeichenanlage einrichten u räumen MLV-ALI_01040040** Zugelassene Anlage, bestehend aus '(>(mindestens 2)<)' Lichtsignalen antransportieren, betriebsbereit aufstellen und ggf. mehrfach umsetzen, Steuerung nach Maßgaben der verkehrsrechtlichen Anordnung einrichten, nach Beendigung des Einsatzes abbauen und von der Baustelle entfernen. Energieversorgung nach Wahl des AN Die Abrechnung erfolgt je Anlage, ausdrücklich nicht je Lichtsignal.			
		1,000 St	.....	.....
12.01.0050.	**Lichtzeichenanlage vorhalten MLV-ALI_01040050** Vorbeschriebene Lichtsignalanlage vorhalten und betriebsbereit unterhalten. Abrechnung nach Kalendertagen, an denen die Anlage gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung und nach Abstimmung mit dem AG auf der Baustelle vorgehalten werden muss.			
		448,000 d	.....	.....
12.01.0060.	**Lichtzeichenanlage betreiben MLV-ALI_01040060** Vorbeschriebene Lichtsignalanlage zur Verkehrsregelung nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung betreiben, ggf. erforderliche Handsteuerung zur situationsgerechten Verkehrslenkung ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.			
		448,000 d	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
12.01.0070.	**Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär Fläche 2 m2 aufbauen abbauen** Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.			
		2,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
einschl. vorhalten
einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 18 Mt.
Material verbleibt im Eigentum des AN.

Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan.
Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.

Summe 12.01. **Verkehrssicherung** .....

12.02. **Baufeldfreimachung**

12.02.0010. **Stammschutz für Bäume MLV-ALI_01020150**
Stammschutz durch Ummantelung aus Brettern einschl. Polsterung gegen den Baum herstellen und abbauen. Stammschutz nach Beendigung der Bauzeit entfernen, Material bleibt Eigentum des AN. Stammdurchmesser '(>über 0,40 bis 0,60 m<)', Mindesthöhe'(>2,00 m<)'.

5,000 m2 ....

12.02.0020. **Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050**
Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.

5,000 m3 ....

*** Leitbeschreibung

12.02.0030. **Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040**
Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.			
		1.290,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Rückbaumaterial laden** Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
	*** Leitbeschreibung			
12.02.0040.	**Entwässerungsschacht DN 1000 sichern** Entwässerungsschacht aus Beton, Schachtdurchmesser DN 1000 innerhalb der BE-Fläche bauzeitlich vor Beschädigung sichern.			
		2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **vorh. Schach im Baustraßenbereicht** Lage des Schachtes im Baustraßenbereich gemäß Lageplan. Sicherungsmaßnahmen nach Wahl des AN in Abstimmung mit den betroffenen Betreibern. Evtl. Reparaturen gehen zu Lasten des AN.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
12.02.0050.	**Schachtabdeck. anpassen Fahrbahn höher setzen Auflageringe H 60mm Weite 800mm 10-15cm** Schachtabdeckung anpassen, aus Beton, in Fahrbahnen, höher setzen, Ausführung mit Auflageringen, mit Schubsicherung, Höhe 60 mm, Lichte Weite 800 mm, verlegen in Mörtel M 10, Höhenänderung über 10 bis 15 cm, Fugen werden gesondert vergütet.			
		2,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

vorh. Schacht im Baustraßenbereich

Lage des Schachtes im Baustraßenbereich gemäß Lageplan.
Anpassung nach Abstimmung mit den betroffenen Betreibern.
Evtl. Reparaturen gehen zu Lasten des AN.

*** Unterbeschreibung 02

Schachtabdeckung freilegen

Schachtabdeckung freilegen und nach Bauablauf Zug um
Zug an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten
zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen.
Fläche aus Asphalt bzw. ungebundene Befestigung.

*** Unterbeschreibung 03

nach Rückbau der Baustraße auf alte Höhe setzen

nach Beendigung der Baumaßnahme und Rückbau der
Baustraße Schachtabdeckung wieder auf alte Höhe setzen,
Urzustand herstellen.
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und
ist auf Deponie nach Wahl des AN zu entsorgen bzw. verwerten
einschl. Deponiegebühren.
Der Verwertungs- /Entsorgungsweg ist nachzuweisen.nach

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 009

12.02.0060. **Auflagering waager. Betonfertigteil Weite 800mm H 60mm**

Auflagering, zum Einbau in waagerechte Oberfläche,
Betonfertigteil (AR-V) DIN EN 1917, pH-Wert des
Grundwassers 4, DIN 4034-1, Typ 2, lichte Weite 800 mm,
Bauhöhe 60 mm.

2,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01

nach Rückbau der Baustraße rückbauen

nach Beendigung der Baumaßnahme und Rückbau der
Baustraße Auflagerring freilegen, demontieren und entfernen,
Urzustand herstellen.
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und
ist auf Deponie nach Wahl des AN zu entsorgen bzw. verwerten
einschl. Deponiegebühren.
Der Verwertungs- /Entsorgungsweg ist nachzuweisen.nach

12.02.0070. **Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110**

Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle
sichern.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
	Summe 12.02. Baufeldfreimachung			.....
12.03.	**Landschaftsbau**			
12.03.0010.	**Oberboden mit Vegetationsdecke abtragen und zwischenlagern MLV-ALI_01050005** Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Dicke des Abtrages: '(>20 cm<)'. Oberboden profilgerecht abtragen, laden, fördern und zwischenlagern. Unrat während der Arbeiten aussondern, aufnehmen, transportieren und zwischenlagern. Bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung ist der Oberboden auf Flächen des AN zwischenzulagern. Oberbodenlager während der Lagerzeit, längstens bis zur Abnahme der Arbeiten pflegen. Oberboden in Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	165,000 m3	.....	.....
12.03.0020.	**Oberbodenlager ansäen Saatgut 25 g/m2 MLV-ALI_01050006** Oberbodenlager für die Decksaat vorbereiten und ansäen. Das Saatgut einarbeiten und andrücken. Ansaat unzureichend begrünter Flächen wiederholen. Ortsübliches Saatgut verwenden. Saatgut- Menge: 25 g/m2. '(>50 v.H. einjährige Lupinen (Div. Lupinus), 30 v.H. Sommerwicke (Viciasativa), 20 v.H. Weißklee (Trifolium repens)<)'.	190,000 m2	.....	.....
12.03.0030.	**Oberbodenlager mähen MLV-ALI_01050007** Aufwuchs auf Oberbodenlager und unmittelbar angrenzenden Flächen nach Angabe des AG mähen. Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nachweisen. Unkraut auf Oberboden während der Lagerzeit jeweils vor der Samenreife mähen.	190,000 m2	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 003			
12.03.0040.	**Wässern Rasen Landschaftsrasen 15l/m2 4Arbeitsgänge** Wässern der Rasenfläche, Landschaftsrasen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, 4 Arbeitsgänge.	190,000 m2	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			
12.03.0050.	**Baugrund auflockern kreuzw. Untergrundlockerung T 15cm** Baugrund auflockern, kreuzweise durch Untergrundlockerung, Tiefe 15 cm, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig).	625,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **auflockern vor dem Andecken mit Oberboden** auflockern vor dem Andecken mit gelagertem Oberboden auf den zuvor abgetragenen Flächen,			
12.03.0060.	**zwischengelagerten Oberboden andecken MLV-ALI_01050010** Gelagerten Oberboden laden, fördern und profilgemäß andecken und anpritschen. Andecken auf den zuvor abgetragenen Flächen, '(>Bereich Baustraße<)'. Dicke der Andeckung '(>20 cm<)'. Abgerechnet wird nach Auftragsfläche.	625,000 m2	.....	.....
12.03.0070.	**Rasenansaat MLV-ALI_01050030** Initialansaat auf hergestellten Flächen und Bahnböschungen mit standortgerechten und gebietsheimischen Arten derselben naturräumlichen Region ansäen. Ort: '(>Bereich Baustraße<)', Landschaftsrasen, '(>RSM-Regio Grundmischung - 70% Gräser, 30% Blumen, Saatgutmenge 3-7 g/m2, Neigung der Flächen 1:1 - 1,5<)'.	625,000 m2	.....	.....
Summe 12.03.	**Landschaftsbau**			.....
12.04.	**Baustraße**			
	Rückbau vorh. Wirtschaftsweg ==========			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
12.04.0010.	**Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Schotter nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 30-40cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 30 bis 40 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	250,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständies Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau vorh. Wirtschaftsweg** Rückbau der Befestigung des vorhandenen Wirtschaftsweges für Herstellung der Baustraße.			
	Provisorische Befestigung Baustraßen ==========			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
12.04.0020.	**Boden Straße lösen fördern lagern mit Gerät Abtrag-T 0,5m GU** Boden für Straßen, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, fördern und lagern, Arbeiten mit Gerät, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	2023, Anlage 1, Tabelle 3, Abtragtiefe bis 0,5 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.			
		135,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **für Herstellung Baustraßen** für Herstellung der Baustraßen. Zwischenlagerung des ausgebauten Bodenmassen auf BE-Flächen			
12.04.0030.	**Hindernisse entfernen Findlinge** Hindernisse ueber 0,1 m3 Rauminhalt je Hinderniss im Baustraßenbereich lösen und laden. Findlinge, Steine, Betonreste. Hindernisse sind in den Abtragsstrecken eingelagert . Rauminhalt über 0,10 bis 0,50 m3 . Freilegen, nachdem das Hindernis entfernt wurde verfüllen und verdichten. Grobkörnigen Boden vom AN liefern. Ausgebaute Hindernisse auf LKW des AN laden, zur BE-Fläche transportieren, abladen und zwischenlagern. Entsorgung wird gesondert vergütet. Als Zulage zu den Bodenpositionen.			
		5,000 m3	.....	.....
12.04.0040.	**Zulage Handarbeit MLV-ERD_01090030** Zulage für alle Aushub-Positionen für die Ausführung in Handarbeit nach gesonderter Abstimmung mit dem AG im Bereich '(>vorhandener Sparten und Leitungen der Baustraße<)'. Abrechnung nach Abtragsprofilen.			
		20,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
12.04.0050.	**Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm** Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Straße, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.			
		1.215,000 m2	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

verlegen, wieder entfernen

verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen.
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln.
Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

*** Unterbeschreibung 02

Anwendungsfall 3.4, GRK 4

Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei.
Geotextilrobustheitsklasse GRK 4

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 002

12.04.0060. **Boden auf Baustelle gelagert einbauen Damm Neigung 1:1,5 GU verdichten Einbau-H 1,75m mit Gerät**

Boden, auf der Baustelle gelagert, profilgerecht einbauen, für Dämme, Neigung der Böschung 1:1,5, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Einbauhöhe bis 1,75 m, Mengenermittlung nach Auftragprofilen, Arbeiten mit Gerät.

5,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01

für Herstellung Baustraßen

für Herstellung der Baustraßen.
Bodenmassen auf BE-Flächen zwischengelagert

12.04.0070. **Böschungsanpassung im Bereich Baustraßen**

Böschung im Bereich der Baustraßen anpassen und neu profilieren.
Böschungsmodelierung nach Plan und örtlicher Angabe,
Neigung der Böschung 1:1,5 herstellen,
in Übergansbereichen Neigung der Böschung an Urgelände anpassen,
Böschungskrone und -fuß ausrunden, Radius Ausrundungen 3 m,
Ab- oder Autrag bis 50 cm, überschüssigen Boden innerhalb der Baustelle planieren.
Bodenklasse Homogenbereich "Bodenschichten" gemäß geotechnischem Bericht.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausführung in Teilflächen. Arbeiten mit Gerät			
		75,000 m2	.....	.....
12.04.0080.	**Anschluss an vorh. Böschung herstellen** Anschluss an vorhandene Böschung herstellen, im Übergangsbereich neu profilieren, Neigung der Böschung an Urgeleände anpassen, Böschungskrone und -fuß ggf. ausrunden, Radius 3 m, Ab- oder Auftrag bis 25 cm, überschüssigen Boden innerhalb der Baustelle planieren, Bodenklasse Homogenbereich "Bodenschichten" gemäß geotechnischem Bericht.			
		5,000 m2	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 002			
12.04.0090.	**Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.			
		1.215,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
12.04.0100.	**STS Fahrbahn DPr1 EV2 100MPa 0/32 D 50cm mit Gerät** Schottertragschicht, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/32, Schichtdicke 50 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, Arbeiten mit Gerät.			
		1.005,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung Baustraße einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung Baustraßen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
12.04.0110.	**Asphalttragdeckschicht Fahrbahn AC16TD Bindem. 70/100 D 5cm mit Fertiger** Asphalttragdeckschicht, in Fahrbahnen, Mischgutart AC 16 TD, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 5 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen an Bohrkernen, die Kosten für die Entnahme der Bohrkerne und das Schließen der Bohrlöcher werden nicht gesondert vergütet,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Rand mit Neigung 1:1, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, Einbau mit Fertiger.			
		450,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung Baustraße einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung Baustraße inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
12.04.0120.	**Anschluss Deckschicht D 4cm** Anschluss ZTV Fug-StB an Deckschicht, Dicke der Deckschicht 4 cm, anschmelzbares Fugenband, Breite mind. 10 mm, ankleben, oberflächenbündig.			
		20,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anschlussbereiche Asphaltbetondecke** Bituminöses Fugenband im Anschlußbereich vorh. Asphaltdeckschcht D 4cm / neue Asphalttragdeckschicht D 8cm . Ränder vorher säubern, evt. trocknen u. mit Voranstrich versehen. Dichtungsband an der zu verklebenden Seite leicht anschmelzen und an die Wandung gleichmäßig anpressen .			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
12.04.0130.	**DSoB Gemisch DoB 0/11 D 5cm** Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel, Körnung 0/11, Schichtdicke 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.			
		555,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Deckschicht Befestigung Baustraßen einschl. unterhalten** Herstellung Deckschicht der Befestigung Baustraßen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 080			
12.04.0140.	**Bankettdeckschicht Gemisch 0/32 D 15cm DPr0,98 EV2 80MPa** Bankettdeckschicht, aus Baustoffgemisch, Körnung 0/32, Einbaudicke 15 cm, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Verformungsmodul mind. EV2 80 MPa.	215,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung Baustraßen einschl. unterhalten, Breite 50 cm** Herstellung Bankettflächen der Befestigung Baustraße einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten, Breite 50 cm, Querneigung 6 v.H. am tiefliegenden und 3 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung			
12.04.0150.	**Vorh. befestigte Wege, als Baustraßen genutzt, nach Bauzeit instandsetzen** Bestehende befestigte Wege, die als Baustraßen in der Bauzeit genutzt wurden, instandsetzen. Beschädigungen der Fahrbahn ausbessern, Unebenheiten beseitigen und verdichten, ggf. neu profilieren. Arbeiten beginnen mit der Beendigung der Baumaßnahme. Einschl. Lieferung des Ergaenzungsmaterial für Ausbesserungsarbeiten.	2.700,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich verdrängte Materialien zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständies Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
12.04.0160.	**Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 40-50cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 40 bis 50 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	320,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Baustraßen** Rückbau der Baustraßen, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
12.04.0170.	**Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	10,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Baustraßen** Rückbau Deckschicht der Baustraßen mit Befestigung ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten, natürliche Gesteinskörnung, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
12.04.0180.	**Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch Bankett nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 10-20cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, in Banketten, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 10 bis 20 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	30,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Bankett** Rückbau Bankettflächen der Befestigung Baustraße aus Baustoffgemisch für Bankett, Breite 50 cm, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
12.04.0190.	**Asphalt trennen** **MLV-KTB_01180150** Asphaltoberbau geradlinig trennen in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, durch Schneiden senkrecht, Trenntiefe über '>5 cm<' cm.	35,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
12.04.0200.	**Rückbau Bitumenh.Befestigung Fahrbahn nicht schadstoffbelastet EBV 2023 20kN/m3 D 5 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der bitumenhaltigen Befestigung, in Fahrbahnen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Abbruchdicke '5' cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	450,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Behälter des AN einlagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Baustraße** Rückbau der Baustraßen, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
12.04.0210.	**Boden auf Baustelle gelagert einbauen SW verdichten mit Gerät** Boden, auf der Baustelle gelagert, profilgerecht einbauen, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), verdichten, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragsstelle, Arbeiten mit Gerät.	135,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Boden zwischengelagert auf BE-Flächen** enzubauender Boden zwischengelagert auf der BE-Fläche			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschl. Wiederherstellung des Urzustandes** einschließlich Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes nach Abschluß der Bauarbeiten und Rückbau der Baustraßen			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087			
12.04.0220.	**Behälter bereitstellen Deckel abschließbar 8-10m3 Bauabfall Baustellenabfall nicht schadstoffbelastet Direktbeladung** Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße über 8 bis 10 m3, Bauabfall, Baustellenabfall, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für Direktbeladung.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Container, wasserdicht, für Kabelschrott** Container, wasserdicht, für alte ausgebauten Kupferkabel (Kabelschrott) zwecks spätere Erlöse durch AG. Einschließlich aufstellen und vorhalten für die vereinbarte Gesamtbauzeit sowie Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt .			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 Str. 3825 km 0,8-11,0**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 12.04.	**Baustraße**			**.....**
	Summe 12.	**Baustraße Z_L_05,95_Ü**			**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

13. Baustraße Z_R_06,20_Ü

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der Baustraße **Z_R_06,20_Ü** für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 6,20 rechts der Strecke 3825

Die Baustraße umfasst:
- ca. 225 m Ertüchtigung vorhandener Weg (asphaltiert)
- ca. 370 m Ertüchtigung vorhandener Weg (geschottert), inkl. Ausweichstelle

13.01. Verkehrssicherung

13.01.0010. Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010

Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.

1,000 psch .....

13.01.0020. Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020

Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
13.01.0030.	**Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030** Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.			
		1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
13.01.0040.	**Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär Fläche 2 m2 aufbauen abbauen** Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.			
		2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 18 Mt. Material verbleibt im Eigentum des AN. Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.			
	Summe 13.01. **Verkehrssicherung**			.....
13.02.	**Baufeldfreimachung**			
13.02.0010.	**Stammschutz für Bäume MLV-ALI_01020150** Stammschutz durch Ummantelung aus Brettern einschl. Polsterung gegen den Baum herstellen und abbauen. Stammschutz nach Beendigung der Bauzeit entfernen, Material bleibt Eigentum des AN. Stammdurchmesser '(>über 0,40 bis 0,60 m<)', Mindesthöhe'(>2,00 m<)'.			
		5,000 m2	.....	.....
13.02.0020.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht"			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.	5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
13.02.0030.	**Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040** Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.	2.855,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Rückbaumaterial laden** Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständies Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
	*** Leitbeschreibung			
13.02.0040.	**Entwässerungsschacht DN 1000 sichern** Entwässerungsschacht aus Beton, Schachtdurchmesser DN 1000 innerhalb der BE-Fläche bauzeitlich vor Beschädigung sichern.	1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

vorh. Schach im Baustraßenbereicht

Lage des Schachtes im Baustraßenbereich gemäß Lageplan.
Sicherungsmaßnahmen nach Wahl des AN in Abstimmung mit den betroffenen Betreibern.
Evtl. Reparaturen gehen zu Lasten des AN.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 080

13.02.0050. **Schachtabdeck. anpassen Fahrbahn höher setzen Auflageringe H 60mm Weite 800mm 10-15cm**

Schachtabdeckung anpassen, aus Beton, in Fahrbahnen, höher setzen, Ausführung mit Auflageringen, mit Schubsicherung, Höhe 60 mm, Lichte Weite 800 mm, verlegen in Mörtel M 10, Höhenänderung über 10 bis 15 cm, Fugen werden gesondert vergütet.

1,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01

vorh. Schacht im Baustraßenbereich

Lage des Schachtes im Baustraßenbereich gemäß Lageplan.
Anpassung nach Abstimmung mit den betroffenen Betreibern.
Evtl. Reparaturen gehen zu Lasten des AN.

*** Unterbeschreibung 02

Schachtabdeckung freilegen

Schachtabdeckung freilegen und nach Bauablauf Zug um Zug an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen.
Fläche aus Asphalt bzw. ungebundene Befestigung.

*** Unterbeschreibung 03

nach Rückbau der Baustraße auf alte Höhe setzen

nach Beendigung der Baumaßnahme und Rückbau der Baustraße Schachtabdeckung wieder auf alte Höhe setzen, Urzustand herstellen.
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist auf Deponie nach Wahl des AN zu entsorgen bzw. verwerten einschl. Deponiegebühren.
Der Verwertungs- /Entsorgungsweg ist nachzuweisen.nach

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 009

13.02.0060. **Auflagering waager. Betonfertigteil Weite 800mm H 60mm**

Auflagering, zum Einbau in waagerechte Oberfläche, Betonfertigteil (AR-V) DIN EN 1917, pH-Wert des

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Grundwassers 4, DIN 4034-1, Typ 2, lichte Weite 800 mm, Bauhöhe 60 mm.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **nach Rückbau der Baustraße rückbauen** nach Beendigung der Baumaßnahme und Rückbau der Baustraße Auflagerring freilegen, demontieren und entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist auf Deponie nach Wahl des AN zu entsorgen bzw. verwerten einschl. Deponiegebühren. Der Verwertungs- /Entsorgungsweg ist nachzuweisen.nach			
13.02.0070.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.			
		1,000 psch		.....
13.02.0080.	**Kabel sichern MLV-ALI_01030070** Kabel sichern Vorhandene '(>Kabel einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(> im BE-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Kabeln werden zusammengefasst und wie ein einzelnes Kabel abgerechnet.			
		20,000 m	.....	.....
13.02.0090.	**Leitungen sichern MLV-ALI_01030075** Vorhandene '(>Leitungen einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(>im Baustraßen-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Leitungen werden zusammengefasst und wie eine einzelne Leitung abgerechnet.			
		15,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
13.02.0100.	**Überfahrschutz Stahlplatten herstellen räumen** Überfahrschutz für Kabel und Leitungen, im Außenbereich, aus Stahlplatten, herstellen und räumen.			
		35,000 m2	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
einschl. Überfartschutz für Schächte und Kabelkanäle
einschließlich Überfahrtschutz für Schächte und Kabelkanäle im Bereitstellungsflächenbereich gegen Verschmutzung und Beschädigung durch Überfahrten von Baufahrzeugen

*** Unterbeschreibung 02
einschl. vorhalten und unterhalten
einschließlich während der verträglichen Bauzeit vorhalten, unterhalten.
Ausführung in Teilflächen.
Dicke der Platten nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Kosten für Statik und erforderliche Erdarbeiten sind einzurechnen.
Nach Beendigung der Baumaßnahme sind die Stahlplatten von der Baustelle zu entfernen, Urzustand herstellen.
Ausgebautes Material bleibt in Eigentum des AN.

Summe 13.02. **Baufeldfreimachung** .....

13.03. **Baustraße**

*** Leitbeschreibung

13.03.0010. **Vorh. befestigte Wege mit Asphaltdecke zu Baustraßen ertüchtigen, rückbauen und Endzustand herstellen**
Herstellung, Unterhaltung und Rückbau einer temporären Baustraße auf bestehender Asphaltfläche inklusive abschließender Deckenaktivierung.
Die Leistung beinhaltet das Reinigen der Bestandsfläche sowie mit Verlegen eines Trenngeotextils (GRK 4) als Schutzschicht. Darauf wird eine 25 cm starke Schottertragschicht (0/45) mit einer Tragfähigkeit von EV2 100MPa hergestellt.
Während der Bauzeit sind die laufende Unterhaltung und die Profilierung einzukalkulieren.
Nach Abschluss der Maßnahmen erfolgt der vollständige Rückbau (Aufbruch, Aufnehmen und Laden von Schotter und Geotextil). Abschließend wird die Bestandsfläche gereinigt, die ggf. beschädigte Asphaltdeckschicht teilflächig ca. 4 cm tief abgefräst und nach vorherigem Anspritzen mit Bitumenemulsion durch eine neue Asphaltdeckschicht AC 16 TD im Heißeinbau ersetzt. Das Verlegen und Beseitigen des Trenngeotextils (GRK 4) wird gesondert vergütet.

1.075,000 m2 ....

*** Unterbeschreibung 01
einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,
einschließlich verdrängte Materialien zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 **Urzustand herstellen** ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			
13.03.0020.	**Vorh. befestigte Wege mit ungebundener Befestigung zu Baustraßen ertüchtigen, rückbauen und Endzustand herstellen** Ertüchtigung eines Schotterweges zur Baustraße, Unterhaltung, und Teilrückbau nach Bauende, einschließlich - Profilieren des Bestandswegs, Liefern und Aufbringen einer Verstärkungsschicht aus Schottertragschichtmaterial (0/45), Stärke ca. 25 cm. Lagenweises Verdichten auf EV2 100 MPa, - Laufende Instandhaltung während der Nutzung in der Bauzeit, - nach Abschluß der Bauarbeiten Teilrückbau mit Abschieben und Laden von überschüssigem oder verunreinigtem Schottermaterial bis auf das geplante Niveau der Unterlage, - im Endzustand Planieren, Nachverdichten der verbleibenden Schichten bis EV2 100 MPa und bankettseitigem Angleichen.	1.780,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087			
13.03.0030.	**Behälter bereitstellen Deckel abschließbar 8-10m3 Bauabfall Baustellenabfall nicht schadstoffbelastet Direktbeladung** Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße über 8 bis 10 m3, Bauabfall, Baustellenabfall, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für Direktbeladung.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Container, wasserdicht, für Kabelschrott** Container, wasserdicht, für alte ausgebauten Kupferkabel (Kabelschrott) zwecks spätere Erlöse durch AG. Einschließlich aufstellen und vorhalten für die vereinbarte Gesamtbauzeit sowie Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt .			
Summe 13.03.	**Baustraße**			.....
Summe 13.	**Baustraße Z_R_06,20_Ü**			.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

14. Baustraße Z_R_06,80_Ü

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der Baustraße **Z_R_06,80_Ü** für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 6,80 rechts der Strecke 3825

Die Baustraße umfasst:
- ca. 100 m Ertüchtigung (geschottert), Teil der Z_L_04,20_3826
- ca. 21 m Neubau (geschottert), Z_R_06,80_Ü

14.01. Verkehrssicherung

14.01.0010. Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010

Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.

1,000 psch .....

14.01.0020. Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020

Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
14.01.0030.	**Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030** Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.			
		1,000 psch		.....
14.01.0040.	**Lichtzeichenanlage einrichten u räumen MLV-ALI_01040040** Zugelassene Anlage, bestehend aus '(> (mindestens 2)<)' Lichtsignalen antransportieren, betriebsbereit aufstellen und ggf. mehrfach umsetzen, Steuerung nach Maßgaben der verkehrsrechtlichen Anordnung einrichten, nach Beendigung des Einsatzes abbauen und von der Baustelle entfernen. Energieversorgung nach Wahl des AN Die Abrechnung erfolgt je Anlage, ausdrücklich nicht je Lichtsignal.			
		1,000 St	.....	.....
14.01.0050.	**Lichtzeichenanlage vorhalten MLV-ALI_01040050** Vorbeschriebene Lichtsignalanlage vorhalten und betriebsbereit unterhalten. Abrechnung nach Kalendertagen, an denen die Anlage gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung und nach Abstimmung mit dem AG auf der Baustelle vorgehalten werden muss.			
		504,000 d	.....	.....
14.01.0060.	**Lichtzeichenanlage betreiben MLV-ALI_01040060** Vorbeschriebene Lichtsignalanlage zur Verkehrsregelung nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung betreiben, ggf. erforderliche Handsteuerung zur situationsgerechten Verkehrslenkung ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.			
		504,000 d	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
14.01.0070.	**Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär Fläche 2 m2 aufbauen abbauen** Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.			
		2,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
einschl. vorhalten
einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 18 Mt.
Material verbleibt im Eigentum des AN.

Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan.
Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.

Summe 14.01. **Verkehrssicherung** .....

14.02. **Baufeldfreimachung**

14.02.0010. **Stammschutz für Bäume MLV-ALI_01020150**
Stammschutz durch Ummantelung aus Brettern einschl. Polsterung gegen den Baum herstellen und abbauen. Stammschutz nach Beendigung der Bauzeit entfernen, Material bleibt Eigentum des AN. Stammdurchmesser '(>über 0,40 bis 0,60 m<)', Mindesthöhe'(>2,00 m<)'.

5,000 m2 ....

14.02.0020. **Wurzelstöcke bereits gefällter Bäume roden MLV-ALI_01030020**
Wurzelstöcke bereits gefällter Bäume roden. Gemessen wird der Durchmesser an der Schnittstelle, im Regelfall 0,25 m über GOK. Durchmesser über '(>0,1 bis 0,5 m<)'. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern. Gesamtes Rodungsgut der nachweislichen Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

5,000 St ....

14.02.0030. **Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050**
Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
14.02.0040.	**Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040** Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.	685,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Rückbaumaterial laden** Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
14.02.0050.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000 psch		.....
14.02.0060.	**Kabel sichern MLV-ALI_01030070** Kabel sichern Vorhandene '(>Kabel einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(> im BE-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Kabeln werden zusammengefasst und wie ein einzelnes Kabel abgerechnet.	10,000 m	.....	.....
Summe 14.02.	**Baufeldfreimachung**			.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
14.03.	**Landschaftsbau**			
14.03.0010.	**Oberboden mit Vegetationsdecke abtragen und zwischenlagern MLV-ALI_01050005** Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Dicke des Abtrages: '(>20 cm<)'. Oberboden profilgerecht abtragen, laden, fördern und zwischenlagern. Unrat während der Arbeiten aussondern, aufnehmen, transportieren und zwischenlagern. Bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung ist der Oberboden auf Flächen des AN zwischenzulagern. Oberbodenlager während der Lagerzeit, längstens bis zur Abnahme der Arbeiten pflegen. Oberboden in Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	35,000 m3	.....	.....
14.03.0020.	**Oberbodenlager ansäen Saatgut 25 g/m2 MLV-ALI_01050006** Oberbodenlager für die Decksaat vorbereiten und ansäen. Das Saatgut einarbeiten und andrücken. Ansaat unzureichend begrünter Flächen wiederholen. Ortsübliches Saatgut verwenden. Saatgut- Menge: 25 g/m2. '(>50 v.H. einjährige Lupinen (Div. Lupinus), 30 v.H. Sommerwicke (Viciasativa), 20 v.H. Weißklee (Trifolium repens)<)'.	40,000 m2	.....	.....
14.03.0030.	**Oberbodenlager mähen MLV-ALI_01050007** Aufwuchs auf Oberbodenlager und unmittelbar angrenzenden Flächen nach Angabe des AG mähen. Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nachweisen. Unkraut auf Oberboden während der Lagerzeit jeweils vor der Samenreife mähen.	40,000 m2	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 003			
14.03.0040.	**Wässern Rasen Landschaftsrasen 15l/m2 4Arbeitsgänge** Wässern der Rasenfläche, Landschaftsrasen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, 4 Arbeitsgänge.	40,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
14.03.0050.	**Baugrund auflockern kreuzw. Untergrundlockerung T 15cm** Baugrund auflockern, kreuzweise durch Untergrundlockerung, Tiefe 15 cm, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig).	135,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **auflockern vor dem Andecken mit Oberboden** auflockern vor dem Andecken mit gelagertem Oberboden auf den zuvor abgetragenen Flächen,			
14.03.0060.	**zwischengelagerten Oberboden andecken MLV-ALI_01050010** Gelagerten Oberboden laden, fördern und profilgemäß andecken und anpritschen. Andecken auf den zuvor abgetragenen Flächen, '(>Bereich Baustraße<)'. Dicke der Andeckung '(>20 cm<)'. Abgerechnet wird nach Auftragsfläche.	135,000 m2	.....	.....
14.03.0070.	**Rasenansaat MLV-ALI_01050030** Initialansaat auf hergestellten Flächen und Bahnböschungen mit standortgerechten und gebietsheimischen Arten derselben naturräumlichen Region ansäen. Ort: '(>Bereich Baustraße<)', Landschaftsrasen, '(>RSM-Regio Grundmischung - 70% Gräser, 30% Blumen, Saatgutmenge 3-7 g/m2, Neigung der Flächen 1:1 - 1,5<)'.	135,000 m2	.....	.....
	Summe 14.03. Landschaftsbau			.....
14.04.	**Baustraße**			
	Rückbau vorh. Wirtschaftsweg ==========			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
14.04.0010.	**Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Schotter nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 30-40cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 30 bis 40 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		220,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau vorh. Wirtschaftsweg** Rückbau der Befestigung des vorhandenen Wirtschaftsweges für Herstellung der Baustraße.			
	Provisorische Befestigung Baustraßen ==========			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
14.04.0020.	**Boden Straße lösen fördern lagern mit Gerät Abtrag-T 0,5m GU** Boden für Straßen, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, fördern und lagern, Arbeiten mit Gerät, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Abtragtiefe bis 0,5 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.			
		45,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **für Herstellung Baustraßen** für Herstellung der Baustraßen. Zwischenlagerung des ausgebauten Bodenmassen auf BE-Flächen			
14.04.0030.	**Böschungsanpassung im Bereich Baustraßen** Böschung im Bereich der Baustraßen anpassen und neu profilieren. Böschungsmodelierung nach Plan und örtlicher Angabe, Neigung der Böschung 1:1,5 herstellen, in Übergansbereichen Neigung der Böschung an Urgelände anpassen, Böschungskrone und -fuß ausrunden, Radius Ausrundungen 3 m, Ab- oder Autrag bis 50 cm, überschüssigen Boden innerhalb der Baustelle planieren. Bodenklasse Homogenbereich "Bodenschichten" gemäß geotechnischem Bericht. Ausführung in Teilflächen. Arbeiten mit Gerät			
		40,000 m2	.....	.....
14.04.0040.	**Anschluss an vorh. Böschung herstellen** Anschluss an vorhandene Böschung herstellen, im Übergangsbereich neu profilieren, Neigung der Böschung an Urgeleände anpassen, Böschungskrone und -fuß ggf. ausrunden, Radius 3 m, Ab- oder Auftrag bis 25 cm, überschüssigen Boden innerhalb der Baustelle planieren, Bodenklasse Homogenbereich "Bodenschichten" gemäß geotechnischem Bericht.			
		5,000 m2	.....	.....
14.04.0050.	**Hindernisse entfernen Findlinge** Hindernisse ueber 0,1 m3 Rauminhalt je Hinderniss im Baustraßenbereich lösen und laden. Findlinge, Steine, Betonreste. Hindernisse sind in den Abtragsstrecken eingelagert . Rauminhalt über 0,10 bis 0,50 m3 . Freilegen, nachdem das Hindernis entfernt wurde verfüllen und verdichten. Grobkörnigen Boden vom AN liefern. Ausgebaute Hindernisse auf LKW des AN laden, zur BE-Fläche transportieren, abladen und zwischenlagern. Entsorgung wird gesondert vergütet.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Als Zulage zu den Bodenpositionen.			
		5,000 m3	.....	.....
14.04.0060.	**Zulage Handarbeit MLV-ERD_01090030** Zulage für alle Aushub-Positionen für die Ausführung in Handarbeit nach gesonderter Abstimmung mit dem AG im Bereich '(>vorhandener Sparten und Leitungen der Baustraße<)'. Abrechnung nach Abtragsprofilen.			
		15,000 m3	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 002			
14.04.0070.	**Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.			
		645,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
14.04.0080.	**Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm** Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Straße, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.			
		645,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **verlegen, wieder entfernen** verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Anwendungsfall 3.4, GRK 4** Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei. Geotextilrobustheitsklasse GRK 4			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
14.04.0090.	**STS Fahrbahn DPr1 EV2 100MPa 0/32 D 50cm mit Gerät** Schottertragschicht, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/32, Schichtdicke 50 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, Arbeiten mit Gerät.	525,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung Baustraße einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung Baustraßen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
14.04.0100.	**DSoB Gemisch DoB 0/11 D 5cm** Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel, Körnung 0/11, Schichtdicke 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.	525,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Deckschicht Befestigung Baustraßen einschl. unterhalten** Herstellung Deckschicht der Befestigung Baustraßen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 080			
14.04.0110.	**Bankettdeckschicht Gemisch 0/32 D 15cm DPr0,98 EV2 80MPa** Bankettdeckschicht, aus Baustoffgemisch, Körnung 0/32, Einbaudicke 15 cm, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Verformungsmodul mind. EV2 80 MPa.	120,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung Baustraßen einschl. unterhalten, Breite 50 cm**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Herstellung Bankettflächen der Befestigung Baustraße einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten, Breite 50 cm, Querneigung 6 v.H. am tiefliegenden und 3 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Übergabe der Dokumentation an den AG *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
14.04.0120.	**Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 40-50cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 40 bis 50 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	265,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Baustraßen** Rückbau der Baustraßen, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
14.04.0130.	**Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	25,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständies Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Baustraßen** Rückbau Deckschicht der Baustraßen mit Befestigung ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten, natürliche Gesteinskörnung, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
14.04.0140.	**Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch Bankett nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 10-20cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, in Banketten, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 10 bis 20 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	30,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Bankett** Rückbau Bankettflächen der Befestigung Baustraße aus Baustoffgemisch für Bankett, Breite 50 cm, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
14.04.0150.	**Boden auf Baustelle gelagert einbauen SW verdichten mit Gerät** Boden, auf der Baustelle gelagert, profilgerecht einbauen, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), verdichten, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragsstelle, Arbeiten mit Gerät.	45,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Boden zwischengelagert auf BE-Flächen** enzubauender Boden zwischengelagert auf der BE-Fläche auftragen			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschl. Wiederherstellung des Urzustandes** einschließlich Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes nach Abschluß der Bauarbeiten und Rückbau der Baustraßen			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087			
14.04.0160.	**Behälter bereitstellen Deckel abschließbar 8-10m3 Bauabfall Baustellenabfall nicht schadstoffbelastet Direktbeladung** Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße über 8 bis 10 m3, Bauabfall, Baustellenabfall, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für Direktbeladung.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Container, wasserdicht, für Kabelschrott** Container, wasserdicht, für alte ausgebauten Kupferkabel (Kabelschrott) zwecks spätere Erlöse durch AG. Einschließlich aufstellen und vorhalten für die vereinbarte Gesamtbauzeit sowie Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt .			
	Summe 14.04. **Baustraße**			.....
14.05.	**Durchlässe / Querungen**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Vorarbeiten
========

14.05.0010. **Bestehende Durchlasssohle reinigen MLV-ERD_01200010**

Durchlasssohle einschließlich Ein- und Auslaufbereich von Geröll, Schlamm, Unrat usw. reinigen. Material laden, fördern, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren und abladen. Entsorgung wird gesondert vergütet.

1,500 m3 ....

14.05.0020. **Sandsackbarrieren herstellen MLV-ERD_01200020**

Absperrungen des Einlauf- und Auslaufbereiches zur Baugrube mit Sandsackbarrieren herstellen, einbauen, ggf. mehrfach umsetzen und nach Bauende beseitigen.

1,000 psch .....

14.05.0030. **Behelfsdurchlass DN '(>XXX<)' herstellen MLV-ERD_01200030**

Behelfsdurchlass DN '(>400<)' aus Rohren nach Wahl des AN höhen- und lagegerecht nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, einschließlich aller notwendigen Materialien inklusive Gründung, Seitenstütze, etc. und aller erforderlichen Erdarbeiten. Baulänge nach Wahl des AN, inklusive temporäre Ein- und Auslaufbereiche herstellen. Abschnittweiser Rück- und Wiedereinbau in den einzelnen Bauphasen ist einzurechnen.

1,000 St ....

Stahlrohr in bestehenden Durchlass
==========

14.05.0040. **Rohrauflager herstellen MLV-ERD_01200110**

Rohrauflager aus unbewehrtem Magerbeton herstellen. Druckfestigkeitsklasse '(>C12 / 15<)', Expositionsklasse '(>X0<)'. Schalung nach Wahl des AN herstellen. Bettung min. '(>5 / 10 / 15 cm<)'. Ausführung über die komplette Durchlasslänge im Gefälle herstellen.

1,000 m3 ....

14.05.0050. **Verrohrung mit Stahlrohr herstellen MLV-ERD_01200120**

Durchlassverrohrung mit Stahlrohr gemäß Ausführungszeichnung des AN im Gefälle herstellen. System zum Einhub und Verschub des Stahlrohres innerhalb des bestehenden Durchlasses nach Wahl des AN mit einem '(>Mindestrohrdurchmesser/Maximalrohrdurchmesser<)' von

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	'(>DN 400<)' mit Wanddicke t '(><)' einschließlich ggf. erforderlichen Abrostungszuschlag nach statischen und konstruktiven Erfordernissen jedoch min. '(>15,0 mm<)', Stahlgüte '(>S235 J2H/P 235 TR1/TR2<)' Verlegung auf zuvor hergestellter Rohrauflager gemäß Ausführungszeichnung. Anfallende Verbindungsschweißungen der Rohrteilstücke und die ggf. anfallenden Schweißarbeiten für Auflagerkonstruktion nach Wahl des AN sind einzurechnen. Einschließlich aller Maßnahmen gegen das Aufschwimmen des Stahlrohres beim Verfüllen.	10,000 m	.....	.....
14.05.0060.	**Verfüllmaterial einbringen MLV-ERD_01200130** Verfüllmaterial in den Restraum zwischen bestehendem Durchlass und eingeschobenem Rohr mit einer hydraulisch erhärtenden Suspension auf Zementbasis einbauen. Einbringverfahren und Verfüllöffnung nach Wahl des AN. Erforderliche Entlüftungsvorrichtungen '(>innerhalb / außerhalb des Gefahrenbereichs der Bahn<)' sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Material pumpfähig, quellfähig, selbsverdichtend und fließfähig. Mindestfestigkeit nach 3 Tagen '(>2 N/mm2<)'. Die Verfüllung muss eine hohlraumfreie, kraftschlüssige Verbindung zum bestehenden Durchlassscheitel eingehen. Einschließlich notwendiger Schalung im Durchlassbereich bahnrechts / bahnlinks nach Wahl des AN herstellen, vorhalten und beseitigen.	1,000 m3	.....	.....
14.05.0070.	**Ummantelung Rohrleitung aus Beton MLV-ERD_01200140** Ummantelung von Rohrleitungen aus unbewehrtem Beton nach Ausführungszeichnung des AN herstellen. Bauwerksteil(e) Betonummantelung Stahlrohr im Ein- und Auslaufbereich außerhalb des Bestandsbauwerkes Vollummantelung für Rohrleitungen, einschließlich notwendiger Schalung. Herstellung nach Wahl des AN, jedoch min. Stärke '(>10 cm<)'. Expositionsklasse(n) '(>XF1<)', Druckfestigkeitsklasse '(>C30 / 37<)', Herstellungsbedingte Mehrmengen werden nicht gesondert vergütet.	1,000 m3	.....	.....
	Ein- und Auslaufbauwerke ==========			
14.05.0080.	**Einlaufbauwerk MLV-ERD_01200310** Einlaufbauwerk aus Stahlbeton herstellen. Sohl- und Wandstärke nach statischen und konstruktiven			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Erfordernissen nach Wahl des AN. '(>bahnrechts / bahnlinks<)' Herstellart: Ortbetonbauwerk, Fertigteilbauwerk oder Teilfertigteillösungen mit Ortbetonergänzungen nach Wahl und Belangen des AN. Beton: Stahlbeton, als Normalbeton DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 Druckfestigkeitsklasse: '(>C35 / 45<)' Expositionsklasse: '(>C4 / XD2 / XF2 / W<)' Konsistenzklasse: nach Erfordernis Klasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton" Einschließlich aller notwendiger Schalungen, sowie herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen, Rohrverbindungen etc. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen ausrunden. Bei Fertigteil- bzw. Teilfertigteillösungen einschließlich aller notwendigen Einbauteile, insbesondere zum Transport und zur Verankerung bzw. Verbindungen und Fugen. Bewehrung wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird die planmäßige Kubatur des Einlaufbauwerkes gemäß freigegebenen Ausführungszeichnung des AN. '(>Einschließlich xy z. B. für Gitterroste, Schachtdeckelaufnahme, nach Ausführungszeichnung des AN<)'. Einschließlich Sauberkeitsschicht aus Ortbeton, als unbewehrter Beton, Normalbeton '(>C12 / 15, X0<)', Dicke '(>0,10 m<)'.	2,000 m3	.....	.....
14.05.0090.	**Auslaufbauwerk MLV-ERD_01200320** Auslaufbauwerk aus Stahlbeton herstellen. Sohl- und Wandstärke nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. '(>bahnrechts / bahnlinks<)' Herstellart: Ortbetonbauwerk, Fertigteilbauwerk oder Teilfertigteillösungen mit Ortbetonergänzungen nach Wahl und Belangen des AN. Beton: Stahlbeton, als Normalbeton DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 Druckfestigkeitsklasse: '(>C35 / 45<)' Expositionsklasse: '(>XC4 / XD2 / XF2 / WF<)' Konsistenzklasse: nach Erfordernis Klasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton". Einschließlich aller notwendiger Schalungen, sowie Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen, Rohrverbindungen etc. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen ausrunden. Bei Fertigteil- bzw. Teilfertigteillösungen einschließlich aller notwendigen Einbauteile, insbesondere zum Transport und zur Verankerung bzw. Verbindungen und Fugen. Bewehrung wird			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	gesondert vergütet. Abgerechnet wird die planmäßige Kubatur des Auslaufbauwerkes gemäß freigegebenen Ausführungszeichnung des AN. '(>Einschließlich xy z. B. für Gitterroste, Schachtdeckelaufnahme, nach Ausführungszeichnung des AN<)'. Einschließlich Sauberkeitsschicht aus Ortbeton, als unbewehrter Beton, Normalbeton '(>C12 / 15, X0<)', Dicke '(>0,10 m<)'.				
		2,000	m3	.....	.....
14.05.0100.	**Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-ERD_01200330** Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen. Ausführung gemäß Zeichnung. Bauteil(e): '(>Ein- / Auslaufbauwerk bahnrechts / bahnlinks<)'				
		0,400	t	.....	.....
14.05.0110.	**Geräte für Einhub MLV-ERD_01200450** Sämtliche zur Ausführung der Einhubarbeiten notwendigen Hebezeuge und Geräte für alle Fertigungsbereiche ggf. mehrmals betriebsbereit auf die Baustelle bringen, aufstellen, vorhalten, umsetzen, abbauen und entfernen entsprechend Bauablauf und Bautechnologie des AN. Einschließlich Herstellung der Aufstandsflächen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Die Geräte sind profilfrei aufzustellen.				
		1,000	psch		.....
14.05.0120.	**Einhub MLV-ERD_01200460** Einhub der Bauteile und absenken in Endlage inklusive aller hierfür notwendigen Beilieferungen und Arbeiten sowie messtechnischer Begleitung und aller Führungen, Festhaltungen und Aussteifungen. Aufwendungen für den Einbau auf Baubehelfen nach Wahl des AN und Absenken / Abstapeln auf Endlage inklusive Verschub (Gleiteinrichtung nach Wahl des AN) und fachmännischem Anschluss / Verspannung sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Bauteil: '(>alle Bauteile dieser Ausschreibung<)' Hubgewicht: '(>gemäß Bautechnologie bzw. Segmenteinteilung gemäß freigegebenen Ausführungszeichnung des AN<)'.				
		1,000	psch		.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ergänzende Leistungen Durchlass ==========			
14.05.0130.	**Reinigen nach Fertigstellung MLV-ERD_01200510** Durchlass nach Fertigstellung der Arbeiten einschl. Ein- und Auslaufbereich reinigen. Material laden, fördern, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren und abladen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 psch	.....	.....
14.05.0140.	**Steigbügel MLV-ERD_01200540** Steighilfe nach DIN 19555 und EN 13101 für einläufige Steigeisengänge (Steigbügel) herstellen, Ausführung B, mit einer Auftrittsbreite von min. 300 mm und seitlicher Aufkantung. Material: Stahl - PP-ummantelt, Farbe: schwarz. Steigmaß von max. 280 mm. Bauteil(e): '(>Ein- / Auslaufbauwerk bahnrechts / bahnlinks<)'	10,000 St	.....	.....
14.05.0150.	**Herstellen Gitterrost MLV-ERD_01200560** Herstellen Gitterrost '(>Einbauort<)' Abmessungen in cm: '(>30 x 30<)' Stababstand in cm: '(>ca. 3<)' Material: Stahl '(>S235 JR<)' '(>Gitterrost verzinkt<)'.	2,000 St	.....	.....
14.05.0160.	**Schachtabdeckung herstellen MLV-ERD_01200570** Schachtabdeckung, DIN EN 124 und DIN 1229, vollfugig auf Mörtelbett aus Fertigzementmörtel herstellen. Druckfestigkeit fck, cube des Mörtels min. 20 N/mm2, Zement Art CEM I, max. w/z 0,50, frost-/tausalzbeständig. Bauteil(e): '(>Ein- / Auslaufbauwerk bahnrechts / bahnlinks<)', Abdeckung '(>Klasse B 125<)' mit Rahmen rund aus Gusseisen mit Beton, DIN 4271, mit Schmutzfänger, DIN 1221, Deckel mit Betonfüllung, '(>belüftet / unbelüftet<)'.	2,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
14.05.0170.	**Sohl- und Böschungsbefestigung Granit MLV-ERD_01200610** Sohl- und Böschungsbefestigung aus Großsteinpflaster aus '(>Granit<)' herstellen. Maße Steine '(>ca. 17x 17x 17 cm<)' auf Betonbett Stärke '(>25 cm<)', Beton '(>C 25 / 30<)', einschließlich notwendiger Erdarbeiten mit Verzahnung der Böschung zum Bestand, Fugenvermörtelung mit Trasszementmörtel (Mindestzementgehalt 600 kg/m3). '(>Das Granit-Großsteinpflaster ist im Ein- und Auslaufbereich zusätzlich als umlaufende Rohreinfassung in der Böschung herzustellen<)'.	2,000 m2	.....	.....
14.05.0180.	**Erosionsschutz Böschungen MLV-ERD_01200640** Erosionsschutz mit Matten aus verrottbaren Naturprodukten für Böschungsflächen bis zum Aufgehen einer schützenden Begrünung herstellen. Überlappung der Bahnen min. 20 cm, Befestigung mit 4 Erdnägeln/m2, im Bereich der Überlappung mit min. 1 Erdnagel/m. Erdnägel aus Holz. Verlegen in Falllinie der Böschung. Einbau auf Oberbodenauftrag, mit Samen in der Begrünungsmatte, Samenmischung wird gesondert vergütet.	2,000 m2	.....	.....
Summe 14.05.	**Durchlässe / Querungen**			**.....**
Summe 14.	**Baustraße Z_R_06,80_Ü**			**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

15. Baustraße Z_L_07,10_Ü

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der Baustraße **Z_L_07,10_Ü** für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 6,90 links der Strecke 3825

Die Baustraße umfasst:
- ca. 145 m Neubau (asphaltiert und geschottert)

15.01. Verkehrssicherung

15.01.0010. Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010

Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.

1,000 psch .....

15.01.0020. Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020

Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000	psch		.....
15.01.0030.	**Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030** Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.				
		1,000	psch		.....
15.01.0040.	**Lichtzeichenanlage einrichten u räumen MLV-ALI_01040040** Zugelassene Anlage, bestehend aus '(>(mindestens 2)<)' Lichtsignalen antransportieren, betriebsbereit aufstellen und ggf. mehrfach umsetzen, Steuerung nach Maßgaben der verkehrsrechtlichen Anordnung einrichten, nach Beendigung des Einsatzes abbauen und von der Baustelle entfernen. Energieversorgung nach Wahl des AN Die Abrechnung erfolgt je Anlage, ausdrücklich nicht je Lichtsignal.				
		1,000	St	.....	.....
15.01.0050.	**Lichtzeichenanlage vorhalten MLV-ALI_01040050** Vorbeschriebene Lichtsignalanlage vorhalten und betriebsbereit unterhalten. Abrechnung nach Kalendertagen, an denen die Anlage gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung und nach Abstimmung mit dem AG auf der Baustelle vorgehalten werden muss.				
		504,000	d	.....	.....
15.01.0060.	**Lichtzeichenanlage betreiben MLV-ALI_01040060** Vorbeschriebene Lichtsignalanlage zur Verkehrsregelung nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung betreiben, ggf. erforderliche Handsteuerung zur situationsgerechten Verkehrslenkung ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.				
		504,000	d	.....	.....
15.01.0070.	**Reifenwaschanlage einrichten u räumen MLV-ALI_01040070** Reifenwaschanlage nach Wahl des AN anfahren, betriebsbereit aufstellen, nach Beendigung des Einsatzes rückbauen und abtransportieren. Strom- und Wasserzuführung nach Wahl des AN herstellen und wieder beseitigen inkl. der hierfür ggf. erforderlichen Anträge und Gebühren.				
		1,000	St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
15.01.0080.	**Reifenwaschanlage vorhalten MLV-ALI_01040080** Vorbeschriebene Reifenwaschanlage vorhalten und betriebsbereit unterhalten. Die Abrechnung erfolgt nach Monaten pro Anlage. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1 /30 des Einheitspreises ermittelt.	18,000 Mt	.....	.....
15.01.0090.	**Reifenwaschanlage betreiben MLV-ALI_01040090** Vorbeschriebene Reifenwaschanlage betreiben inkl. aller entstehenden Betriebskosten sowie den Aufwendungen für alle Fahrzeuge des AN, die die Reifenwaschanlage durchfahren. Die Beilieferung und der Verbrauch an Flockungsmittel sowie Strom- und Wasserverbrauch sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Der ausgeworfene Schlamm ist nach Wahl des AN seitlich zu sammeln, mindestens arbeitstäglich aufzunehmen und auf Zwischenlager in gesonderten Haufwerken zu lagern.	504,000 d	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
15.01.0100.	**Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär Fläche 2 m2 aufbauen abbauen** Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 18 Mt. Material verbleibt im Eigentum des AN. Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 000			
15.01.0110.	**Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen** Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absturzsicherung aus Kunststoff, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 m	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
Schutzzaun versetzbar H 1 m vorhalten
Schutzzaun, versetzbar, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, vorhalten.
Vorhaltedauer: 18 Mt.

*** Unterbeschreibung 02
Bereiche Böschungen
Bereiche Böschungen über 1,0 m Höhe

*** Unterbeschreibung 03
auf Anordnung AG
Aufstellung auf Anordnung AG.

Summe 15.01. **Verkehrssicherung** **.....**

15.02. Baufeldfreimachung

15.02.0010. **Stammschutz für Bäume MLV-ALI_01020150**
Stammschutz durch Ummantelung aus Brettern einschl. Polsterung gegen den Baum herstellen und abbauen. Stammschutz nach Beendigung der Bauzeit entfernen, Material bleibt Eigentum des AN. Stammdurchmesser '(>über 0,40 bis 0,60 m<)', Mindesthöhe'(>2,00 m<)'.

5,000 m2 ....

15.02.0020. **Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050**
Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.

5,000 m3 ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
15.02.0030.	**Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040** Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.	965,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Rückbaumaterial laden** Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
15.02.0040.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000 psch		.....
	Summe 15.02. Baufeldfreimachung			.....
15.03.	**Landschaftsbau**			
15.03.0010.	**Oberboden mit Vegetationsdecke abtragen und zwischenlagern MLV-ALI_01050005** Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Dicke des Abtrages: '(>20 cm<)'. Oberboden profilgerecht abtragen, laden, fördern und zwischenlagern. Unrat während der Arbeiten aussondern, aufnehmen, transportieren und zwischenlagern. Bis zum			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung ist der Oberboden auf Flächen des AN zwischenzulagern. Oberbodenlager während der Lagerzeit, längstens bis zur Abnahme der Arbeiten pflegen. Oberboden in Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.			
		250,000 m3	.....	.....
15.03.0020.	**Oberbodenlager ansäen Saatgut 25 g/m2 MLV-ALI_01050006** Oberbodenlager für die Decksaat vorbereiten und ansäen. Das Saatgut einarbeiten und andrücken. Ansaat unzureichend begrünter Flächen wiederholen. Ortsübliches Saatgut verwenden. Saatgut- Menge: 25 g/m2. '(>50 v.H. einjährige Lupinen (Div. Lupinus), 30 v.H. Sommerwicke (Viciasativa), 20 v.H. Weißklee (Trifolium repens)<)'.			
		290,000 m2	.....	.....
15.03.0030.	**Oberbodenlager mähen MLV-ALI_01050007** Aufwuchs auf Oberbodenlager und unmittelbar angrenzenden Flächen nach Angabe des AG mähen. Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nachweisen. Unkraut auf Oberboden während der Lagerzeit jeweils vor der Samenreife mähen.			
		290,000 m2	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 003			
15.03.0040.	**Wässern Rasen Landschaftsrasen 15l/m2 4Arbeitsgänge** Wässern der Rasenfläche, Landschaftsrasen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, 4 Arbeitsgänge.			
		290,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			
15.03.0050.	**Baugrund auflockern kreuzw. Untergrundlockerung T 15cm** Baugrund auflockern, kreuzweise durch Untergrundlockerung, Tiefe 15 cm, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig).			
		965,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **auflockern vor dem Andecken mit Oberboden** auflockern vor dem Andecken mit gelagertem Oberboden auf den zuvor abgetragenen Flächen,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
15.03.0060.	**zwischengelagerten Oberboden andecken MLV-ALI_01050010** Gelagerten Oberboden laden, fördern und profilgemäß andecken und anpritschen. Andecken auf den zuvor abgetragenen Flächen, '(>Bereich Baustraße<)'. Dicke der Andeckung '(>20 cm<)'. Abgerechnet wird nach Auftragsfläche.	965,000 m2	.....	.....
15.03.0070.	**Rasenansaat MLV-ALI_01050030** Initialansaat auf hergestellten Flächen und Bahnböschungen mit standortgerechten und gebietsheimischen Arten derselben naturräumlichen Region ansäen. Ort: '(>Bereich Baustraße<)', Landschaftsrasen, '(>RSM-Regio Grundmischung - 70% Gräser, 30% Blumen, Saatgutmenge 3-7 g/m2, Neigung der Flächen 1:1 - 1,5<)'.	965,000 m2	.....	.....
15.03.0080.	**Biotopschutzzaun herstellen und vorhalten MLV-ALI_01020160** Biotopschutzzaun '(>nach Wahl des AN<)' herstellen, während der Bauzeit vor- und unterhalten. Zaunoberkante mind. '(>1,20 m<)' über GOK. Regelmäßige Kontrolle und Ersatz abhanden gekommener Bauteile sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	60,000 m	.....	.....
15.03.0090.	**Biotopschutzzaun rückbauen MLV-ALI_01020170** vorbeschriebenen Biotopschutzaun nach Beendigung der Bauzeit entfernen.	60,000 m	.....	.....
Summe 15.03.	**Landschaftsbau**			.....
15.04.	**Baustraße**			
	Provisorische Befestigung Baustraßen ==========			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
15.04.0010.	**Boden Straße lösen fördern lagern mit Gerät Abtrag-T 0,5m GU** Boden für Straßen, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, fördern und lagern, Arbeiten mit Gerät, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Abtragtiefe bis 0,5 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.	20,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **für Herstellung Baustraßen** für Herstellung der Baustraßen. Zwischenlagerung des ausgebauten Bodenmassen auf BE-Flächen			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
15.04.0020.	**Boden Straße lösen fördern einbauen mit Gerät Abtrag-T 0,3m Einbau-H 0,5m GU** Boden für Straßen, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, fördern und profilgerecht einbauen, Arbeiten mit Gerät, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Abtragtiefe bis 0,3 m, Einbauhöhe bis 0,5 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an Auftragprofilen.	95,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **für Herstellung Baustraßen** für Herstellung Baustraßen			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
15.04.0030.	**Planum Dammaufstandsfläche MLV-ERD_01100010** Herstellen und Verdichten des Planums der Dammaufstandsfläche mit vorgegebener Querneigung und einer Ebenheit von '(>1:20<)' und einem Verformungsmodul '(>EV2)' '(>45 MPa<)' nach Zeichnung. Toleranz der Sollhöhe: '(>+ 3 bis - 3 cm<)'. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.	180,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **für Herstellung Baustraßen Dammbereich** für Herstellung der Baustraßen Dammbereich			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
15.04.0040.	**Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm** Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Straße, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	965,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **verlegen, wieder entfernen** verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Anwendungsfall 3.4, GRK 4** Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei. Geotextilrobustheitsklasse GRK 4			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
15.04.0050.	**Boden auf Baustelle gelagert einbauen Damm Neigung 1:1,5 GU verdichten Einbau-H 1,75m mit Gerät** Boden, auf der Baustelle gelagert, profilgerecht einbauen, für Dämme, Neigung der Böschung 1:1,5, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Einbauhöhe bis 1,75 m, Mengenermittlung nach Auftragprofilen, Arbeiten mit Gerät.	5,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **für Herstellung Baustraßen** für Herstellung der Baustraßen. Bodenmassen auf BE-Flächen zwischengelagert			
15.04.0060.	**Böschungsanpassung im Bereich Baustraßen** Böschung im Bereich der Baustraßen anpassen und neu profilieren. Böschungsmodelierung nach Plan und örtlicher Angabe, Neigung der Böschung 1:1,5 herstellen, in Übergansbereichen Neigung der Böschung an Urgelände anpassen, Böschungskrone und -fuß ausrunden, Radius Ausrundungen 3 m, Ab- oder Autrag bis 50 cm, überschüssigen Boden innerhalb der Baustelle planieren. Bodenklasse Homogenbereich "Bodenschichten" gemäß geotechnischem Bericht. Ausführung in Teilflächen. Arbeiten mit Gerät	40,000 m2	.....	.....
15.04.0070.	**Anschluss an vorh. Böschung herstellen** Anschluss an vorhandene Böschung herstellen, im Übergangsbereich neu profilieren, Neigung der Böschung an Urgeleände anpassen, Böschungskrone und -fuß ggf. ausrunden, Radius 3 m, Ab- oder Auftrag bis 25 cm, überschüssigen Boden innerhalb der Baustelle planieren, Bodenklasse Homogenbereich "Bodenschichten" gemäß geotechnischem Bericht.	5,000 m2	.....	.....
15.04.0080.	**Hindernisse entfernen Findlinge** Hindernisse ueber 0,1 m3 Rauminhalt je Hinderniss im Baustraßenbereich lösen und laden. Findlinge, Steine, Betonreste. Hindernisse sind in den Abtragsstrecken eingelagert . Rauminhalt über 0,10 bis 0,50 m3 .			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Freilegen, nachdem das Hindernis entfernt wurde verfüllen und verdichten. Grobkörnigen Boden vom AN liefern. Ausgebaute Hindernisse auf LKW des AN laden, zur BE-Fläche transportieren, abladen und zwischenlagern. Entsorgung wird gesondert vergütet. Als Zulage zu den Bodenpositionen.			
		5,000 m3	.....	.....
15.04.0090.	**Zulage Handarbeit MLV-ERD_01090030** Zulage für alle Aushub-Positionen für die Ausführung in Handarbeit nach gesonderter Abstimmung mit dem AG im Bereich '(>vorhandener Sparten und Leitungen der Baustraße<)'. Abrechnung nach Abtragsprofilen.			
		5,000 m3	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 002			
15.04.0100.	**Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.			
		925,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
15.04.0110.	**STS Fahrbahn DPr1 EV2 100MPa 0/32 D 50cm mit Gerät** Schottertragschicht, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/32, Schichtdicke 50 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, Arbeiten mit Gerät.			
		780,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung Baustraße einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung Baustraßen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
15.04.0120.	**Asphalttragdeckschicht Fahrbahn AC16TD Bindem. 70/100 D 5cm mit Fertiger** Asphalttragdeckschicht, in Fahrbahnen, Mischgutart AC 16 TD, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Bindemittel			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 5 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen an Bohrkernen, die Kosten für die Entnahme der Bohrkerne und das Schließen der Bohrlöcher werden nicht gesondert vergütet, Rand mit Neigung 1:1, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, Einbau mit Fertiger.	250,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung Baustraße einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung Baustraße inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
15.04.0130.	**DSoB Gemisch DoB 0/11 D 5cm** Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel, Körnung 0/11, Schichtdicke 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.	530,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Deckschicht Befestigung Baustraßen einschl. unterhalten** Herstellung Deckschicht der Befestigung Baustraßen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 080			
15.04.0140.	**Bankettdeckschicht Gemisch 0/32 D 15cm DPr0,98 EV2 80MPa** Bankettdeckschicht, aus Baustoffgemisch, Körnung 0/32, Einbaudicke 15 cm, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Verformungsmodul mind. EV2 80 MPa.	145,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung Baustraßen einschl. unterhalten, Breite 50 cm** Herstellung Bankettflächen der Befestigung Baustraße einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten, Breite 50 cm, Querneigung 6 v.H. am tiefliegenden und 3 v.H. am			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
15.04.0150.	**Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 40-50cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 40 bis 50 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	390,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Baustraßen** Rückbau der Baustraßen, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
15.04.0160.	**Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	30,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Baustraßen** Rückbau Deckschicht der Baustraßen mit Befestigung ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten, natürliche Gesteinskörnung, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
15.04.0170.	**Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch Bankett nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 10-20cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, in Banketten, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 10 bis 20 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	37,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Bankett** Rückbau Bankettflächen der Befestigung Baustraße aus Baustoffgemisch für Bankett, Breite 50 cm, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
15.04.0180.	**Asphalt trennen** **MLV-KTB_01180150** Asphaltoberbau geradlinig trennen in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, durch Schneiden senkrecht, Trenntiefe über '>8 cm<' cm.	15,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
15.04.0190.	**Rückbau Bitumenh.Befestigung Fahrbahn nicht schadstoffbelastet EBV 2023 20kN/m3 D 8 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der bitumenhaltigen Befestigung, in Fahrbahnen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Abbruchdicke '8' cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	15,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Behälter des AN einlagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Baustraße** Rückbau der Baustraßen, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
15.04.0200.	**Boden auf Baustelle gelagert einbauen SW verdichten mit Gerät** Boden, auf der Baustelle gelagert, profilgerecht einbauen, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), verdichten, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragsstelle, Arbeiten mit Gerät.	20,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Boden zwischengelagert auf BE-Flächen** enzubauender Boden zwischengelagert auf der BE-Fläche auftragen			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschl. Wiederherstellung des Urzustandes** einschließlich Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes nach Abschluß der Bauarbeiten und Rückbau der Baustraßen			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
15.04.0210.	**Boden Damm lösen fördern einbauen mit Gerät Abtrag-T 1,75m Einbau-H 0,5m GU** Boden für Dämme, profilgerecht lösen, fördern und profilgerecht einbauen, Arbeiten mit Gerät, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Abtragtiefe bis 1,75 m, Einbauhöhe bis 0,5 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an Auftragprofilen.	95,000 m3	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Abtrag Damm** Abtrag Damm nach Rückbau Baustraße, Boden auf der Fläche auftragen				
	*** Unterbeschreibung 02 **einschl. Wiederherstellung des Urzustandes** einschließlich Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes nach Abschluß der Bauarbeiten und Rückbau der Baustraßen				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087				
15.04.0220.	**Behälter bereitstellen Deckel abschließbar 8-10m3 Bauabfall Baustellenabfall nicht schadstoffbelastet Direktbeladung** Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße über 8 bis 10 m3, Bauabfall, Baustellenabfall, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für Direktbeladung.	2,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Container, wasserdicht, für Kabelschrott** Container, wasserdicht, für alte ausgebauten Kupferkabel (Kabelschrott) zwecks spätere Erlöse durch AG. Einschließlich aufstellen und vorhalten für die vereinbarte Gesamtbauzeit sowie Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt .				
Summe 15.04.	**Baustraße**				**.....**
Summe 15.	**Baustraße Z_L_07,10_Ü**				**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

16. Baustraße Z_R_06,83_Ü

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der Baustraße **Z_R_06,83_Ü** für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 7,00 rechts der Strecke 3825

Die Baustraße umfasst:
- ca. 260 m Ertüchtigung (asphaltiert)
- ca. 210 m Ertüchtigung (geschottert)

16.01. Verkehrssicherung

16.01.0010. **Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010**

Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.

1,000 psch .....

16.01.0020. **Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020**

Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000	psch		.....
16.01.0030.	**Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030** Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.				
		1,000	psch		.....
16.01.0040.	**Lichtzeichenanlage einrichten u räumen MLV-ALI_01040040** Zugelassene Anlage, bestehend aus '(>(mindestens 2)<)' Lichtsignalen antransportieren, betriebsbereit aufstellen und ggf. mehrfach umsetzen, Steuerung nach Maßgaben der verkehrsrechtlichen Anordnung einrichten, nach Beendigung des Einsatzes abbauen und von der Baustelle entfernen. Energieversorgung nach Wahl des AN Die Abrechnung erfolgt je Anlage, ausdrücklich nicht je Lichtsignal.				
		1,000	St	.....	.....
16.01.0050.	**Lichtzeichenanlage vorhalten MLV-ALI_01040050** Vorbeschriebene Lichtsignalanlage vorhalten und betriebsbereit unterhalten. Abrechnung nach Kalendertagen, an denen die Anlage gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung und nach Abstimmung mit dem AG auf der Baustelle vorgehalten werden muss.				
		504,000	d	.....	.....
16.01.0060.	**Lichtzeichenanlage betreiben MLV-ALI_01040060** Vorbeschriebene Lichtsignalanlage zur Verkehrsregelung nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung betreiben, ggf. erforderliche Handsteuerung zur situationsgerechten Verkehrslenkung ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.				
		504,000	d	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000				
16.01.0070.	**Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär Fläche 2 m2 aufbauen abbauen** Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.				
		2,000	St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 18 Mt. Material verbleibt im Eigentum des AN. Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 000			
16.01.0080.	**Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen** Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absturzsicherung aus Kunststoff, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.	70,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schutzzaun versetzbar H 1 m vorhalten** Schutzzaun, versetzbar, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, vorhalten. Vorhaltedauer: 18 Mt.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereiche Böschungen** Bereiche Böschungen über 1,0 m Höhe			
	*** Unterbeschreibung 03 **auf Anordnung AG** Aufstellung auf Anordnung AG.			
	*** Leitbeschreibung			
16.01.0090.	**Schutzeinrichtung herstellen MLV-KTB_01180530** Schutzeinrichtung herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die Pfosten umgebende Fläche wiederherstellen, überschüssiges Material auf Bereitsstellungsfläche des AN transportieren und lagern. Abgerechnet wird die Länge zwischen den Pfostenachsen. Holm Profil '> A <' , '> Konstruktion = Einfache Schutzplanke <' , '> Holm gerade <' , Pfosten Sigma 100, Länge 1900 mm, '>Pfostenabstand 4 m<' .	70,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

aufstellen, wieder entfernen

aufstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen.
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und

ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln.

Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.

Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

*** Leitbeschreibung

16.01.0100. **AEK herstellen**
MLV-KTB_01180540

Anfangs- und Endkonstruktion (AEK) herstellen.
Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die Pfosten umgebende Fläche wiederherstellen, überschüssiges Material auf Bereitsstellungsfläche des AN transportieren und lagern. Holm Profil '> A <' , '
'> Konstruktion = Einfache Schutzplanke <' , '> Kurzabsenkung 4,37 m mit Zusatzpfosten <' ,' Pfosten Sigma 100. "

2,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01

aufstellen, wieder entfernen

aufstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen.
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und

ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.

Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

Summe 16.01. Verkehrssicherung .....

16.02. Baufeldfreimachung

16.02.0010. Stammschutz für Bäume MLV-ALI_01020150

Stammschutz durch Ummantelung aus Brettern einschl. Polsterung gegen den Baum herstellen und abbauen. Stammschutz nach Beendigung der Bauzeit entfernen, Material bleibt Eigentum des AN. Stammdurchmesser '(>über 0,40 bis 0,60 m<)', Mindesthöhe'(>2,00 m<)'.

5,000 m2 ....

16.02.0020. Wurzelstöcke bereits gefällter Bäume roden MLV-ALI_01030020

Wurzelstöcke bereits gefällter Bäume roden. Gemessen wird der Durchmesser an der Schnittstelle, im Regelfall 0,25 m über GOK. Durchmesser über '(>0,1 bis 0,5 m<)'. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern. Gesamtes Rodungsgut der nachweislichen Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

5,000 St ....

16.02.0030. Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050

Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.			
		5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
16.02.0040.	**Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040** Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.			
		2.350,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Rückbaumaterial laden** Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
16.02.0050.	**Signalmast sichern** Signalmast mit Fundament im Baubereich während der Erd- , und Rückbauarbeiten dauerhaft fachgerecht sichern durch geeigneten Verbau, seitlichen Abstützungen und Abspannungen. Einschließlich Sicherung aller Anbauteile (Signalgeber, Schilder, Taster und Verkabelung) gegen Beschädigung und Lageänderung während der gesamten Bauzeit. Geprüfte Statik liefert der AN. Kosten für Standsicherheitsstatik sind einzurechnen.. Evtl. Reparaturen gehen zu Lasten des AN. Incl. aller Materialien und Nebenleistungen.			
		1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
16.02.0060.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000 psch	.....	.....
	Summe 16.02. Baufeldfreimachung			**.....**
16.03.	**Landschaftsbau**			
16.03.0010.	**Biotopschutzzaun herstellen und vorhalten MLV-ALI_01020160** Biotopschutzzaun '(>nach Wahl des AN<)' herstellen, während der Bauzeit vor- und unterhalten. Zaunoberkante mind. '(>1,20 m<)' über GOK. Regelmäßige Kontrolle und Ersatz abhanden gekommener Bauteile sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	40,000 m	.....	.....
16.03.0020.	**Biotopschutzzaun rückbauen MLV-ALI_01020170** vorbeschriebenen Biotopschutzaun nach Beendigung der Bauzeit entfernen.	40,000 m	.....	.....
	Summe 16.03. Landschaftsbau			**.....**
16.04.	**Baustraße**			
	Rückbau vorh. Wirtschaftsweg ==========			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
16.04.0010.	**Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Schotter nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 30-40cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 30 bis 40 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		1.040,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau vorh. Wirtschaftsweg** Rückbau der Befestigung des vorhandenen Wirtschaftsweges für Herstellung der Baustraße.			
	Provisorische Befestigung Baustraßen ==========			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
16.04.0020.	**Boden auf Baustelle gelagert einbauen Damm Neigung 1:1,5 GU verdichten Einbau-H 1,75m mit Gerät** Boden, auf der Baustelle gelagert, profilgerecht einbauen, für Dämme, Neigung der Böschung 1:1,5, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Einbauhöhe bis 1,75 m, Mengenermittlung nach Auftragprofilen, Arbeiten mit Gerät.			
		100,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **für Herstellung Baustraßen** für Herstellung der Baustraßen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bodenmassen auf BE-Flächen zwischengelagert			
16.04.0030.	**Böschungsanpassung im Bereich Baustraßen** Böschung im Bereich der Baustraßen anpassen und neu profilieren. Böschungsmodelierung nach Plan und örtlicher Angabe, Neigung der Böschung 1:1,5 herstellen, in Übergansbereichen Neigung der Böschung an Urgelände anpassen, Böschungskrone und -fuß ausrunden, Radius Ausrundungen 3 m, Ab- oder Autrag bis 50 cm, überschüssigen Boden innerhalb der Baustelle planieren. Bodenklasse Homogenbereich "Bodenschichten" gemäß geotechnischem Bericht. Ausführung in Teilflächen. Arbeiten mit Gerät	350,000 m2	.....	.....
16.04.0040.	**Anschluss an vorh. Böschung herstellen** Anschluss an vorhandene Böschung herstellen, im Übergangsbereich neu profilieren, Neigung der Böschung an Urgeleände anpassen, Böschungskrone und -fuß ggf. ausrunden, Radius 3 m, Ab- oder Auftrag bis 25 cm, überschüssigen Boden innerhalb der Baustelle planieren, Bodenklasse Homogenbereich "Bodenschichten" gemäß geotechnischem Bericht.	5,000 m2	.....	.....
16.04.0050.	**Hindernisse entfernen Findlinge** Hindernisse ueber 0,1 m3 Rauminhalt je Hinderniss im Baustraßenbereich lösen und laden. Findlinge, Steine, Betonreste. Hindernisse sind in den Abtragsstrecken eingelagert . Rauminhalt über 0,10 bis 0,50 m3 . Freilegen, nachdem das Hindernis entfernt wurde verfüllen und verdichten. Grobkörnigen Boden vom AN liefern. Ausgebaute Hindernisse auf LKW des AN laden, zur BE-Fläche transportieren, abladen und zwischenlagern. Entsorgung wird gesondert vergütet. Als Zulage zu den Bodenpositionen.	5,000 m3	.....	.....
16.04.0060.	**Zulage Handarbeit MLV-ERD_01090030** Zulage für alle Aushub-Positionen für die Ausführung in Handarbeit nach gesonderter Abstimmung mit dem AG im Bereich '(>vorhandener Sparten und Leitungen der Baustraße<)'. Abrechnung nach Abtragsprofilen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		55,000 m3	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 002			
16.04.0070.	**Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.			
		2.115,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
16.04.0080.	**Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm** Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Straße, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.			
		2.350,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **verlegen, wieder entfernen** verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Anwendungsfall 3.4, GRK 4** Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei. Geotextilrobustheitsklasse GRK 4			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
16.04.0090.	**STS Fahrbahn DPr1 EV2 100MPa 0/32 D 50cm mit Gerät** Schottertragschicht, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/32, Schichtdicke 50 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, Arbeiten mit Gerät.			
		1.645,000 m2	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

Herstellung Befestigung Baustraße einschl. unterhalten

Herstellung der Befestigung Baustraßen
inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise,
einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten.
Übergabe der Dokumentation an den AG

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 080

16.04.0100. **Asphalttragdeckschicht Fahrbahn AC16TD Bindem. 70/100 D 5cm mit Fertiger**

Asphalttragdeckschicht, in Fahrbahnen, Mischgutart AC 16 TD, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 5 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen an Bohrkernen, die Kosten für die Entnahme der Bohrkerne und das Schließen der Bohrlöcher werden nicht gesondert vergütet, Rand mit Neigung 1:1, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, Einbau mit Fertiger.

910,000 m2 ....

*** Unterbeschreibung 01

Herstellung Befestigung Baustraße einschl. unterhalten

Herstellung der Befestigung Baustraße
inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise,
einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten.
Übergabe der Dokumentation an den AG

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 080

16.04.0110. **Fuge anlegen Tragdeckschicht Asphaltbeton Querfuge Anschlüsse B 8mm T 40mm**

Fuge ZTV Fug-StB beim Herstellen der Asphaltschicht anlegen, Ausführung in der Tragdeckschicht, aus Asphaltbeton, als Querfuge, an Anschlüssen, Fugenbreite 8 mm, Fugentiefe 40 mm.

5,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01

Anschlussbereiche Asphaltbetondecke

Bituminöses Fugenband im Anschlußbereich vorh. Asphaltdecke / neue Asphaltdecke .
Ränder vorher säubern, evt. trocknen u. mit Voranstrich versehen.
Dichtungsband an der zu verklebenden Seite leicht anschmelzen und an die Wandung gleichmäßig anpressen .

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 080			
16.04.0120.	**Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 8mm T 40mm** Fuge ZTV Fug-StB in Asphaltschicht, Fugenspalt säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenraum randüberdeckend in 2 mm Dicke schließen und mit vorbituminiertem Sand, Körnung 1/3 abstreuen, mit Bitumenvergussmasse TL Fug-StB füllen, Fugenbreite 8 mm, Fugentiefe 40 mm.	5,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
16.04.0130.	**DSoB Gemisch DoB 0/11 D 5cm** Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel, Körnung 0/11, Schichtdicke 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.	735,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Deckschicht Befestigung Baustraßen einschl. unterhalten** Herstellung Deckschicht der Befestigung Baustraßen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 080			
16.04.0140.	**Bankettdeckschicht Gemisch 0/32 D 15cm DPr0,98 EV2 80MPa** Bankettdeckschicht, aus Baustoffgemisch, Körnung 0/32, Einbaudicke 15 cm, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Verformungsmodul mind. EV2 80 MPa.	470,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung Baustraßen einschl. unterhalten, Breite 50 cm** Herstellung Bankettflächen der Befestigung Baustraße einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten, Breite 50 cm, Querneigung 6 v.H. am tiefliegenden und 3 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Übergabe der Dokumentation an den AG			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 Str. 3825 km 0,8-11,0**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
16.04.0150.	**Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 40-50cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 40 bis 50 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	825,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Baustraßen** Rückbau der Baustraßen, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
16.04.0160.	**Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	40,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Baustraßen** Rückbau Deckschicht der Baustraßen mit Befestigung ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten, natürliche Gesteinskörnung, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
16.04.0170.	**Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch Bankett nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 10-20cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, in Banketten, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 10 bis 20 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		470,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Bankett** Rückbau Bankettflächen der Befestigung Baustraße aus Baustoffgemisch für Bankett, Breite 50 cm, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			
16.04.0180.	**Asphalt trennen** **MLV-KTB_01180150** Asphaltoberbau geradlinig trennen in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, durch Schneiden senkrecht, Trenntiefe über '>8 cm<' cm.			
		90,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
16.04.0190.	**Rückbau Bitumenh.Befestigung Fahrbahn nicht schadstoffbelastet EBV 2023 20kN/m3 D 8 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der bitumenhaltigen Befestigung, in Fahrbahnen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Abbruchdicke '8' cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	910,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Behälter des AN einlagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Baustraße** Rückbau der Baustraßen, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
16.04.0200.	**Boden Damm lösen fördern einbauen mit Gerät Abtrag-T 1,75m Einbau-H 0,5m GU**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Boden für Dämme, profilgerecht lösen, fördern und profilgerecht einbauen, Arbeiten mit Gerät, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Abtragtiefe bis 1,75 m, Einbauhöhe bis 0,5 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an Auftragprofilen.	100,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Abtrag Damm** Abtrag Damm nach Rückbau Baustraße, Boden auf der Fläche auftragen			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschl. Wiederherstellung des Urzustandes** einschließlich Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes nach Abschluß der Bauarbeiten und Rückbau der Baustraßen			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087			
16.04.0210.	**Behälter bereitstellen Deckel abschließbar 8-10m3 Bauabfall Baustellenabfall nicht schadstoffbelastet Direktbeladung** Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße über 8 bis 10 m3, Bauabfall, Baustellenabfall, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für Direktbeladung.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Container, wasserdicht, für Kabelschrott** Container, wasserdicht, für alte ausgebauten Kupferkabel (Kabelschrott) zwecks spätere Erlöse durch AG. Einschließlich aufstellen und vorhalten für die vereinbarte Gesamtbauzeit sowie Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt .			
Summe 16.04.	**Baustraße**			.....
Summe 16.	**Baustraße Z_R_06,83_Ü**			.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

17. Baustraße Z_R_11,20_Ü

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der Baustraße **Z_R_11,20_Ü** für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 11,20 rechts der Strecke 3825

Die Baustraße umfasst:
- ca. 280 m Neubau (asphaltiert)

17.01. Verkehrssicherung

17.01.0010. Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010

Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.

1,000 psch .....

17.01.0020. Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020

Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000	psch		.....
17.01.0030.	**Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030** Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.				
		1,000	psch		.....
17.01.0040.	**Lichtzeichenanlage einrichten u räumen MLV-ALI_01040040** Zugelassene Anlage, bestehend aus '(>(mindestens 2)<)' Lichtsignalen antransportieren, betriebsbereit aufstellen und ggf. mehrfach umsetzen, Steuerung nach Maßgaben der verkehrsrechtlichen Anordnung einrichten, nach Beendigung des Einsatzes abbauen und von der Baustelle entfernen. Energieversorgung nach Wahl des AN Die Abrechnung erfolgt je Anlage, ausdrücklich nicht je Lichtsignal.				
		1,000	St	.....	.....
17.01.0050.	**Lichtzeichenanlage vorhalten MLV-ALI_01040050** Vorbeschriebene Lichtsignalanlage vorhalten und betriebsbereit unterhalten. Abrechnung nach Kalendertagen, an denen die Anlage gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung und nach Abstimmung mit dem AG auf der Baustelle vorgehalten werden muss.				
		504,000	d	.....	.....
17.01.0060.	**Lichtzeichenanlage betreiben MLV-ALI_01040060** Vorbeschriebene Lichtsignalanlage zur Verkehrsregelung nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung betreiben, ggf. erforderliche Handsteuerung zur situationsgerechten Verkehrslenkung ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.				
		504,000	d	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000				
17.01.0070.	**Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär Fläche 2 m2 aufbauen abbauen** Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.				
		2,000	St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: 18 Mt. Material verbleibt im Eigentum des AN. Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 000			
17.01.0080.	**Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen** Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absturzsicherung aus Kunststoff, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.	380,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schutzzaun versetzbar H 1 m vorhalten** Schutzzaun, versetzbar, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, vorhalten. Vorhaltedauer: 18 Mt.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereiche Böschungen** Bereiche Böschungen über 1,0 m Höhe			
	*** Unterbeschreibung 03 **auf Anordnung AG** Aufstellung auf Anordnung AG.			
	*** Leitbeschreibung			
17.01.0090.	**Schutzeinrichtung herstellen MLV-KTB_01180530** Schutzeinrichtung herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die Pfosten umgebende Fläche wiederherstellen, überschüssiges Material auf Bereitsstellungsfläche des AN transportieren und lagern. Abgerechnet wird die Länge zwischen den Pfostenachsen. Holm Profil '> A <' , '> Konstruktion = Einfache Schutzplanke <' , '> Holm gerade <' , Pfosten Sigma 100, Länge 1900 mm, '>Pfostenabstand 4 m<' .	120,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

aufstellen, wieder entfernen

aufstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen.
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und

ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln.

Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.

Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

*** Leitbeschreibung

17.01.0100. **AEK herstellen**
MLV-KTB_01180540

Anfangs- und Endkonstruktion (AEK) herstellen.
Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die Pfosten umgebende Fläche wiederherstellen, überschüssiges Material auf Bereitsstellungsfläche des AN transportieren und lagern. Holm Profil '> A <' , '
'> Konstruktion = Einfache Schutzplanke <' , '> Kurzabsenkung 4,37 m mit Zusatzpfosten <' ,' Pfosten Sigma 100. "

2,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01

aufstellen, wieder entfernen

aufstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen.
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und

ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.

Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

Summe 17.01. Verkehrssicherung .....

17.02. Baufeldfreimachung

17.02.0010. Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050

Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.

5,000 m3 ....

*** Leitbeschreibung

17.02.0020. Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040

Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet.
Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

vergüteten Mengen zu berücksichtigen.

3.725,000 m2 ....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. Rückbaumaterial laden

Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

*** Leitbeschreibung

17.02.0030. **Kabelkanal i.F. ausbauen, wiedereinbauen MLV-KTB_01200980**

Rückbau der Kabelkanäle Größe '> I i.F. / II i.F. / III i.F. <' aus Betonfertigteilen als Trog Baulänge 1,00 m, mit 2 innenliegenden Deckeln Baulänge je 0,50 m, im Gleisbereich ausbauen. Material vorsichtig ausbauen, seitlich außerhalb des Sicherheitsbereiches zur Wiederverwendung lagern und zu einem späteren Zeitpunkt wiedereinbauen. Rückbau erfolgt selektiv in Abschnitten. Beschädigte Teile laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und lagern (Lieferung von Ersatzbauteilen gem. separater Position). "

25,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01

Kabel spannungsfrei geschaltet ausbauen lagern einbauen

Kabel spannungsfrei geschaltet, Signalkabel, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 1,25 m, ausbauen, säubern und seitlich lagern, wieder einbauen.

17.02.0040. **Kabel sichern MLV-ALI_01030070**

Kabel sichern Vorhandene '(>Kabel einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(> im BE-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem
Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Kabeln werden zusammengefasst und wie ein einzelnes Kabel abgerechnet.

110,000 m ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
17.02.0050.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
17.02.0060.	**Bestehende Zäune abbrechen MLV-ALI_01030150** Bestehende Zaunanlagen als '(>Jägerzaun<)' mit '(>Pfosten aus Holz / Metall ca. alle 2,50m<)' sowie'(>Fundamentierung aus unbewehrtem Beton mit Einzelgrößen von bis zu 0,1 cbm<)' komplett abbrechen, incl. vorhandener Türen und Tore. Höhe der Zaunanlage '(>1,00m<)'. Abbruchgut ggfs zerkleinern, transportieren und zwischenlagern.	15,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Entsorgung wird gesondert vergütet** Transport zur Bereitstellungsfläche des AN. Entsorgung wird gesondert vergütet			
	Summe 17.02. Baufeldfreimachung			.....
17.03.	**Landschaftsbau**			
17.03.0010.	**Oberboden mit Vegetationsdecke abtragen und zwischenlagern MLV-ALI_01050005** Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Dicke des Abtrages: '(>20 cm<)'. Oberboden profilgerecht abtragen, laden, fördern und zwischenlagern. Unrat während der Arbeiten aussondern, aufnehmen, transportieren und zwischenlagern. Bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung ist der Oberboden auf Flächen des AN zwischenzulagern. Oberbodenlager während der Lagerzeit, längstens bis zur Abnahme der Arbeiten pflegen. Oberboden in Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	970,000 m3	.....	.....
17.03.0020.	**Oberbodenlager ansäen Saatgut 25 g/m2 MLV-ALI_01050006** Oberbodenlager für die Decksaat vorbereiten und ansäen. Das Saatgut einarbeiten und andrücken. Ansaat			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	unzureichend begrünter Flächen wiederholen. Ortsübliches Saatgut verwenden. Saatgut- Menge: 25 g/m2. '(>50 v.H. einjährige Lupinen (Div. Lupinus), 30 v.H. Sommerwicke (Viciasativa), 20 v.H. Weißklee (Trifolium repens)<)'.	1.110,000 m2	.....	.....
17.03.0030.	**Oberbodenlager mähen MLV-ALI_01050007** Aufwuchs auf Oberbodenlager und unmittelbar angrenzenden Flächen nach Angabe des AG mähen. Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nachweisen. Unkraut auf Oberboden während der Lagerzeit jeweils vor der Samenreife mähen.	1.110,000 m2	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 003			
17.03.0040.	**Wässern Rasen Landschaftsrasen 15l/m2 4Arbeitsgänge** Wässern der Rasenfläche, Landschaftsrasen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, 4 Arbeitsgänge.	1.110,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			
17.03.0050.	**Baugrund auflockern kreuzw. Untergrundlockerung T 15cm** Baugrund auflockern, kreuzweise durch Untergrundlockerung, Tiefe 15 cm, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig).	3.725,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **auflockern vor dem Andecken mit Oberboden** auflockern vor dem Andecken mit gelagertem Oberboden auf den zuvor abgetragenen Flächen,			
17.03.0060.	**zwischengelagerten Oberboden andecken MLV-ALI_01050010** Gelagerten Oberboden laden, fördern und profilgemäß andecken und anpritschen. Andecken auf den zuvor abgetragenen Flächen, '(>Bereich Baustraße<)'. Dicke der Andeckung '(>20 cm<)'. Abgerechnet wird nach Auftragsfläche.	3.725,000 m2	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
17.03.0070.	**Rasenansaat MLV-ALI_01050030** Initialansaat auf hergestellten Flächen und Bahnböschungen mit standortgerechten und gebietsheimischen Arten derselben naturräumlichen Region ansäen. Ort: '(>Bereich Baustraße<)', Landschaftsrasen, '(>RSM-Regio Grundmischung - 70% Gräser, 30% Blumen, Saatgutmenge 3-7 g/m2, Neigung der Flächen 1:1 - 1,5<)'.	3.725,000 m2	.....	.....
17.03.0080.	**Biotopschutzzaun herstellen und vorhalten MLV-ALI_01020160** Biotopschutzzaun '(>nach Wahl des AN<)' herstellen, während der Bauzeit vor- und unterhalten. Zaunoberkante mind. '(>1,20 m<)' über GOK. Regelmäßige Kontrolle und Ersatz abhanden gekommener Bauteile sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	36,000 m	.....	.....
17.03.0090.	**Biotopschutzzaun rückbauen MLV-ALI_01020170** vorbeschriebenen Biotopschutzaun nach Beendigung der Bauzeit entfernen.	36,000 m	.....	.....
	Summe 17.03. Landschaftsbau			.....
17.04.	**Baustraße**			
	Provisorische Befestigung Baustraßen ==========			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 002			
17.04.0010.	**Untergrund verbessern verdichten Straße D 5-10cm hydr. Bindem. Körnungsstoff** Untergrund verbessern und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,95, für Straßen, Schichtdicke über 5 bis 10 cm, mit hydraulischem Bindemittel und Körnungsstoff, das Liefern und Verteilen des Verbesserungs-/Verfestigungsstoffes wird gesondert vergütet.	1.200,000 m3	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **für Herstellung Baustraßen** für Herstellung der Baustraßen			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
17.04.0020.	**Boden Straße lösen fördern lagern mit Gerät Abtrag-T 0,5m GU** Boden für Straßen, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, fördern und lagern, Arbeiten mit Gerät, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Abtragtiefe bis 0,5 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.	5,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **für Herstellung Baustraßen** für Herstellung der Baustraßen. Zwischenlagerung des ausgebauten Bodenmassen auf BE-Flächen			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
17.04.0030.	**Boden Straße lösen fördern einbauen mit Gerät Abtrag-T 0,3m Einbau-H 0,5m GU** Boden für Straßen, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, fördern und profilgerecht einbauen, Arbeiten mit Gerät, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Abtragtiefe bis 0,3 m, Einbauhöhe bis 0,5 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an Auftragprofilen.	5,000 m3	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **für Herstellung Baustraßen** für Herstellung Baustraßen			
	STLB-Bau: 04/2026 002			
17.04.0040.	**Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.	1.750,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
17.04.0050.	**Planum Dammaufstandsfläche MLV-ERD_01100010** Herstellen und Verdichten des Planums der Dammaufstandsfläche mit vorgegebener Querneigung und einer Ebenheit von '(>1:20<)' und einem Verformungsmodul '(>EV2)' '(>45 MPa<)' nach Zeichnung. Toleranz der Sollhöhe: '(>+ 3 bis - 3 cm<)'. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.	3.020,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **für Herstellung Baustraßen Dammbereich** für Herstellung der Baustraßen Dammbereich			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
17.04.0060.	**Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm** Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Straße, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	3.725,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **verlegen, wieder entfernen** verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

*** Unterbeschreibung 02

Anwendungsfall 3.4, GRK 4

Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei.
Geotextilrobustheitsklasse GRK 4

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 002

17.04.0070. **Boden liefern einbauen Damm Neigung 1:1,5 GU verdichten Einbau-H 1,75m mit Gerät**

Boden, liefern, profilgerecht einbauen, für Dämme, Neigung der Böschung 1:1,5, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Einbauhöhe bis 1,75 m, Mengenermittlung nach Auftragprofilen, Arbeiten mit Gerät.

5.300,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01

für Herstellung Baustraßen

für Herstellung der Baustraßen.
Einschließlich Lieferung des geeigneten Bodens

17.04.0080. **Böschungsanpassung im Bereich Baustraßen**

Böschung im Bereich der Baustraßen anpassen und neu profilieren.
Böschungsmodelierung nach Plan und örtlicher Angabe, Neigung der Böschung 1:1,5 herstellen,
in Übergansbereichen Neigung der Böschung an Urgelände anpassen,
Böschungskrone und -fuß ausrunden, Radius Ausrundungen 3 m,
Ab- oder Autrag bis 50 cm, überschüssigen Boden innerhalb der Baustelle planieren.
Bodenklasse Homogenbereich "Bodenschichten" gemäß geotechnischem Bericht.
Ausführung in Teilflächen. Arbeiten mit Gerät

1.695,000 m2 ....

17.04.0090. **Anschluss an vorh. Böschung herstellen**

Anschluss an vorhandene Böschung herstellen,
im Übergangsbereich neu profilieren, Neigung der Böschung an Urgeleände anpassen, Böschungskrone und -fuß ggf. ausrunden, Radius 3 m, Ab- oder Auftrag bis 25 cm,

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	überschüssigen Boden innerhalb der Baustelle planieren, Bodenklasse Homogenbereich "Bodenschichten" gemäß geotechnischem Bericht.			
		5,000 m2	.....	.....
17.04.0100.	**Hindernisse entfernen Findlinge** Hindernisse ueber 0,1 m3 Rauminhalt je Hinderniss im Baustraßenbereich lösen und laden. Findlinge, Steine, Betonreste. Hindernisse sind in den Abtragsstrecken eingelagert . Rauminhalt über 0,10 bis 0,50 m3 . Freilegen, nachdem das Hindernis entfernt wurde verfüllen und verdichten. Grobkörnigen Boden vom AN liefern. Ausgebaute Hindernisse auf LKW des AN laden, zur BE-Fläche transportieren, abladen und zwischenlagern. Entsorgung wird gesondert vergütet. Als Zulage zu den Bodenpositionen.			
		5,000 m3	.....	.....
17.04.0110.	**Zulage Handarbeit MLV-ERD_01090030** Zulage für alle Aushub-Positionen für die Ausführung in Handarbeit nach gesonderter Abstimmung mit dem AG im Bereich '(>vorhandener Sparten und Leitungen der Baustraße<)'. Abrechnung nach Abtragsprofilen.			
		5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
17.04.0120.	**STS Fahrbahn DPr1 EV2 100MPa 0/32 D 50cm mit Gerät** Schottertragschicht, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/32, Schichtdicke 50 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, Arbeiten mit Gerät.			
		1.750,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung Baustraße einschl. unterhalten** Herstellung der Befestigung Baustraßen inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 080

17.04.0130. **Asphalttragdeckschicht Fahrbahn AC16TD Bindem. 70/100 D 8cm mit Fertiger**

Asphalttragdeckschicht, in Fahrbahnen, Mischgutart AC 16 TD, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 8 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen an Bohrkernen, die Kosten für die Entnahme der Bohrkerne und das Schließen der Bohrlöcher werden nicht gesondert vergütet, Rand mit Neigung 1:1, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, Einbau mit Fertiger.

1.750,000 m2 ....

*** Unterbeschreibung 01

Herstellung Befestigung Baustraße einschl. unterhalten

Herstellung der Befestigung Baustraße
inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise,
einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten.
Übergabe der Dokumentation an den AG

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 080

17.04.0140. **Fuge anlegen Tragdeckschicht Asphaltbeton Querfuge Anschlüsse B 8mm T 40mm**

Fuge ZTV Fug-StB beim Herstellen der Asphaltschicht anlegen, Ausführung in der Tragdeckschicht, aus Asphaltbeton, als Querfuge, an Anschlüssen, Fugenbreite 8 mm, Fugentiefe 40 mm.

50,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01

Anschlussbereiche Asphaltbetondecke

Bituminöses Fugenband im Anschlußbereich vorh. Asphaltdecke / neue Asphaltdecke .
Ränder vorher säubern, evt. trocknen u. mit Voranstrich versehen.
Dichtungsband an der zu verklebenden Seite leicht anschmelzen und an die Wandung gleichmäßig anpressen .

STLB-Bau: 04/2026 080

17.04.0150. **Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 8mm T 40mm**

Fuge ZTV Fug-StB in Asphaltschicht, Fugenspalt säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenraum randüberdeckend in 2 mm Dicke schließen und mit vorbituminiertem Sand, Körnung 1/3 abstreuen, mit Bitumenvergussmasse TL Fug-StB füllen, Fugenbreite 8 mm,

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Fugentiefe 40 mm.			
		50,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 080			
17.04.0160.	**Bankettdeckschicht Gemisch 0/32 D 15cm DPr0,98 EV2 80MPa** Bankettdeckschicht, aus Baustoffgemisch, Körnung 0/32, Einbaudicke 15 cm, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Verformungsmodul mind. EV2 80 MPa.			
		280,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Befestigung Baustraßen einschl. unterhalten, Breite 50 cm** Herstellung Bankettflächen der Befestigung Baustraße einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten, Breite 50 cm, Querneigung 6 v.H. am tiefliegenden und 3 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
17.04.0170.	**Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 40-50cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 40 bis 50 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		875,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03

Rückbau Baustraßen

Rückbau der Baustraßen,
ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 084

17.04.0180. **Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

90,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,

einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Baustraßen** Rückbau Deckschicht der Baustraßen mit Befestigung ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten, natürliche Gesteinskörnung, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
17.04.0190.	**Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch Bankett nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 10-20cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, in Banketten, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 10 bis 20 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	70,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Bankett** Rückbau Bankettflächen der Befestigung Baustraße aus Baustoffgemisch für Bankett, Breite 50 cm, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			
17.04.0200.	**Asphalt trennen** **MLV-KTB_01180150** Asphaltoberbau geradlinig trennen in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, durch Schneiden senkrecht, Trenntiefe über '>8 cm<' cm.	100,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
17.04.0210.	**Rückbau Bitumenh.Befestigung Fahrbahn nicht schadstoffbelastet EBV 2023 20kN/m3 D 8 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der bitumenhaltigen Befestigung, in Fahrbahnen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Abbruchdicke '8' cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1.750,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Behälter des AN einlagern.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03

Rückbau Baustraße

Rückbau der Baustraßen,
ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 002

17.04.0220. **Boden auf Baustelle gelagert einbauen SW verdichten mit Gerät**

Boden, auf der Baustelle gelagert, profilgerecht einbauen, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), verdichten, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragsstelle, Arbeiten mit Gerät.

5,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01

Boden zwischengelagert auf BE-Flächen

enzubauender Boden zwischengelagert auf der BE-Fläche auftragen

*** Unterbeschreibung 02

einschl. Wiederherstellung des Urzustandes

einschließlich Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes nach Abschluß der Bauarbeiten und Rückbau der Baustraßen

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 002

17.04.0230. **Boden Damm lösen mit Gerät laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abtrag-T 1,75m GU**

Boden für Dämme,
profilgerecht lösen und direkt laden, Arbeiten mit Gerät, auf

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Abtragtiefe bis 1,75 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.			
		5.300,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Abtrag Damm** Abtrag Damm nach Rückbau Baustraße, einschließlich Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes nach Abschluß der Bauarbeiten			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 03 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087			
17.04.0240.	**Behälter bereitstellen Deckel abschließbar 8-10m3 Bauabfall Baustellenabfall nicht schadstoffbelastet Direktbeladung** Behälter bereitstellen, mit Deckel, abschließbar, Behältergröße über 8 bis 10 m3, Bauabfall, Baustellenabfall, sortenrein, nicht schadstoffbelastet, Bereitstellung für Direktbeladung.			
		2,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

Container, wasserdicht, für Kabelschrott

Container, wasserdicht, für alte ausgebauten Kupferkabel (Kabelschrott) zwecks spätere Erlöse durch AG.
Einschließlich aufstellen und vorhalten für die vereinbarte Gesamtbauzeit sowie Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen.
Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt
.

Summe 17.04. **Baustraße** .....

17.05. **Durchlässe / Querungen**

Vorarbeiten
========

17.05.0010. **Sandsackbarrieren herstellen MLV-ERD_01200020**

Absperrungen des Einlauf- und Auslaufbereiches zur Baugrube mit Sandsackbarrieren herstellen, einbauen, ggf. mehrfach umsetzen und nach Bauende beseitigen.

1,000 psch .....

Ein- und Auslaufbauwerke
==========

17.05.0020. **Einlaufbauwerk MLV-ERD_01200310**

Einlaufbauwerk aus Stahlbeton herstellen.
Sohl- und Wandstärke nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN.
'(>bahnrechts / bahnlinks<)'
Herstellart: Ortbetonbauwerk, Fertigteilbauwerk oder Teilfertigteillösungen mit Ortbetonergänzungen nach Wahl und Belangen des AN.
Beton: Stahlbeton, als Normalbeton DIN EN 206-1 / DIN 1045-2
Druckfestigkeitsklasse:
'(>C35 / 45<)'
Expositionsklasse:
'(>C4 / XD2 / XF2 / W<)'
Konsistenzklasse: nach Erfordernis Klasse
'(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton"
Einschließlich aller notwendiger Schalungen, sowie herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen, Rohrverbindungen etc.
Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen ausrunden.
Bei Fertigteil- bzw. Teilfertigteillösungen einschließlich aller notwendigen Einbauteile, insbesondere zum Transport und zur Verankerung bzw. Verbindungen und Fugen. Bewehrung wird

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	gesondert vergütet. Abgerechnet wird die planmäßige Kubatur des Einlaufbauwerkes gemäß freigegebenen Ausführungszeichnung des AN. '(>Einschließlich xy z. B. für Gitterroste, Schachtdeckelaufnahme, nach Ausführungszeichnung des AN<)'. Einschließlich Sauberkeitsschicht aus Ortbeton, als unbewehrter Beton, Normalbeton '(>C12 / 15, X0<)', Dicke '(>0,10 m<)'.	2,000 m3	.....	.....
17.05.0030.	**Auslaufbauwerk MLV-ERD_01200320** Auslaufbauwerk aus Stahlbeton herstellen. Sohl- und Wandstärke nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. '(>bahnrechts / bahnlinks<)' Herstellart: Ortbetonbauwerk, Fertigteilbauwerk oder Teilfertigteillösungen mit Ortbetonergänzungen nach Wahl und Belangen des AN. Beton: Stahlbeton, als Normalbeton DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 Druckfestigkeitsklasse: '(>C35 / 45<)' Expositionsklasse: '(>XC4 / XD2 / XF2 / WF<)' Konsistenzklasse: nach Erfordernis Klasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton". Einschließlich aller notwendiger Schalungen, sowie Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen, Rohrverbindungen etc. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen ausrunden. Bei Fertigteil- bzw. Teilfertigteillösungen einschließlich aller notwendigen Einbauteile, insbesondere zum Transport und zur Verankerung bzw. Verbindungen und Fugen. Bewehrung wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird die planmäßige Kubatur des Auslaufbauwerkes gemäß freigegebenen Ausführungszeichnung des AN. '(>Einschließlich xy z. B. für Gitterroste, Schachtdeckelaufnahme, nach Ausführungszeichnung des AN<)'. Einschließlich Sauberkeitsschicht aus Ortbeton, als unbewehrter Beton, Normalbeton '(>C12 / 15, X0<)', Dicke '(>0,10 m<)'.	2,000 m3	.....	.....
17.05.0040.	**Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-ERD_01200330** Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausführung gemäß Zeichnung. Bauteil(e): '(>Ein- / Auslaufbauwerk bahnrechts / bahnlinks<)'			
		0,400 t	.....	.....
17.05.0050.	**Geräte für Einhub MLV-ERD_01200450** Sämtliche zur Ausführung der Einhubarbeiten notwendigen Hebezeuge und Geräte für alle Fertigungsbereiche ggf. mehrmals betriebsbereit auf die Baustelle bringen, aufstellen, vorhalten, umsetzen, abbauen und entfernen entsprechend Bauablauf und Bautechnologie des AN. Einschließlich Herstellung der Aufstandsflächen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Die Geräte sind profilfrei aufzustellen.			
		1,000 psch		.....
17.05.0060.	**Einhub MLV-ERD_01200460** Einhub der Bauteile und absenken in Endlage inklusive aller hierfür notwendigen Beilieferungen und Arbeiten sowie messtechnischer Begleitung und aller Führungen, Festhaltungen und Aussteifungen. Aufwendungen für den Einbau auf Baubehelfen nach Wahl des AN und Absenken / Abstapeln auf Endlage inklusive Verschub (Gleiteinrichtung nach Wahl des AN) und fachmännischem Anschluss / Verspannung sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Bauteil: '(>alle Bauteile dieser Ausschreibung<)' Hubgewicht: '(>gemäß Bautechnologie bzw. Segmenteinteilung gemäß freigegebenen Ausführungszeichnung des AN<)'.			
		1,000 psch		.....
	Ergänzende Leistungen Durchlass ==========			
17.05.0070.	**Reinigen nach Fertigstellung MLV-ERD_01200510** Durchlass nach Fertigstellung der Arbeiten einschl. Ein- und Auslaufbereich reinigen. Material laden, fördern, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren und abladen. Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....
17.05.0080.	**Steigbügel MLV-ERD_01200540** Steighilfe nach DIN 19555 und EN 13101 für einläufige Steigeisengänge (Steigbügel) herstellen, Ausführung B, mit einer Auftrittsbreite von min. 300 mm und seitlicher Aufkantung. Material: Stahl - PP-ummantelt, Farbe: schwarz.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Steigmaß von max. 280 mm. Bauteil(e): '(>Ein- / Auslaufbauwerk bahnrechts / bahnlinks<)'			
		10,000 St	.....	.....
17.05.0090.	**Herstellen Gitterrost MLV-ERD_01200560** Herstellen Gitterrost '(>Einbauort<)' Abmessungen in cm: '(>30 x 30<)' Stababstand in cm: '(>ca. 3<)' Material: Stahl '(>S235 JR<)' '(>Gitterrost verzinkt<)'.			
		2,000 St	.....	.....
17.05.0100.	**Schachtabdeckung herstellen MLV-ERD_01200570** Schachtabdeckung, DIN EN 124 und DIN 1229, vollfugig auf Mörtelbett aus Fertigzementmörtel herstellen. Druckfestigkeit fck, cube des Mörtels min. 20 N/mm2, Zement Art CEM I, max. w/z 0,50, frost-/tausalzbeständig. Bauteil(e): '(>Ein- / Auslaufbauwerk bahnrechts / bahnlinks<)', Abdeckung '(>Klasse B 125<)' mit Rahmen rund aus Gusseisen mit Beton, DIN 4271, mit Schmutzfänger, DIN 1221, Deckel mit Betonfüllung, '(>belüftet / unbelüftet<)'.			
		2,000 St	.....	.....
17.05.0110.	**Sohl- und Böschungsbefestigung Granit MLV-ERD_01200610** Sohl- und Böschungsbefestigung aus Großsteinpflaster aus '(>Granit<)' herstellen. Maße Steine '(>ca. 17x 17x 17 cm<)' auf Betonbett Stärke '(>25 cm<)', Beton '(>C 25 / 30<)', einschließlich notwendiger Erdarbeiten mit Verzahnung der Böschung zum Bestand, Fugenvermörtelung mit Trasszementmörtel (Mindestzementgehalt 600 kg/m3). '(>Das Granit-Großsteinpflaster ist im Ein- und Auslaufbereich zusätzlich als umlaufende Rohreinfassung in der Böschung herzustellen<)'.			
		5,000 m2	.....	.....
17.05.0120.	**Erosionsschutz Böschungen MLV-ERD_01200640** Erosionsschutz mit Matten aus verrottbaren Naturprodukten für Böschungsflächen bis zum Aufgehen einer schützenden Begrünung herstellen. Überlappung der Bahnen min. 20 cm, Befestigung mit 4 Erdnägeln/m2, im Bereich der Überlappung mit min. 1			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Erdnagel/m. Erdnägel aus Holz. Verlegen in Falllinie der Böschung. Einbau auf Oberbodenauftrag, mit Samen in der Begrünungsmatte, Samenmischung wird gesondert vergütet.			
		5,000 m2	.....	.....
	Bauverfahren offener Bauweisen ==========			
17.05.0130.	**Stahlbetonrohr Durchlass in offener Bauweise MLV-ERD_01201010** Rohrleitung aus Stahlbetonrohren DN '(>400<)', Rohrform '(>KW-M...mit / ohne Fuß<)' nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Typ 1 und der FBS-Qualitätsrichtlinie mit Rohrverbindungen aus Elastomer- Dichtungen nach DIN EN 681 und 4060 liefern und in offener Bauweise verlegen, einschließlich aller benötigten Formstücke, Rohrmaterialien einschließlich Statik. Die notwendigen Erdarbeiten einschließlich Verbau, Auflager, Leitungszone, filterstabilem Filtermaterial, Verfüllung etc. '(>sind mit einzurechnen<)'. Auflager, Leitungszone und Rohrgrabenbreite nach DIN EN1610. Baulänge nach Wahl des AN. Verkehrslast '(>SLW 60<)', Leitungsgrabentiefe bis '(>1,25 m<)'.			
		50,000 m	.....	.....
17.05.0140.	**Böschungsstück für Stahlbetonrohr DN '(>XXX<)' MLV-ERD_01201020** Böschungsstück für Rohrleitung DN '(>400<)' aus Stahlbeton nach DIN EN 1916-DIN V 1201 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1, Bettungsschicht aus Beton C12/15, einschließlich evtl. Schalung, mit Schubsicherung und Böschungssicherung. Verlegung in vorhandenem Graben, Füllmaterial zum Verfüllen der Leitungszone liefern und einbauen. Verlegetiefe bis '(>2,0 m<)'.			
		2,000 St	.....	.....
17.05.0150.	**Abbruch bestehender Durchlass MLV-ERD_01201070** Abbruch bestehender Durchlass. Abmessungen / DN '(>400<)'. Bestehenden Durchlass aus '(>Stahlbeton<)' rückbauen, Länge des Bauteils ca. '(>50m<)'. Ausführung '(>erschütterungsarm / lärmarm<)', '(>Abdichtung ist zu separieren<)'. Rückbauverfahren nach Wahl des AN, Abbruchmaterial laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Die Erdarbeiten werden separat vergütet.			
		50,000 m	.....	.....
17.05.0160.	**Geländeanpassung Durchlass MLV-ERD_01201080** Anpassung des neuen Durchlasses an vorhandene Gräben inklusive Böschungen nach Angabe des AG nachprofilieren. Boden nach Homogenbereich '(>Bodenschichten<)' gemäß geotechnischem Bericht.			
		5,000 m2	.....	.....
	Summe 17.05. **Durchlässe / Querungen**			**.....**
	Summe 17. **Baustraße Z_R_11,20_Ü**			**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

18. Eingleistelle EGS_L_03,50_Ü_3826

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der Eingleisstelle **EGS_L_03,50_Ü** für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 3,50 links der Strecke 3826

18.01. Baufeldfreimachung

18.01.0010. **Stammschutz für Bäume MLV-ALI_01020150**

Stammschutz durch Ummantelung aus Brettern einschl. Polsterung gegen den Baum herstellen und abbauen. Stammschutz nach Beendigung der Bauzeit entfernen, Material bleibt Eigentum des AN. Stammdurchmesser '(>über 0,40 bis 0,60 m<)', Mindesthöhe'(>2,00 m<)'.

5,000 m2 ....

18.01.0020. **Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050**

Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.

5,000 m3 ....

18.01.0030. **Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen über 1,25m MLV-ALI_01030060**

Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Aushubtiefe über 1,25 m '(>bis 1,75m<)','(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird die gesamte Aushubtiefe (keine Staffelabrechnung) mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.	5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
18.01.0040.	**Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040** Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.	860,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Rückbaumaterial laden** Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
18.01.0050.	**Kabel sichern MLV-ALI_01030070** Kabel sichern Vorhandene '(>Kabel einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(> im EGS-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Kabeln werden zusammengefasst und wie ein einzelnes Kabel abgerechnet.	35,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
18.01.0060.	**Kabelkanal i.F. ausbauen, wiedereinbauen MLV-KTB_01200980** Rückbau der Kabelkanäle Größe '> I i.F. / II i.F. / III i.F. <' aus Betonfertigteilen als Trog Baulänge 1,00 m, mit 2 innenliegenden Deckeln Baulänge je 0,50 m, im Gleisbereich ausbauen. Material vorsichtig ausbauen, seitlich außerhalb des Sicherheitsbereiches zur Wiederverwendung lagern und zu einem späteren Zeitpunkt wiedereinbauen. Rückbau erfolgt selektiv in Abschnitten. Beschädigte Teile laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und lagern (Lieferung von Ersatzbauteilen gem. separater Position). "	35,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Kabel spannungsfrei geschaltet ausbauen lagern einbauen Kabel spannungsfrei geschaltet, Signalkabel, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 1,25 m, ausbauen, säubern und seitlich lagern, wieder einbauen.			
18.01.0070.	**Hindernisse im Baufeld sichern** Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Straßenund Eisenbahnüberführungen, Bahnsteige, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Stützwände, LSW, Randwegkonstruktionen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen.	1,000 psch		.....
18.01.0080.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000 psch		.....
	Summe 18.01. **Baufeldfreimachung**			.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
18.02.	**Eingleisstelle**			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
18.02.0010.	**Randweg abtragen B 80cm T bis 8cm** Randweg abtragen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag in Böschung gleichmäßig verteilen, Abtragtiefe bis 8 cm.	35,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
18.02.0020.	**Dammanschüttungen und Rampen Bereich Eingleisung herstellen beseitigen** Herstellen von erforderlichen Dammanschüttungen/-verbreitungen und Rampen für die Eingleisstelle im Bauzustand um Auf- und Ausfahrt der ZW-Fahrzeuge zu ermöglichen. Arbeiten mit Gerät. Ausführung nach Wahl und entsprechend der eingesetzten Technologie des AN inkl. Lieferung (Schotter) / Entsorgung aller notwendigen Stoffe und Nebenleistungen. Arbeiten mit Gerät. Einbauhöhe bis 1 m. Die Dammanschüttungen/-verbreitungen und Rampen müssen den Ansprüchen der einzusetzenden gleislosen Transportgeräten entsprechen. Dicke der Schüttlagen gem. Ril 836, Modul 0506, Verdichtungsgrad nach Ril 836.4101. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen. Die Trennung zum Untergrund ist durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN sicherzustellen (mind. jedoch ein Trennvlies GRK 3), um beim Rückbau eine eindeutige Schichtabgrenzung zum verbleibenden Untergrund zu realisieren. Trennflies wird gesondert vergütet Inkl. Rückbau nach Beendigung der Baumaßnahme und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands.	35,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.

Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

*** Unterbeschreibung 02
einschl. vorhalten
einschließlich vorhalten und unterhalten während der verträglichen Bauzeit.

*** Unterbeschreibung 03
einschl. Sicherstellung der Standsicherheit
Profilierung und fachtechnische Herstellung von Rampen unter Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften (UVV) und relevanter Sicherheitsrichtlinien.

*** Leitbeschreibung

18.02.0030. **Grundrohr aus teilporösem Beton**
MLV-MBR_01150010

Grundrohr aus teilporösem Beton mit Hartgestein-Edelsplitt ohne Sandzusatz.
Rohr außen quadratisch, innen rund, mit Sohlendichtung.
Scheiteldrucklast min. 26 kN/m,
Wasserdurchlässigkeit min. 0,2 l/100 cm2 und s.
Rohr innen DN 150. Rohr mit Gefälle verlegen.
Sockel aus Beton C 12/15, im Mittel '(>0,30<)'m hoch.
Betonsockel wird nicht gesondert vergütet.

Einbauort: '(>Bereich Rampen<) '

37,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01
verlegen, wieder entfernen
verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen.
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln.
Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

*** Unterbeschreibung 02
einschl. prov. Ableitung Wassermengen
einschließlich provisorische Ableitung der eingeleiteten Wassermengen in '(>Vorflut / Kanalnetz<) in der

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bauzeit. Die notwendige Abstimmung mit den zuständigen Behörden sowie die anfallenden Gebühren gehören zum Leistungsumfang und werden nicht gesondert vergütet.			
	STLB-Bau: 10/2025 002			
18.02.0040.	**Planum Verkehrsfläche Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, für Verkehrsflächen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.	860,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
18.02.0050.	**Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm** Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Verkehrsfläche, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	860,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schutz Schotterbett/Schwellenköpfe** Schutz des Schotterbetts und der Schwellenköpfe			
	*** Unterbeschreibung 02 **verlegen, wieder entfernen** verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Anwendungsfall 3.4, GRK 4** Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei. Geotextilrobustheitsklasse GRK 4			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
18.02.0060.	**STS Fahrbahn DPr1 EV2 100MPa 0/45 D 50cm mit Gerät** Schottertragschicht, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/45, Schichtdicke 50 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, Arbeiten mit Gerät.			
		860,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Tragschicht der Zufahrt Eingleisstelle einschl. unterhalten** Herstellung Tragschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
18.02.0070.	**DSoB Gemisch DoB 0/11 D 5cm** Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel, Körnung 0/11, Schichtdicke 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.			
		860,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Deckschicht der Zufahrt Eingleisstelle einschl. unterhalten** Herstellung Deckschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
18.02.0080.	**Temporäre Eingleisstelle ein-ausbauen L 15m** Temporäre Eingleisstelle für Zweiwegearbeitsgeräte während der Vorhaltezeit ein- und ausbauen, Länge Eingleisstelle 15 m, belastbar bis 30 t.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Gleiseindeckung** einschließlich: - Schutz des Schotterbetts und der Schwellenköpfe durch Auslegen von Geotextil Vliesstoff (wir geondert vergütet), - Einbau einer provisorischen Gleiseindeckung (z. B. System Strail, Holz- oder Beton-Eindeckplatten) im Schienenbereich auf einer Länge von ca. [15] m, niveaugleich zur			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Schienenoberkante (SOK). Das Blockieren der Spurrinne ist absolut auszuschließen,

- Sicherstellung, dass keine Beschädigungen an Schienenfuß, Schienensteg, Befestigungsmitteln (Klemmen) oder der Leit- und Sicherungstechnik (LST-Kabel, Achszähler, Erdungsanschlüsse) entstehen,

- nach Abschluss der Bauarbeiten restloser Rückbau der provisorischen Eindeckung.

*** Unterbeschreibung 02

ausgebautes Material entfernen

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und

ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln.

Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.

Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

*** Unterbeschreibung 03

einschl. vorhalten

einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit, inklusive regelmäßiger Sichtkontrollen auf Festigkeit und Sauberkeit der Spurrinne.

*** Unterbeschreibung 04

ausgebaute Stoffe entsorgen

Die ausgebauten Stoffe verbleiden im Eigentum des AN und sind zu entsorgen.
Deponie nach Wahl des AN, einschl. Deponiegebühren.
Der Verwertungs- /Entsorgungsweg ist nachzuweisen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
18.02.0090.	**Profiltor gem Ebst 19.01.01, Ril 997.0101 herstellen vorhalräumen** Profiltor gem. Ebst 19.01.01, Ril 997.0101 für die Eingleisstelle herstellen und räumen, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, nach Wahl des AN mit Material des AN. Durchfahrtshöhe 4 m, lichte Breite 8,0 m, einschl. Gründung sowie aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten. Kosten für Statik sind einzurechnen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit Fundamentierung wird nicht gesondert vergütet. Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **ausgebaute Stoffe Eigentum des AN** Die ausgebauten Stoffe nach Weisungen des AG zur BE-Fläche transportieren und zwischenlagern. Das Profiltor verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 000			
18.02.0100.	**Schranke handbetätigt temporär Abstützung B 8m Schrankenbaum Alu Auflagepfosten Schrankenständer Stahl verz aufbauen abbauen** Schranke, handbetätigt, temporär, im Außenbereich, vertikal öffnend, mit Abstützung, Sperrbreite 8 m, Schrankenbaum aus Aluminium, weiß beschichtet, mit roter Reflektorfolie, mit Auflagepfosten, Befestigung auf mobilem Standfuß, Schrankenständer aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, Befestigung auf mobilem Standfuß, Hebeunterstützung mit Gegengewicht, Verriegelung Schrankenbaum mit Vorhängeschloss, aufbauen und abbauen.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit.. Fundamentierung wird nicht gesondert vergütet.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02
Schranke in Grundstellung verschlossen
Die Schranke ist in der Grundstellung verschlossen.
Öffnung der Schranken durch die Bauüberwachung AG.

*** Unterbeschreibung 03
einschl. Transport zur BE-Fläche nach Rückbau
einschließlich die ausgebauten Schranken nach Rückbau zur BE-Fläche transportieren und zwischenlagern.

Schranke verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 089

18.02.0110. **Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär RA1 Fläche 1 m2 aufbauen abbauen**
Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Oberfläche reflektierend, spezifischer Rückstrahlwert RA1 DIN EN 12899-1,
Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '1' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis,
max. Windlast in kN/m2 '0,42.'
neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.

1,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01
einschl. vorhalten
einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit

Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan.
Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.

Ausgebautes Material verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen

*** Leitbeschreibung

18.02.0120. **Gleisbett reinigen**
Gleisbett nach dem Ausbau der Einschotterung bzw. Plattenbelag von allen Materialresten reinigen, überflussigen Schotter ausbauen und laden.
Abrechnung nach Gleismeter.

20,000 m ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Nach der Beprobung vollständies Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
18.02.0130.	**Hakenschraube, Federring, Klemmplatte nachspannen** Hakenschraube, Federring, Klemmplatte auf festen Sitz prüfen und nachspannen, schadhaftes Kleineisen auswechseln, zusammen mit der Kleineisenbehandlung. Ausfühung nach Rückbau der Eingleisstelle. Abrechnung nach Gleismeter	20,000 m	.....	.....
18.02.0140.	**Gleis stopfen und richten mit Kraftstopfer** Gleis stopfen und richten, mit Kraftstopfer. Stopfung im Zusammenhang mit Rückbau der Eingleisstelle. Abrechnung nach Gleismeter	50,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
18.02.0150.	**Bettungsquerschnitt Gleis herstellen** Bettungsquerschnitt in Gleisen herstellen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		20,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **nach Rückbau Eingleisstelle** nach Rückbau der Eingleisstelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abrechnung nach Gleismeter** Abrechnung nach Gleismeter			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
18.02.0160.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff abladen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		2,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **mit Geräten des AN** mit Transport- und Ladegeräten des AN einschl. Lieferung			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
18.02.0170.	**Randweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm** Randweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag in Böschung gleichmäßig verteilen, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.			
		35,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Randweg wiederherstellen** Wiederherstellen bzw. Ausbesserung des Randweges im Gleisbereich nach vollständigem Rückbau der temporären Baustelleneinrichtungsfläche (BE-Fläche). Die Ausführung hat nach den anerkannten Regeln der Technik, den geltenden DB-Richtlinien (insb. RiL 820 und Ril 836) zu erfolgen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2** Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 03
einschl. Einbau Geokunststoff
einschl. Einbau Geokunststoff in Randwegbreite unter Abdeckmaterial.
Material Farbton hell und verdichtbar.
Lieferung und Entladung aller erforderlichen Materialien durch AN .

*** Leitbeschreibung

18.02.0180. **Bauzetl. Absperrung Verkehrsflächen aufstellen, räumen**
Bauzeitliche Absperrung von Verkehrsflächen zum Gleis im Eingleisbereich aufstellen und räumen,
Absperrung auf unbefestigtem Untergrund, Oberkante über Oberfläche Gelände 1,5 m.

6,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01
einschl. vorhalten
einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit
Absperrung verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 084

18.02.0190. **Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 40-50cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**
Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 40 bis 50 cm,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

450,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01
einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,
einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,
abladen und in Haufwerk lagern.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03

Rückbau Tragschicht Zufahrt zur Eingleisstelle

Rückbau Tragschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 084

18.02.0200. **Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

45,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,

einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03

Rückbau Deckschicht Zufahrt zur Eingleisstelle

Rückbau Deckschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

Summe 18.02.	**Eingleisstelle**	**.....**
Summe 18.	**Eingleistelle EGS_L_03,50_Ü…**	**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
19.	**Eingleistelle EGS_L_04,10_Ü**			
	Hinweis Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der Eingleisstelle **EGS_L_04,10_Ü** für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten. Bereich: km 4,10 links der Strecke 3825			
19.01.	**Baufeldfreimachung**			
19.01.0010.	**Stammschutz für Bäume MLV-ALI_01020150** Stammschutz durch Ummantelung aus Brettern einschl. Polsterung gegen den Baum herstellen und abbauen. Stammschutz nach Beendigung der Bauzeit entfernen, Material bleibt Eigentum des AN. Stammdurchmesser '(>über 0,40 bis 0,60 m<)', Mindesthöhe'(>2,00 m<)'.	5,000 m2	.....	.....
19.01.0020.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.	5,000 m3	.....	.....
19.01.0030.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen über 1,25m MLV-ALI_01030060** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Aushubtiefe über 1,25 m '(>bis 1,75m<)','(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird die gesamte Aushubtiefe (keine Staffelabrechnung) mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.	5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
19.01.0040.	**Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040** Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.	250,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Rückbaumaterial laden** Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständies Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
19.01.0050.	**Kabel sichern MLV-ALI_01030070** Kabel sichern Vorhandene '(>Kabel einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(> im EGS-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Kabeln werden zusammengefasst und wie ein einzelnes Kabel abgerechnet.	16,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
19.01.0060.	**Kabelkanal i.F. ausbauen, wiedereinbauen MLV-KTB_01200980** Rückbau der Kabelkanäle Größe '> I i.F. / II i.F. / III i.F. <' aus Betonfertigteilen als Trog Baulänge 1,00 m, mit 2 innenliegenden Deckeln Baulänge je 0,50 m, im Gleisbereich ausbauen. Material vorsichtig ausbauen, seitlich außerhalb des Sicherheitsbereiches zur Wiederverwendung lagern und zu einem späteren Zeitpunkt wiedereinbauen. Rückbau erfolgt selektiv in Abschnitten. Beschädigte Teile laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und lagern (Lieferung von Ersatzbauteilen gem. separater Position). "	16,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Kabel spannungsfrei geschaltet ausbauen lagern einbauen Kabel spannungsfrei geschaltet, Signalkabel, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 1,25 m, ausbauen, säubern und seitlich lagern, wieder einbauen.			
19.01.0070.	**Hindernisse im Baufeld sichern** Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Straßenund Eisenbahnüberführungen, Bahnsteige, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Stützwände, LSW, Randwegkonstruktionen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen.	1,000 psch		.....
19.01.0080.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000 psch		.....
	Summe 19.01. **Baufeldfreimachung**			**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
19.02.	**Eingleisstelle**			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
19.02.0010.	**Randweg abtragen B 80cm T bis 8cm** Randweg abtragen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag in Böschung gleichmäßig verteilen, Abtragtiefe bis 8 cm.	16,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
19.02.0020.	**Dammanschüttungen und Rampen Bereich Eingleisung herstellen beseiitigen** Herstellen von erforderlichen Dammanschüttungen/-verbreitungen und Rampen für die Eingleisstelle im Bauzustand um Auf- und Ausfahrt der ZW-Fahrzeuge zu ermöglichen. Arbeiten mit Gerät. Ausführung nach Wahl und entsprechend der eingesetzten Technologie des AN inkl. Lieferung (Schotter) / Entsorgung aller notwendigen Stoffe und Nebenleistungen. Arbeiten mit Gerät. Einbauhöhe bis 1 m. Die Dammanschüttungen/-verbreitungen und Rampen müssen den Ansprüchen der einzusetzenden gleislosen Transportgeräten entsprechen. Dicke der Schüttlagen gem. Ril 836, Modul 0506, Verdichtungsgrad nach Ril 836.4101. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen. Die Trennung zum Untergrund ist durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN sicherzustellen (mind. jedoch ein Trennvlies GRK 3), um beim Rückbau eine eindeutige Schichtabgrenzung zum verbleibenden Untergrund zu realisieren. Trennflies wird gesondert vergütet Inkl. Rückbau nach Beendigung der Baumaßnahme und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands.	16,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständies Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.

Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

*** Unterbeschreibung 02
einschl. vorhalten
einschließlich vorhalten und unterhalten während der verträglichen Bauzeit.

*** Unterbeschreibung 03
einschl. Sicherstellung der Standsicherheit
Profilierung und fachtechnische Herstellung von Rampen unter Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften (UVV) und relevanter Sicherheitsrichtlinien.

*** Leitbeschreibung

19.02.0030. **Grundrohr aus teilporösem Beton**
MLV-MBR_01150010

Grundrohr aus teilporösem Beton mit Hartgestein-Edelsplitt ohne Sandzusatz.
Rohr außen quadratisch, innen rund, mit Sohlendichtung.
Scheiteldrucklast min. 26 kN/m,
Wasserdurchlässigkeit min. 0,2 l/100 cm2 und s.
Rohr innen DN 150. Rohr mit Gefälle verlegen.
Sockel aus Beton C 12/15, im Mittel '(>0,30<)'m hoch.
Betonsockel wird nicht gesondert vergütet.

Einbauort: '(>Bereich Rampen<) '

18,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01
verlegen, wieder entfernen
verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen.
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln.
Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

*** Unterbeschreibung 02
einschl. prov. Ableitung Wassermengen
einschließlich provisorische Ableitung der eingeleiteten Wassermengen in '(>Vorflut / Kanalnetz<) in der

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Bauzeit. Die notwendige Abstimmung mit den zuständigen Behörden sowie die anfallenden Gebühren gehören zum Leistungsumfang und werden nicht gesondert vergütet.

STLB-Bau: 10/2025 002

19.02.0040. **Planum Verkehrsfläche Abweichung +/-2cm EV2 45MPa**

Planum herstellen, für Verkehrsflächen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.

200,000 m2 ....

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 002

19.02.0050. **Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm**

Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Verkehrsfläche, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.

200,000 m2 ....

*** Unterbeschreibung 01

Schutz Schotterbett/Schwellenköpfe

Schutz des Schotterbetts und der Schwellenköpfe

*** Unterbeschreibung 02

verlegen, wieder entfernen

verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen.
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln.
Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

*** Unterbeschreibung 03

Anwendungsfall 3.4, GRK 4

Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei.
Geotextilrobustheitsklasse GRK 4

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 080

19.02.0060. **STS Fahrbahn DPr1 EV2 100MPa 0/45 D 50cm mit Gerät**

Schottertragschicht, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/45, Schichtdicke 50 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, Arbeiten mit Gerät.			
		200,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Tragschicht der Zufahrt Eingleisstelle einschl. unterhalten** Herstellung Tragschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
19.02.0070.	**DSoB Gemisch DoB 0/11 D 5cm** Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel, Körnung 0/11, Schichtdicke 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.			
		200,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Deckschicht der Zufahrt Eingleisstelle einschl. unterhalten** Herstellung Deckschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
19.02.0080.	**Temporäre Eingleisstelle ein-ausbauen L 15m** Temporäre Eingleisstelle für Zweiwegearbeitsgeräte während der Vorhaltezeit ein- und ausbauen, Länge Eingleisstelle 15 m, belastbar bis 30 t.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Gleiseindeckung** einschließlich: - Schutz des Schotterbetts und der Schwellenköpfe durch Auslegen von Geotextil Vliesstoff (wird geondert vergütet), - Einbau einer provisorischen Gleiseindeckung (z. B. System Strail, Holz- oder Beton-Eindeckplatten) im Schienenbereich auf einer Länge von ca. [15] m, niveaugleich zur			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Schienenoberkante (SOK). Das Blockieren der Spurrinne ist absolut auszuschließen,

- Sicherstellung, dass keine Beschädigungen an Schienenfuß, Schienensteg, Befestigungsmitteln (Klemmen) oder der Leit- und Sicherungstechnik (LST-Kabel, Achszähler, Erdungsanschlüsse) entstehen,

- nach Abschluss der Bauarbeiten restloser Rückbau der provisorischen Eindeckung.

*** Unterbeschreibung 02

ausgebautes Material entfernen

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und

ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln.

Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.

Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

*** Unterbeschreibung 03

einschl. vorhalten

einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit, inklusive regelmäßiger Sichtkontrollen auf Festigkeit und Sauberkeit der Spurrinne.

*** Unterbeschreibung 04

ausgebaute Stoffe entsorgen

Die ausgebauten Stoffe verbleiden im Eigentum des AN und sind zu entsorgen.
Deponie nach Wahl des AN, einschl. Deponiegebühren.
Der Verwertungs- /Entsorgungsweg ist nachzuweisen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
19.02.0090.	**Profiltor gem Ebst 19.01.01, Ril 997.0101 herstellen vorhalräumen** Profiltor gem. Ebst 19.01.01, Ril 997.0101 für die Eingleisstelle herstellen und räumen, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, nach Wahl des AN mit Material des AN. Durchfahrtshöhe 4 m, lichte Breite 8,0 m, einschl. Gründung sowie aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten. Kosten für Statik sind einzurechnen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit Fundamentierung wird nicht gesondert vergütet. Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **ausgebaute Stoffe Eigentum des AN** Die ausgebauten Stoffe nach Weisungen des AG zur BE-Fläche transportieren und zwischenlagern. Das Profiltor verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 000			
19.02.0100.	**Schranke handbetätigt temporär Abstützung B 8m Schrankenbaum Alu Auflagepfosten Schrankenständer Stahl verz aufbauen abbauen** Schranke, handbetätigt, temporär, im Außenbereich, vertikal öffnend, mit Abstützung, Sperrbreite 8 m, Schrankenbaum aus Aluminium, weiß beschichtet, mit roter Reflektorfolie, mit Auflagepfosten, Befestigung auf mobilem Standfuß, Schrankenständer aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, Befestigung auf mobilem Standfuß, Hebeunterstützung mit Gegengewicht, Verriegelung Schrankenbaum mit Vorhängeschloss, aufbauen und abbauen.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit.. Fundamentierung wird nicht gesondert vergütet.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02
Schranke in Grundstellung verschlossen
Die Schranke ist in der Grundstellung verschlossen.
Öffnung der Schranken durch die Bauüberwachung AG.

*** Unterbeschreibung 03
einschl. Transport zur BE-Fläche nach Rückbau
einschließlich die ausgebauten Schranken nach Rückbau zur BE-Fläche transportieren und zwischenlagern.

Schranke verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 089

19.02.0110. **Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär RA1 Fläche 1 m2 aufbauen abbauen**
Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Oberfläche reflektierend, spezifischer Rückstrahlwert RA1 DIN EN 12899-1,
Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '1' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis,
max. Windlast in kN/m2 '0,42.'
neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.

1,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01
einschl. vorhalten
einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit

Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan.
Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.

Ausgebautes Material verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen

*** Leitbeschreibung

19.02.0120. **Gleisbett reinigen**
Gleisbett nach dem Ausbau der Einschotterung bzw. Plattenbelag von allen Materialresten reinigen, überflussigen Schotter ausbauen und laden.
Abrechnung nach Gleismeter.

32,000 m ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Nach der Beprobung vollständies Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
19.02.0130.	**Hakenschraube, Federring, Klemmplatte nachspannen** Hakenschraube, Federring, Klemmplatte auf festen Sitz prüfen und nachspannen, schadhaftes Kleineisen auswechseln, zusammen mit der Kleineisenbehandlung. Ausfühung nach Rückbau der Eingleisstelle. Abrechnung nach Gleismeter	32,000 m	.....	.....
19.02.0140.	**Gleis stopfen und richten mit Kraftstopfer** Gleis stopfen und richten, mit Kraftstopfer. Stopfung im Zusammenhang mit Rückbau der Eingleisstelle. Abrechnung nach Gleismeter	92,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
19.02.0150.	**Bettungsquerschnitt Gleis herstellen** Bettungsquerschnitt in Gleisen herstellen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		32,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **nach Rückbau Eingleisstelle** nach Rückbau der Eingleisstelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abrechnung nach Gleismeter** Abrechnung nach Gleismeter			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
19.02.0160.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff abladen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		3,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **mit Geräten des AN** mit Transport- und Ladegeräten des AN einschl. Lieferung			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
19.02.0170.	**Randweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm** Randweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag in Böschung gleichmäßig verteilen, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.			
		16,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Randweg wiederherstellen** Wiederherstellen bzw. Ausbesserung des Randweges im Gleisbereich nach vollständigem Rückbau der temporären Baustelleneinrichtungsfläche (BE-Fläche). Die Ausführung hat nach den anerkannten Regeln der Technik, den geltenden DB-Richtlinien (insb. RiL 820 und Ril 836) zu erfolgen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2** Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 03
einschl. Einbau Geokunststoff
einschl. Einbau Geokunststoff in Randwegbreite unter Abdeckmaterial.
Material Farbton hell und verdichtbar.
Lieferung und Entladung aller erforderlichen Materialien durch AN .

*** Leitbeschreibung

19.02.0180. **Bauzetl. Absperrung Verkehrsflächen aufstellen, räumen**
Bauzeitliche Absperrung von Verkehrsflächen zum Gleis im Eingleisbereich aufstellen und räumen,
Absperrung auf unbefestigtem Untergrund, Oberkante über Oberfläche Gelände 1,5 m.

6,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01
einschl. vorhalten
einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit
Absperrung verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 084

19.02.0190. **Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 40-50cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**
Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 40 bis 50 cm,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

100,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01
einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,
einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03

Rückbau Tragschicht Zufahrt zur Eingleisstelle

Rückbau Tragschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 084

19.02.0200. **Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

10,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,

einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständies Beladen der bereitgestellten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position				
	*** Unterbeschreibung 03				
	Rückbau Deckschicht Zufahrt zur Eingleisstelle				
	Rückbau Deckschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.				
Summe 19.02.	**Eingleisstelle**				.....
Summe 19.	**Eingleistelle EGS_L_04,10_Ü**				.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.	**Eingleistelle EGS_L_04,67_Ü**			
	Hinweis Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der Eingleisstelle **EGS_L_04,67_Ü** für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten. Bereich: km 4,67 links der Strecke 3825			
20.01.	**Baufeldfreimachung**			
20.01.0010.	**Stammschutz für Bäume MLV-ALI_01020150** Stammschutz durch Ummantelung aus Brettern einschl. Polsterung gegen den Baum herstellen und abbauen. Stammschutz nach Beendigung der Bauzeit entfernen, Material bleibt Eigentum des AN. Stammdurchmesser '(>über 0,40 bis 0,60 m<)', Mindesthöhe'(>2,00 m<)'.	5,000 m2	.....	.....
20.01.0020.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.	5,000 m3	.....	.....
20.01.0030.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen über 1,25m MLV-ALI_01030060** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Aushubtiefe über 1,25 m '(>bis 1,75m<)','(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird die gesamte Aushubtiefe (keine Staffelabrechnung) mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.	5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
20.01.0040.	**Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040** Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.	175,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Rückbaumaterial laden** Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
20.01.0050.	**Kabel sichern MLV-ALI_01030070** Kabel sichern Vorhandene '(>Kabel einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(> im EGS-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Kabeln werden zusammengefasst und wie ein einzelnes Kabel abgerechnet.	10,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.01.0060.	**Hindernisse im Baufeld sichern** Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Straßenund Eisenbahnüberführungen, Bahnsteige, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Stützwände, LSW, Randwegkonstruktionen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen.	1,000 psch		.....
20.01.0070.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000 psch		.....
	Summe 20.01. Baufeldfreimachung			**.....**
20.02.	**Eingleisstelle**			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
20.02.0010.	**Randweg abtragen B 80cm T bis 8cm** Randweg abtragen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag in Böschung gleichmäßig verteilen, Abtragtiefe bis 8 cm.	18,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
20.02.0020.	**Dammanschüttungen und Rampen Bereich Eingleisung herstellen beseitigen** Herstellen von erforderlichen Dammanschüttungen/-verbreitungen und Rampen für die Eingleisstelle im Bauzustand um Auf- und Ausfahrt der ZW-Fahrzeuge zu ermöglichen. Arbeiten mit Gerät. Ausführung nach Wahl und entsprechend der eingesetzten Technologie des AN inkl. Lieferung (Schotter) / Entsorgung aller notwendigen Stoffe und Nebenleistungen. Arbeiten mit Gerät. Einbauhöhe bis 1 m. Die Dammanschüttungen/-verbreitungen und Rampen müssen den Ansprüchen der einzusetzenden gleislosen Transportgeräten entsprechen. Dicke der Schüttlagen gem. Ril 836, Modul 0506,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verdichtungsgrad nach Ril 836.4101. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen. Die Trennung zum Untergrund ist durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN sicherzustellen (mind. jedoch ein Trennvlies GRK 3), um beim Rückbau eine eindeutige Schichtabgrenzung zum verbleibenden Untergrund zu realisieren. Trennflies wird gesondert vergütet Inkl. Rückbau nach Beendigung der Baumaßnahme und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands.	18,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position. *** Unterbeschreibung 02 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten und unterhalten während der verträglichen Bauzeit. *** Unterbeschreibung 03 **einschl. Sicherstellung der Standsicherheit** Profilierung und fachtechnische Herstellung von Rampen unter Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften (UVV) und relevanter Sicherheitsrichtlinien. *** Leitbeschreibung			
20.02.0030.	**Grundrohr aus teilporösem Beton** **MLV-MBR_01150010** Grundrohr aus teilporösem Beton mit Hartgestein-Edelsplitt ohne Sandzusatz. Rohr außen quadratisch, innen rund, mit Sohlendichtung.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Scheiteldrucklast min. 26 kN/m, Wasserdurchlässigkeit min. 0,2 l/100 cm2 und s. Rohr innen DN 150. Rohr mit Gefälle verlegen. Sockel aus Beton C 12/15, im Mittel '(>0,30<)'m hoch. Betonsockel wird nicht gesondert vergütet. Einbauort: '(>Bereich Rampen<) '	20,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **verlegen, wieder entfernen** verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschl. prov. Ableitung Wassermengen** einschließlich provisorische Ableitung der eingeleiteten Wassermengen in '(>Vorflut / Kanalnetz<) in der Bauzeit. Die notwendige Abstimmung mit den zuständigen Behörden sowie die anfallenden Gebühren gehören zum Leistungsumfang und werden nicht gesondert vergütet.			
	STLB-Bau: 10/2025 002			
20.02.0040.	**Planum Verkehrsfläche Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, für Verkehrsflächen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.	175,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
20.02.0050.	**Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm** Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Verkehrsfläche, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	175,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schutz Schotterbett/Schwellenköpfe** Schutz des Schotterbetts und der Schwellenköpfe			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02
verlegen, wieder entfernen
verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen.
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln.
Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

*** Unterbeschreibung 03
Anwendungsfall 3.4, GRK 4
Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei.
Geotextilrobustheitsklasse GRK 4

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 080

20.02.0060. **STS Fahrbahn DPr1 EV2 100MPa 0/45 D 50cm mit Gerät**
Schottertragschicht, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/45, Schichtdicke 50 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, Arbeiten mit Gerät.

175,000 m2 ....

*** Unterbeschreibung 01
Herstellung Tragschicht der Zufahrt Eingleisstelle einschl. unterhalten
Herstellung Tragschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle
inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise,
einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten.
Übergabe der Dokumentation an den AG

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 080

20.02.0070. **DSoB Gemisch DoB 0/11 D 5cm**
Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel, Körnung 0/11, Schichtdicke 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.

175,000 m2 ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Deckschicht der Zufahrt Eingleisstelle einschl. unterhalten** Herstellung Deckschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.02.0080.	**Temporäre Eingleisstelle ein-ausbauen L 15m** Temporäre Eingleisstelle für Zweiwegearbeitsgeräte während der Vorhaltezeit ein- und ausbauen, Länge Eingleisstelle 15 m, belastbar bis 30 t.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Gleiseindeckung** einschließlich: - Schutz des Schotterbetts und der Schwellenköpfe durch Auslegen von Geotextil Vliesstoff (wir geondert vergütet), - Einbau einer provisorischen Gleiseindeckung (z. B. System Strail, Holz- oder Beton-Eindeckplatten) im Schienenbereich auf einer Länge von ca. [15] m, niveaugleich zur Schienenoberkante (SOK). Das Blockieren der Spurrinne ist absolut auszuschließen, - Sicherstellung, dass keine Beschädigungen an Schienenfuß, Schienensteg, Befestigungsmitteln (Klemmen) oder der Leit- und Sicherungstechnik (LST-Kabel, Achszähler, Erdungsanschlüsse) entstehen, - nach Abschluss der Bauarbeiten restloser Rückbau der provisorischen Eindeckung.			
	*** Unterbeschreibung 02 **ausgebautes Material entfernen** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.				
	Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.				
	*** Unterbeschreibung 03 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit, inklusive regelmäßiger Sichtkontrollen auf Festigkeit und Sauberkeit der Spurrinne.				
	*** Unterbeschreibung 04 **ausgebaute Stoffe entsorgen** Die ausgebauten Stoffe verbleiden im Eigentum des AN und sind zu entsorgen. Deponie nach Wahl des AN, einschl. Deponiegebühren. Der Verwertungs- /Entsorgungsweg ist nachzuweisen				
	*** Leitbeschreibung				
20.02.0090.	**Profiltor gem Ebst 19.01.01, Ril 997.0101 herstellen vorhalräumen** Profiltor gem. Ebst 19.01.01, Ril 997.0101 für die Eingleisstelle herstellen und räumen, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, nach Wahl des AN mit Material des AN. Durchfahrtshöhe 4 m, lichte Breite 8,0 m, einschl. Gründung sowie aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten. Kosten für Statik sind einzurechnen.	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit Fundamentierung wird nicht gesondert vergütet.				
	Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen.				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02

ausgebaute Stoffe Eigentum des AN

Die ausgebauten Stoffe nach Weisungen des AG zur BE-Fläche transportieren und zwischenlagern.
Das Profiltor verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 000

20.02.0100. **Schranke handbetätigt temporär Abstützung B 8m Schrankenbaum Alu Auflagepfosten Schrankenständer Stahl verz aufbauen abbauen**

Schranke, handbetätigt, temporär, im Außenbereich, vertikal öffnend, mit Abstützung, Sperrbreite 8 m, Schrankenbaum aus Aluminium, weiß beschichtet, mit roter Reflektorfolie, mit Auflagepfosten, Befestigung auf mobilem Standfuß, Schrankenständer aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, Befestigung auf mobilem Standfuß, Hebeunterstützung mit Gegengewicht, Verriegelung Schrankenbaum mit Vorhängeschloss, aufbauen und abbauen.

2,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. vorhalten

einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit..
Fundamentierung wird nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 02

Schranke in Grundstellung verschlossen

Die Schranke ist in der Grundstellung verschlossen.
Öffnung der Schranken durch die Bauüberwachung AG.

*** Unterbeschreibung 03

einschl. Transport zur BE-Fläche nach Rückbau

einschließlich die ausgebauten Schranken nach Rückbau zur BE-Fläche transportieren und zwischenlagern.

Schranke verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 089

20.02.0110. **Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär RA1 Fläche 1 m2 aufbauen abbauen**

Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Oberfläche reflektierend, spezifischer Rückstrahlwert RA1 DIN EN 12899-1,

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '1' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, max. Windlast in kN/m2 '0,42.' neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen. Ausgebautes Material verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen			
	*** Leitbeschreibung			
20.02.0120.	**Gleisbett reinigen** Gleisbett nach dem Ausbau der Einschotterung bzw. Plattenbelag von allen Materialresten reinigen, überflussigen Schotter ausbauen und laden. Abrechnung nach Gleismeter.	18,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Nach der Beprobung vollständies Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
20.02.0130.	**Hakenschraube, Federring, Klemmplatte nachspannen** Hakenschraube, Federring, Klemmplatte auf festen Sitz prüfen und nachspannen, schadhaftes Kleineisen auswechseln, zusammen mit der Kleineisenbehandlung. Ausfühung nach Rückbau der Eingleisstelle. Abrechnung nach Gleismeter	18,000 m	.....	.....
20.02.0140.	**Gleis stopfen und richten mit Kraftstopfer** Gleis stopfen und richten, mit Kraftstopfer. Stopfung im Zusammenhang mit Rückbau der Eingleisstelle. Abrechnung nach Gleismeter	48,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.02.0150.	**Bettungsquerschnitt Gleis herstellen** Bettungsquerschnitt in Gleisen herstellen.	18,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **nach Rückbau Eingleisstelle** nach Rückbau der Eingleisstelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abrechnung nach Gleismeter** Abrechnung nach Gleismeter			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.02.0160.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff abladen, im Baustellenbereich, verteilen.	2,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **mit Geräten des AN** mit Transport- und Ladegeräten des AN einschl. Lieferung			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
20.02.0170.	**Randweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm** Randweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag in Böschung gleichmäßig verteilen, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	18,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Randweg wiederherstellen** Wiederherstellen bzw. Ausbesserung des Randweges im Gleisbereich nach vollständigem Rückbau der temporären Baustelleneinrichtungsfläche (BE-Fläche). Die Ausführung hat nach den anerkannten Regeln der Technik, den geltenden DB-Richtlinien (insb. RiL 820 und Ril 836) zu erfolgen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2** Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
	*** Unterbeschreibung 03 **einschl. Einbau Geokunststoff** einschl. Einbau Geokunststoff in Randwegbreite unter Abdeckmaterial. Material Farbton hell und verdichtbar. Lieferung und Entladung aller erforderlichen Materialien durch AN .			
	*** Leitbeschreibung			
20.02.0180.	**Bauzetl. Absperrung Verkehrsflächen aufstellen, räumen** Bauzeitliche Absperrung von Verkehrsflächen zum Gleis im Eingleisbereich aufstellen und räumen, Absperrung auf unbefestigtem Untergrund, Oberkante über Oberfläche Gelände 1,5 m.	8,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

einschl. vorhalten

einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit
Absperrung verbleibt in Eigentum des AN und
ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 084

20.02.0190. **Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 40-50cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 40 bis 50 cm,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

87,500 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,

einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,
abladen und in Haufwerk lagern.

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03

Rückbau Tragschicht Zufahrt zur Eingleisstelle

Rückbau Tragschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle,
ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 084

20.02.0200. **Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

8,750 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01
einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,
einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.

*** Unterbeschreibung 02
laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03
Rückbau Deckschicht Zufahrt zur Eingleisstelle
Rückbau Deckschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

Summe 20.02. **Eingleisstelle** .....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 Str. 3825 km 0,8-11,0**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 20.	**Eingleistelle EGS_L_04,67_Ü**				**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
21.	**Eingleistelle EGS_R_07,05_Ü**			
	Hinweis Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der Eingleisstelle **EGS_L_07,05_Ü** für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten. Bereich: km 7,05 links der Strecke 3825			
21.01.	**Baufeldfreimachung**			
21.01.0010.	**Stammschutz für Bäume MLV-ALI_01020150** Stammschutz durch Ummantelung aus Brettern einschl. Polsterung gegen den Baum herstellen und abbauen. Stammschutz nach Beendigung der Bauzeit entfernen, Material bleibt Eigentum des AN. Stammdurchmesser '(>über 0,40 bis 0,60 m<)', Mindesthöhe'(>2,00 m<)'.	5,000 m2	.....	.....
21.01.0020.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.	5,000 m3	.....	.....
21.01.0030.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen über 1,25m MLV-ALI_01030060** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Aushubtiefe über 1,25 m '(>bis 1,75m<)','(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird die gesamte Aushubtiefe (keine Staffelabrechnung) mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.	5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
21.01.0040.	**Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040** Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.	310,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Rückbaumaterial laden** Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
21.01.0050.	**Kabel sichern MLV-ALI_01030070** Kabel sichern Vorhandene '(>Kabel einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(> im EGS-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Kabeln werden zusammengefasst und wie ein einzelnes Kabel abgerechnet.	17,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
21.01.0060.	**Kabelkanal aufgeständert, ausbauen, wiedereinbauen** Rückbau der Kabelkanäle Größe '> I und II <', aufgeständert, aus Kunststoff, mit Deckeln, Baulänge max. 6,00 m, mit mindestens 1,50 m langen feuerverzinkten Stahl- oder GFK-Stützen, alle 6 m, im Gleisbereich ausbauen. Material vorsichtig ausbauen, seitlich außerhalb des Sicherheitsbereiches zur Wiederverwendung lagern und zu einem späteren Zeitpunkt wiedereinbauen. Rückbau erfolgt selektiv in Abschnitten. Beschädigte Teile laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und lagern.	17,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Kabel spannungsfrei geschaltet ausbauen lagern einbauen Kabel spannungsfrei geschaltet, Signalkabel, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 1,25 m, ausbauen, säubern und seitlich lagern, wieder einbauen.			
21.01.0070.	**Hindernisse im Baufeld sichern** Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Straßenund Eisenbahnüberführungen, Bahnsteige, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Stützwände, LSW, Randwegkonstruktionen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen.	1,000 psch		.....
21.01.0080.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000 psch		.....
	Summe 21.01. **Baufeldfreimachung**			.....
21.02.	**Eingleisstelle**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
21.02.0010.	**Randweg abtragen B 80cm T bis 8cm** Randweg abtragen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag in Böschung gleichmäßig verteilen, Abtragtiefe bis 8 cm.	17,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
21.02.0020.	**Dammanschüttungen und Rampen Bereich Eingleisung herstellen beseitigen** Herstellen von erforderlichen Dammanschüttungen/-verbreitungen und Rampen für die Eingleisstelle im Bauzustand um Auf- und Ausfahrt der ZW-Fahrzeuge zu ermöglichen. Arbeiten mit Gerät. Ausführung nach Wahl und entsprechend der eingesetzten Technologie des AN inkl. Lieferung (Schotter) / Entsorgung aller notwendigen Stoffe und Nebenleistungen. Arbeiten mit Gerät. Einbauhöhe bis 1 m. Die Dammanschüttungen/-verbreitungen und Rampen müssen den Ansprüchen der einzusetzenden gleislosen Transportgeräten entsprechen. Dicke der Schüttlagen gem. Ril 836, Modul 0506, Verdichtungsgrad nach Ril 836.4101. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen. Die Trennung zum Untergrund ist durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN sicherzustellen (mind. jedoch ein Trennvlies GRK 3), um beim Rückbau eine eindeutige Schichtabgrenzung zum verbleibenden Untergrund zu realisieren. Trennflies wird gesondert vergütet Inkl. Rückbau nach Beendigung der Baumaßnahme und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands.	17,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	einschl. laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02

einschl. vorhalten

einschließlich vorhalten und unterhalten
während der verträglichen Bauzeit.

*** Unterbeschreibung 03

einschl. Sicherstellung der Standsicherheit

Profilierung und fachtechnische Herstellung von Rampen unter Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften (UVV) und relevanter Sicherheitsrichtlinien.

*** Leitbeschreibung

21.02.0030. **Grundrohr aus teilporösem Beton**
MLV-MBR_01150010

Grundrohr aus teilporösem Beton mit Hartgestein-Edelsplitt ohne Sandzusatz.
Rohr außen quadratisch, innen rund, mit Sohlendichtung.
Scheiteldrucklast min. 26 kN/m,
Wasserdurchlässigkeit min. 0,2 l/100 cm2 und s.
Rohr innen DN 150. Rohr mit Gefälle verlegen.
Sockel aus Beton C 12/15, im Mittel '(>0,30<)'m hoch.
Betonsockel wird nicht gesondert vergütet.

Einbauort: '(>Bereich Rampen<) '

19,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01

verlegen, wieder entfernen

verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen.
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln.
Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.

*** Unterbeschreibung 02

einschl. prov. Ableitung Wassermengen

einschließlich provisorische Ableitung der eingeleiteten Wassermengen in '(>Vorflut / Kanalnetz<) in der Bauzeit. Die notwendige Abstimmung mit den zuständigen Behörden sowie die anfallenden Gebühren gehören zum Leistungsumfang und werden nicht gesondert vergütet.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 10/2025 002			
21.02.0040.	**Planum Verkehrsfläche Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, für Verkehrsflächen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.	310,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
21.02.0050.	**Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm** Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Verkehrsfläche, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	310,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schutz Schotterbett/Schwellenköpfe** Schutz des Schotterbetts und der Schwellenköpfe			
	*** Unterbeschreibung 02 **verlegen, wieder entfernen** verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Anwendungsfall 3.4, GRK 4** Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei. Geotextilrobustheitsklasse GRK 4			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
21.02.0060.	**STS Fahrbahn DPr1 EV2 100MPa 0/45 D 50cm mit Gerät** Schottertragschicht, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/45, Schichtdicke 50 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, Arbeiten mit Gerät.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		310,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Tragschicht der Zufahrt Eingleisstelle einschl. unterhalten** Herstellung Tragschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
21.02.0070.	**DSoB Gemisch DoB 0/11 D 5cm** Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel, Körnung 0/11, Schichtdicke 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.			
		310,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Deckschicht der Zufahrt Eingleisstelle einschl. unterhalten** Herstellung Deckschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
21.02.0080.	**Temporäre Eingleisstelle ein-ausbauen L 15m** Temporäre Eingleisstelle für Zweiwegearbeitsgeräte während der Vorhaltezeit ein- und ausbauen, Länge Eingleisstelle 15 m, belastbar bis 30 t.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Gleiseindeckung** einschließlich: - Schutz des Schotterbetts und der Schwellenköpfe durch Auslegen von Geotextil Vliesstoff (wir geondert vergütet), - Einbau einer provisorischen Gleiseindeckung (z. B. System Strail, Holz- oder Beton-Eindeckplatten) im Schienenbereich auf einer Länge von ca. [15] m, niveaugleich zur Schienenoberkante (SOK). Das Blockieren der Spurrinne ist absolut auszuschließen, - Sicherstellung, dass keine Beschädigungen an Schienenfuß,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schienensteg, Befestigungsmitteln (Klemmen) oder der Leit- und Sicherungstechnik (LST-Kabel, Achszähler, Erdungsanschlüsse) entstehen, - nach Abschluss der Bauarbeiten restloser Rückbau der provisorischen Eindeckung. *** Unterbeschreibung 02 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit, inklusive regelmäßiger Sichtkontrollen auf Festigkeit und Sauberkeit der Spurrinne. *** Unterbeschreibung 03 **ausgebaute Stoffe entsorgen** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position. *** Leitbeschreibung			
21.02.0090.	**Profiltor gem Ebst 19.01.01, Ril 997.0101 herstellen vorhalräumen** Profiltor gem. Ebst 19.01.01, Ril 997.0101 für die Eingleisstelle herstellen und räumen, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, nach Wahl des AN mit Material des AN. Durchfahrtshöhe 4 m, lichte Breite 8,0 m, einschl. Gründung sowie aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten. Kosten für Statik sind einzurechnen.	1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
einschl. vorhalten
einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit
Fundamentierung wird nicht gesondert vergütet.

Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan.
Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in
den LV-Positionspreis einzurechnen.

*** Unterbeschreibung 02
ausgebaute Stoffe Eigentum des AN
Die ausgebauten Stoffe nach Weisungen des AG zur BE-Fläche
transportieren und zwischenlagern.
Das Profiltor verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach
Rückbau von der Baustelle zu entfernen

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 000

21.02.0100. **Schranke handbetätigt temporär Abstützung B 8m Schrankenbaum Alu Auflagepfosten Schrankenständer Stahl verz aufbauen abbauen**

Schranke, handbetätigt, temporär, im Außenbereich, vertikal öffnend, mit Abstützung, Sperrbreite 8 m, Schrankenbaum aus Aluminium, weiß beschichtet, mit roter Reflektorfolie, mit Auflagepfosten, Befestigung auf mobilem Standfuß, Schrankenständer aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, Befestigung auf mobilem Standfuß, Hebeunterstützung mit Gegengewicht, Verriegelung Schrankenbaum mit Vorhängeschloss, aufbauen und abbauen.

2,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01
einschl. vorhalten
einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit..
Fundamentierung wird nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 02
Schranke in Grundstellung verschlossen
Die Schranke ist in der Grundstellung verschlossen.
Öffnung der Schranken durch die Bauüberwachung AG.

*** Unterbeschreibung 03
einschl. Transport zur BE-Fläche nach Rückbau
einschließlich die ausgebauten Schranken nach Rückbau zur
BE-Fläche transportieren und zwischenlagern.

Schranke verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Rückbau von der Baustelle zu entfernen			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 089			
21.02.0110.	**Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär RA1 Fläche 1 m2 aufbauen abbauen** Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, Oberfläche reflektierend, spezifischer Rückstrahlwert RA1 DIN EN 12899-1, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '1' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, max. Windlast in kN/m2 '0,42.' neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen. Ausgebautes Material verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen			
	*** Leitbeschreibung			
21.02.0120.	**Gleisbett reinigen** Gleisbett nach dem Ausbau der Einschotterung bzw. Plattenbelag von allen Materialresten reinigen, überflussigen Schotter ausbauen und laden. Abrechnung nach Gleismeter.	17,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Nach der Beprobung vollständies Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
21.02.0130.	**Hakenschraube, Federring, Klemmplatte nachspannen** Hakenschraube, Federring, Klemmplatte auf festen Sitz prüfen und nachspannen, schadhaftes Kleineisen auswechseln, zusammen mit der Kleineisenbehandlung. Ausfühung nach Rückbau der Eingleisstelle. Abrechnung nach Gleismeter	17,000 m	.....	.....
21.02.0140.	**Gleis stopfen und richten mit Kraftstopfer** Gleis stopfen und richten, mit Kraftstopfer. Stopfung im Zusammenhang mit Rückbau der Eingleisstelle. Abrechnung nach Gleismeter	47,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
21.02.0150.	**Bettungsquerschnitt Gleis herstellen** Bettungsquerschnitt in Gleisen herstellen.	17,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **nach Rückbau Eingleisstelle** nach Rückbau der Eingleisstelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abrechnung nach Gleismeter** Abrechnung nach Gleismeter			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
21.02.0160.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff abladen, im Baustellenbereich, verteilen.	2,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **mit Geräten des AN** mit Transport- und Ladegeräten des AN einschl. Lieferung			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
21.02.0170.	**Randweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm** Randweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag in Böschung gleichmäßig verteilen, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	17,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Randweg wiederherstellen** Wiederherstellen bzw. Ausbesserung des Randweges im Gleisbereich nach vollständigem Rückbau der temporären Baustelleneinrichtungsfläche (BE-Fläche). Die Ausführung hat nach den anerkannten Regeln der Technik, den geltenden DB-Richtlinien (insb. RiL 820 und Ril 836) zu erfolgen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2** Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
	*** Unterbeschreibung 03 **einschl. Einbau Geokunststoff** einschl. Einbau Geokunststoff in Randwegbreite unter Abdeckmaterial. Material Farbton hell und verdichtbar. Lieferung und Entladung aller erforderlichen Materialien durch AN .			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
21.02.0180.	**Bauzetl. Absperrung Verkehrsflächen aufstellen, räumen** Bauzeitliche Absperrung von Verkehrsflächen zum Gleis im Eingleisbereich aufstellen und räumen, Absperrung auf unbefestigtem Untergrund, Oberkante über Oberfläche Gelände 1,5 m.	6,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit Absperrung verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
21.02.0190.	**Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 40-50cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 40 bis 50 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	155,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständies Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Tragschicht Zufahrt zur Eingleisstelle** Rückbau Tragschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 084			
21.02.0200.	**Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	15,500 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständies Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 03

Rückbau Deckschicht Zufahrt zur Eingleisstelle

Rückbau Deckschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

Summe 21.02.	**Eingleisstelle**	**.....**
Summe 21.	**Eingleistelle EGS_R_07,05_Ü**	**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
22.	**Eingleistelle EGS_R_11,20_Ü**			
	Hinweis Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der Eingleisstelle **EGS_R_11,20_Ü** für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten. Bereich: km 11,20 rechts der Strecke 3825			
22.01.	**Baufeldfreimachung**			
22.01.0010.	**Stammschutz für Bäume MLV-ALI_01020150** Stammschutz durch Ummantelung aus Brettern einschl. Polsterung gegen den Baum herstellen und abbauen. Stammschutz nach Beendigung der Bauzeit entfernen, Material bleibt Eigentum des AN. Stammdurchmesser '(>über 0,40 bis 0,60 m<)', Mindesthöhe'(>2,00 m<)'.	5,000 m2	.....	.....
22.01.0020.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.	5,000 m3	.....	.....
22.01.0030.	**Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen über 1,25m MLV-ALI_01030060** Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Aushubtiefe über 1,25 m '(>bis 1,75m<)','(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird die gesamte Aushubtiefe (keine Staffelabrechnung) mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.	5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
22.01.0040.	**Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040** Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.	175,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Rückbaumaterial laden** Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
22.01.0050.	**Kabel sichern MLV-ALI_01030070** Kabel sichern Vorhandene '(>Kabel einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(> im EGS-Bereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Kabeln werden zusammengefasst und wie ein einzelnes Kabel abgerechnet.	38,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
22.01.0060.	**Hindernisse im Baufeld sichern** Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Straßenund Eisenbahnüberführungen, Bahnsteige, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Stützwände, LSW, Randwegkonstruktionen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen.	1,000 psch		.....
22.01.0070.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000 psch		.....
22.01.0080.	**Fahrleitungsmast sichern** Fahrleitungsmast mit Fundament während der Erd- , Oberbau- und Rückbauarrbeiten dauerhaft sichern durch geeigneten Verbau, seitlichen Abstützungen und Abspannungen des Fahrleitungsmastes außerhalb des Gleisbereiches. Geprüfte Statik liefert der AN. Kosten für Standsicherheitsstatik sind einzurechnen.. Evtl. Reparaturen gehen zu Lasten des AN. Incl. aller Materialien und Nebenleistungen.	2,000 St	.....	.....
	Summe 22.01. Baufeldfreimachung			.....
22.02.	**Eingleisstelle**			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
22.02.0010.	**Randweg abtragen B 80cm T bis 8cm** Randweg abtragen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag in Böschung gleichmäßig verteilen, Abtragtiefe bis 8 cm.	38,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
22.02.0020.	**Dammanschüttungen und Rampen Bereich Eingleisung herstellen beseitigen** Herstellen von erforderlichen Dammanschüttungen/-verbreitungen und Rampen für die Eingleisstelle im Bauzustand um Auf- und Ausfahrt der ZW-Fahrzeuge zu ermöglichen. Arbeiten mit Gerät. Ausführung nach Wahl und entsprechend der eingesetzten Technologie des AN inkl. Lieferung (Schotter) / Entsorgung aller notwendigen Stoffe und Nebenleistungen. Arbeiten mit Gerät. Einbauhöhe bis 1 m. Die Dammanschüttungen/-verbreitungen und Rampen müssen den Ansprüchen der einzusetzenden gleislosen Transportgeräten entsprechen. Dicke der Schüttlagen gem. Ril 836, Modul 0506, Verdichtungsgrad nach Ril 836.4101. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen. Die Trennung zum Untergrund ist durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN sicherzustellen (mind. jedoch ein Trennvlies GRK 3), um beim Rückbau eine eindeutige Schichtabgrenzung zum verbleibenden Untergrund zu realisieren. Trennflies wird gesondert vergütet Inkl. Rückbau nach Beendigung der Baumaßnahme und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands.	38,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten und unterhalten während der verträglichen Bauzeit.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **einschl. Sicherstellung der Standsicherheit** Profilierung und fachtechnische Herstellung von Rampen unter Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften (UVV) und relevanter Sicherheitsrichtlinien.			
	*** Leitbeschreibung			
22.02.0030.	**Grundrohr aus teilporösem Beton** **MLV-MBR_01150010** Grundrohr aus teilporösem Beton mit Hartgestein-Edelsplitt ohne Sandzusatz. Rohr außen quadratisch, innen rund, mit Sohlendichtung. Scheiteldrucklast min. 26 kN/m, Wasserdurchlässigkeit min. 0,2 l/100 cm2 und s. Rohr innen DN 150. Rohr mit Gefälle verlegen. Sockel aus Beton C 12/15, im Mittel '(>0,30<)'m hoch. Betonsockel wird nicht gesondert vergütet. Einbauort: '(>Bereich Rampen<) '	40,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **verlegen, wieder entfernen** verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschl. prov. Ableitung Wassermengen** einschließlich provisorische Ableitung der eingeleiteten Wassermengen in '(>Vorflut / Kanalnetz<) in der Bauzeit. Die notwendige Abstimmung mit den zuständigen Behörden sowie die anfallenden Gebühren gehören zum Leistungsumfang und werden nicht gesondert vergütet.			
	STLB-Bau: 10/2025 002			
22.02.0040.	**Planum Verkehrsfläche Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, für Verkehrsflächen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		175,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
22.02.0050.	**Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm** Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Verkehrsfläche, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.			
		175,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schutz Schotterbett/Schwellenköpfe** Schutz des Schotterbetts und der Schwellenköpfe			
	*** Unterbeschreibung 02 **verlegen, wieder entfernen** verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Anwendungsfall 3.4, GRK 4** Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei. Geotextilrobustheitsklasse GRK 4			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
22.02.0060.	**STS Fahrbahn DPr1 EV2 100MPa 0/45 D 50cm mit Gerät** Schottertragschicht, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/45, Schichtdicke 50 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, Arbeiten mit Gerät.			
		175,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Tragschicht der Zufahrt Eingleisstelle einschl. unterhalten** Herstellung Tragschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
22.02.0070.	**DSoB Gemisch DoB 0/11 D 5cm** Deckschicht ohne Bindemittel, aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel, Körnung 0/11, Schichtdicke 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.	175,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellung Deckschicht der Zufahrt Eingleisstelle einschl. unterhalten** Herstellung Deckschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise, einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten. Übergabe der Dokumentation an den AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
22.02.0080.	**Temporäre Eingleisstelle ein-ausbauen L 15m** Temporäre Eingleisstelle für Zweiwegearbeitsgeräte während der Vorhaltezeit ein- und ausbauen, Länge Eingleisstelle 15 m, belastbar bis 30 t.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Gleiseindeckung** einschließlich: - Schutz des Schotterbetts und der Schwellenköpfe durch Auslegen von Geotextil Vliesstoff (wir geondert vergütet), - Einbau einer provisorischen Gleiseindeckung (z. B. System Strail, Holz- oder Beton-Eindeckplatten) im Schienenbereich auf einer Länge von ca. [15] m, niveaugleich zur Schienenoberkante (SOK). Das Blockieren der Spurrinne ist absolut auszuschließen, - Sicherstellung, dass keine Beschädigungen an Schienenfuß, Schienensteg, Befestigungsmitteln (Klemmen) oder der Leit- und Sicherungstechnik (LST-Kabel, Achszähler, Erdungsanschlüsse) entstehen, - nach Abschluss der Bauarbeiten restloser Rückbau der provisorischen Eindeckung.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 **ausgebautes Material entfernen** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position. *** Unterbeschreibung 03 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit, inklusive regelmäßiger Sichtkontrollen auf Festigkeit und Sauberkeit der Spurrinne. *** Leitbeschreibung			
22.02.0090.	**Profiltor gem Ebst 19.01.01, Ril 997.0101 herstellen vorhalräumen** Profiltor gem. Ebst 19.01.01, Ril 997.0101 für die Eingleisstelle herstellen und räumen, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, nach Wahl des AN mit Material des AN. Durchfahrtshöhe 4 m, lichte Breite 8,0 m, einschl. Gründung sowie aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten. Kosten für Statik sind einzurechnen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit Fundamentierung wird nicht gesondert vergütet. Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

den LV-Positionspreis einzurechnen.

*** Unterbeschreibung 02

ausgebaute Stoffe Eigentum des AN

Die ausgebauten Stoffe nach Weisungen des AG zur BE-Fläche transportieren und zwischenlagern.
Das Profiltor verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 000

22.02.0100. **Schranke handbetätigt temporär Abstützung B 8m Schrankenbaum Alu Auflagepfosten Schrankenständer Stahl verz aufbauen abbauen**

Schranke, handbetätigt, temporär, im Außenbereich, vertikal öffnend, mit Abstützung, Sperrbreite 8 m, Schrankenbaum aus Aluminium, weiß beschichtet, mit roter Reflektorfolie, mit Auflagepfosten, Befestigung auf mobilem Standfuß, Schrankenständer aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, Befestigung auf mobilem Standfuß, Hebeunterstützung mit Gegengewicht, Verriegelung Schrankenbaum mit Vorhängeschloss, aufbauen und abbauen.

2,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. vorhalten

einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit..
Fundamentierung wird nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 02

Schranke in Grundstellung verschlossen

Die Schranke ist in der Grundstellung verschlossen.
Öffnung der Schranken durch die Bauüberwachung AG.

*** Unterbeschreibung 03

einschl. Transport zur BE-Fläche nach Rückbau

einschließlich die ausgebauten Schranken nach Rückbau zur BE-Fläche transportieren und zwischenlagern.

Schranke verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 089

22.02.0110. **Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär RA1 Fläche 1 m2 aufbauen abbauen**

Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär,

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Oberfläche reflektierend, spezifischer Rückstrahlwert RA1 DIN EN 12899-1, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '1' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, max. Windlast in kN/m2 '0,42.' neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen.	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. vorhalten** einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit Aufstellung gem. Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichenplan ist von AN zu erstellen und in den LV-Positionspreis einzurechnen. Ausgebautes Material verbleibt in Eigentum des AN und ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen				
	*** Leitbeschreibung				
22.02.0120.	**Gleisbett reinigen** Gleisbett nach dem Ausbau der Einschotterung bzw. Plattenbelag von allen Materialresten reinigen, überflussigen Schotter ausbauen und laden. Abrechnung nach Gleismeter.	38,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Nach der Beprobung vollständies Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
22.02.0130.	**Hakenschraube, Federring, Klemmplatte nachspannen** Hakenschraube, Federring, Klemmplatte auf festen Sitz prüfen und nachspannen, schadhaftes Kleineisen auswechseln, zusammen mit der Kleineisenbehandlung. Ausfühung nach Rückbau der Eingleisstelle. Abrechnung nach Gleismeter	38,000 m	.....	.....
22.02.0140.	**Gleis stopfen und richten mit Kraftstopfer** Gleis stopfen und richten, mit Kraftstopfer. Stopfung im Zusammenhang mit Rückbau der Eingleisstelle. Abrechnung nach Gleismeter	68,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
22.02.0150.	**Bettungsquerschnitt Gleis herstellen** Bettungsquerschnitt in Gleisen herstellen.	38,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **nach Rückbau Eingleisstelle** nach Rückbau der Eingleisstelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abrechnung nach Gleismeter** Abrechnung nach Gleismeter			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
22.02.0160.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff abladen, im Baustellenbereich, verteilen.	4,000 t	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **mit Geräten des AN** mit Transport- und Ladegeräten des AN einschließlich Lieferung			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
22.02.0170.	**Randweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm** Randweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag in Böschung gleichmäßig verteilen, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	38,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Randweg wiederherstellen** Wiederherstellen bzw. Ausbesserung des Randweges im Gleisbereich nach vollständigem Rückbau der temporären Baustelleneinrichtungsfläche (BE-Fläche). Die Ausführung hat nach den anerkannten Regeln der Technik, den geltenden DB-Richtlinien (insb. RiL 820 und Ril 836) zu erfolgen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2** Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
	*** Unterbeschreibung 03 **einschl. Einbau Geokunststoff** einschl. Einbau Geokunststoff in Randwegbreite unter Abdeckmaterial. Material Farbton hell und verdichtbar. Lieferung und Entladung aller erforderlichen Materialien durch AN .			
	*** Leitbeschreibung			
22.02.0180.	**Bauzetl. Absperrung Verkehrsflächen aufstellen, räumen** Bauzeitliche Absperrung von Verkehrsflächen zum Gleis im Eingleisbereich aufstellen und räumen, Absperrung auf unbefestigtem Untergrund, Oberkante über Oberfläche Gelände 1,5 m.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		6,000 m	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. vorhalten

einschließlich vorhalten, Vorhaltedauer: für die Bauzeit
Absperrung verbleibt in Eigentum des AN und
ist von ihm nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 084

22.02.0190.	**Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 40-50cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.** Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 40 bis 50 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	87,500 m3	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,

einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,
abladen und in Haufwerk lagern.

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03

Rückbau Tragschicht Zufahrt zur Eingleisstelle

Rückbau Tragschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle,

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 084

22.02.0200. **Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand -Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke bis 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

8,750 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01
einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,
einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.

*** Unterbeschreibung 02
laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige
Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständies Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

*** Unterbeschreibung 03
Rückbau Deckschicht Zufahrt zur Eingleisstelle
Rückbau Deckschicht der Zufahrt zur Eingleisstelle ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

Summe 22.02. **Eingleisstelle** .....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 Str. 3825 km 0,8-11,0**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 22.	**Eingleistelle EGS_R_11,20_Ü**				**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

23. Containerburganlage Bf Elm

Hinweis

Die im nachfolgenden Los beschriebenen Leistungen beinhalten die Herstellung der Containeranlage (Containerburg) Bf Elm für die Bauzeit mit anschließendem Rückbau und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands nach Abschluss der Bauarbeiten.
Bereich: km 9,80 der Strecke 3825 mit Parkfläche 390 m 2

23.01. Baufeldfreimachung

23.01.0010. **Stammschutz für Bäume MLV-ALI_01020150**

Stammschutz durch Ummantelung aus Brettern einschl. Polsterung gegen den Baum herstellen und abbauen. Stammschutz nach Beendigung der Bauzeit entfernen, Material bleibt Eigentum des AN. Stammdurchmesser '(>über 0,40 bis 0,60 m<)', Mindesthöhe'(>2,00 m<)'.

2,000 m2 ....

23.01.0020. **Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050**

Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.

5,000 m3 ....

23.01.0030. **Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen über 1,25m MLV-ALI_01030060**

Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Aushubtiefe über 1,25 m '(>bis 1,75m<)','(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<)'. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird die gesamte Aushubtiefe (keine Staffelabrechnung) mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.	5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
23.01.0040.	**Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040** Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.	265,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Rückbaumaterial laden** Rückbaumaterial ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und in Haufwerk lagern. Einschließlich vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
23.01.0050.	**Hindernisse im Baufeld sichern** Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Straßenund Eisenbahnüberführungen, Bahnsteige, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Stützwände, LSW, Randwegkonstruktionen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen.			
		1,000 psch		.....
23.01.0060.	**Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110** Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.			
		1,000 psch		.....
	Summe 23.01. Baufeldfreimachung			**.....**
23.02.	**Landschaftsbau**			
23.02.0010.	**Oberboden mit Vegetationsdecke abtragen und zwischenlagern MLV-ALI_01050005** Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Dicke des Abtrages: '(>20 cm<)'. Oberboden profilgerecht abtragen, laden, fördern und zwischenlagern. Unrat während der Arbeiten aussondern, aufnehmen, transportieren und zwischenlagern. Bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung ist der Oberboden auf Flächen des AN zwischenzulagern. Oberbodenlager während der Lagerzeit, längstens bis zur Abnahme der Arbeiten pflegen. Oberboden in Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.			
		195,000 m3	.....	.....
23.02.0020.	**Oberbodenlager ansäen Saatgut 25 g/m2 MLV-ALI_01050006** Oberbodenlager für die Decksaat vorbereiten und ansäen. Das Saatgut einarbeiten und andrücken. Ansaat unzureichend begrünter Flächen wiederholen. Ortsübliches Saatgut verwenden. Saatgut- Menge: 25 g/m2. '(>50 v.H. einjährige Lupinen (Div. Lupinus), 30 v.H. Sommerwicke (Viciasativa), 20 v.H. Weißklee (Trifolium repens)<)'.			
		195,000 m2	.....	.....
23.02.0030.	**Oberbodenlager mähen MLV-ALI_01050007** Aufwuchs auf Oberbodenlager und unmittelbar angrenzenden Flächen nach Angabe des AG mähen. Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	nachweisen. Unkraut auf Oberboden während der Lagerzeit jeweils vor der Samenreife mähen.			
		195,000 m2	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 003			
23.02.0040.	**Wässern Rasen Landschaftsrasen 15l/m2 4Arbeitsgänge** Wässern der Rasenfläche, Landschaftsrasen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, 4 Arbeitsgänge.			
		195,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 003			
23.02.0050.	**Baugrund auflockern kreuzw. Untergrundlockerung T 15cm** Baugrund auflockern, kreuzweise durch Untergrundlockerung, Tiefe 15 cm, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig).			
		655,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **auflockern vor dem Andecken mit Oberboden** auflockern vor dem Andecken mit gelagertem Oberboden auf den zuvor abgetragenen Flächen,			
23.02.0060.	**zwischengelagerten Oberboden andecken MLV-ALI_01050010** Gelagerten Oberboden laden, fördern und profilgemäß andecken und anpritschen. Andecken auf den zuvor abgetragenen Flächen, '(>Cntainerburgfläche<)'. Dicke der Andeckung '(>20 cm<)'. Abgerechnet wird nach Auftragsfläche.			
		655,000 m2	.....	.....
23.02.0070.	**Rasenansaat MLV-ALI_01050030** Initialansaat auf hergestellten Flächen und Bahnböschungen mit standortgerechten und gebietsheimischen Arten derselben naturräumlichen Region ansäen. Ort: '(>Containerburgfläche<)', Landschaftsrasen, '(>RSM-Regio Grundmischung - 70% Gräser, 30% Blumen, Saatgutmenge 3-7 g/m2, Neigung der Flächen 1:1<)'.			
		655,000 m2	.....	.....
Summe 23.02.	**Landschaftsbau**			.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.03.	**Containeranlage**			
23.03.0010.	**Erstellung der Typenstatik und Fundamentplanung** Erstellen der prüffähigen Typenstatik für eine 2-geschossige Containeranlage, bestehend aus 16 Verbundcontainern inklusive Nachweis der Standsicherheit, Windlasten sowie Fundamentbelastungen.	1,000 psch		.....
23.03.0020.	**Brandschutztechnischer Nachweis** Erstellen eines objektbezogenen Brandschutznachweises gemäß der jeweils gültigen Landesbauordnung. Die Module müssen der geforderten Feuerwiderstandsklasse (mind. F30 / EI30) entsprechen. Einzuplanen und darzustellen sind die notwendigen Rettungswege, die Kennzeichnung der Notausgänge sowie die Positionierung der Feuerlöscher.	1,000 psch		.....
	STLB-Bau: 04/2026 002			
23.03.0030.	**Planum Flachgründung Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, für Flachgründung, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.	265,000 m2	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 080			
23.03.0040.	**STS DPr1 0/32 D 30cm mit Gerät** Schottertragschicht, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 30 cm, Arbeiten mit Gerät.	265,000 m2	.....	.....
23.03.0050.	**Herstellen Gründung und Rückbau von Containerfundamentierung** Herstellen einer tragfähigen und setzungsfreien Unterlage für die Eck- und Verbindungspunkte einer zweigeschossigen Containeranlage. Die Ausführung dient der schadensfreien Lastabtragung der übereinander gestapelten Container gemäß den verbindlichen Vorgaben und dem Fundamentplan des Containerherstellers. Die Leistung umfasst: - Einmessen der Fundamentpunkte im Gelände, - Liefern und Verlegen von lastverteilenden Unterlagen (z. B. Betonplatten 50x50x5 cm, Holzbohlen oder Schwerlastmatten) unter allen tragenden Containerecken. Nach dem Rückbau der Containeranlage: Vollständiges Entfernen der Fundamentunterlagen und Wiederherstellen des			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	ursprünglichen Geländezustands.			
		1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
23.03.0060.	**Containeranlage aufstellen und beseitigen** Containeranlage (Containerburg) in zweigeschossiger Bauweise im Zuge einer Baustelleneinrichtung fachgerecht aufstellen, anschließend nach Ende der Nutzungszeit vollständig beseitigen und abtransportieren. Einrichten nach Arbeitstättenverordnung. Ausführungsschritte und Einzelanforderungen: - Anliefern aller Containereinheiten, Verbindungselemente und Treppenanlagen zur Baustelle mittels Kranfahrzeug, - Aufstellen, horizontales Ausrichten und wetterfestes Miteinander-Verbinden der Containermodule (inkl. Kupplungselemente, der Wind- und wasserdichte Ausführung aller Stoßkanten, Modulübergänge und Dachanschlüsse) sowie Montage der Treppenanlage mit Podest und Geländer mittels Autokran oder Spezialgerät. Standplatz auf tragfähigen ebenen Untergrund. Anlagenumfang: Gesamtzahl der Module [26 St Standardcontainern (6,00m x 2,50m x 2,80m mit Fußboden aus PVC)], aufgeteilt in: - Erdgeschoss: [5 St] Bürocontainer (isoliert, beheizt, Fenster mit Rollladen), [3 St] Besprechungscontainer, [1 St] Sanitärcontainer (voll ausgestattet mit WCs, Waschbecken, Urinalen, Warmwasserboiler), [1 St] Küchencontainer (Gemeinschaftsküche mit Spüle und Kochmöglichkeit) [1 St] Treppencontainer, [1 St] Eingangscontainer, [7 St] Verbindungscontainer.. - Obergeschoss: [12 St] Bürocontainer (isoliert, beheizt, Fenster mit Rollladen), [1 St] Treppencontainer, [1 St] Sanitärcontainer (voll ausgestattet mit WCs, Waschbecken, Urinalen, Warmwasserboiler), [7 St] Verbindungscontainer. - Infrastruktur: alle notwendigen Treppenanlagen, Laufstege und Geländer für die oberen Etagen gemäß den geltenden Unfallverhütungsvorschriften (UVV), - Anschlüsse: Fachgerechtes Anschließen an die bauseits			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

bereitgestellten Medien (Baustrom, Bauwasser, Abwasser) bis zu den Übergabepunkten der Container.

Nach Aufforderung durch die Bauleitung vollständiges Trennen der Anschlüsse, Demontage der Container, Abtransport vom Gelände und restloses Beseitigen der provisorischen Unterbauten.
Die Kosten für Gründung sowie die monatliche Miete sind nicht Bestandteil dieser Position und werden separat ausgeschrieben.

1,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01

Ausstattung

Ausstattung Allgemein
-Toiletten männlich, weiblich, frostfrei
-Ergänzendes Urinal für Herrentoilette
-Badezimmer/Dusche, frostfrei, Ausführung je Geschlecht, Warmwasser (nur bei Tunnel)
-Waschbecken mit Warmwasser
-Handtuchspender

Ausstattung Büro Bauüberwachung
-Anzahl an Arbeitsplätzen, maximal zwei Arbeitsplätze pro Raum
-Klimatisiert und beheizbar
"-Schreibtisch (höhenverstellbar), Schreibtischstuhl, zwei Bildschirme, Strom- und Internetanschluss, Drucker (Farbe, A3 mit Scanfunktion)"
-Aktenschränke

Ausstattung Besprechungsraum
- Einfache Bedienung
- zwei großformatige >98"-Displays für optimale Darstellung von Präsentationen und Konferenzinhalten an Wand befestigen
- Deckenmikrofone für eine natürliche und störungsfreie Sprachübertragung
- Hochwertige Beschaffung für beste Sprachverständlichkeit im gesamten Raum
- Klimatisiert und beheizbar
- Tische/Stühle für mind. 20 Personen
- WLAN mit Gästezugang

Ausstattung AG
-Je Bauüberwachungszentrale mind. 2 Arbeitsplätze AG (in einem Raum)
-Klimatisiert und beheizbar
"-Schreibtisch (höhenverstellbar), Schreibtischstuhl, zwei Bildschirme, Strom- und Internetanschluss"
-Aktenschränke

Ausstattung Küche, frostfrei
-Wasserkocher

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

-Kaffeemaschine (min. Filterkaffeemaschine mit 2,2l Füllung und zwei Thermobehältern)
-Kühlschrank mit kleinem Gefrierfach
-Waschbecken
-Spülmaschine
--Einbauherd (E-Ofen und E-Herdplatten)
-Küchenzeile (Mobiliar)
-Mikrowelle
-Geschirr- und Besteckausstattung nach Baubürogröße

Ausstattung Sipo
"-Pantry Küche mit Kühlschrank, Wasserkocher, Kaffemaschine

Ausstattung Räume Abnahmeprüfer /PSV
-Je Bauüberwachungszentrale mind. 4 Arbeitsplätze AG (mindestens zwei Räume)
-Klimatisiert und beheizbar
"-Schreibtisch (höhenverstellbar), Schreibtischstuhl, zwei Bildschirme, Strom- und Internetanschluss"
-Aktenschränke

*** Leitbeschreibung

23.03.0070. **Containeranlage unterhalten**

Vorbeschriebene Containeranlage (Büro-/Aufenthaltsräume AG), 2-geschossig, mit allen Einrichtungen während der vertraglichen Ausführungszeit der Lose dieses LV betriebsbereit vorhalten, betreiben, mit Strom und Wasser versorgen und bei Bedarf heizen, '(>1<)' mal wöchentlich regelmäßig reinigen.

1,000 psch .....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. Erst- und Bauendreinigung

einschließlich der Durchführung einer gründlichen Erst- und Bauendreinigung aller Innenräume der zweigeschossigen Containeranlage unmittelbar vor der Übergabe an den AN.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 084

23.03.0080. **Aufbruch Befestigung ohne Bindemittel Schotter nicht schadstoffbelastet 30kN/m3 D 20-30cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Aufbruch der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 30 kN/m3, Dicke über 20 bis 30 cm,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 10 t,

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		80,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,** einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 **laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige** Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN. Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs. Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt Bedienpersonal für Handlangerdienste und Haufwerksaufschlüsse. Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position			
	*** Unterbeschreibung 03 **Rückbau Schottertragschicht Gründung** Rückbau Schottertragschicht der Containergründung, ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.			
23.03.0090.	**Bauzaun nach Angaben des AG MLV-ALI_01020130** Bauzaun '(>Einzäunung Containeranlage <)' nach gesonderter Angabe des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen. Einbauort: '(>im Bereich der Containeranlage<)' '(>1<)' Tore mit lichter Breite:'(>3<)'m auf '(>ungebundener Befestigung<)' Untergrund. Zaunoberkante über Boden '(>über 1,75 bis 2,00<)'m. Kontrolle und Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet.			
		70,000 m	.....	.....
23.03.0100.	**Bauzaun rückbauen MLV-ALI_01020140** Bauzaun, der nach Angaben des AG errichtet wurde, nach Beendigung der Bauzeit entfernen.			
		70,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Parkplatzfläche ==========			
	STLB-Bau: 04/2026 002			
23.03.0110.	**Planum Platz Abweichung +/-2cm EV2 45MPa** Planum herstellen, für Plätze, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.	390,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 002			
23.03.0120.	**Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm** Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Einbau in Straße, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	390,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **verlegen, wieder entfernen** verlegen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen, Urzustand herstellen. Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN und ist zur übergeordneten Bereitstellungsfläche (nach Absprache mit AG) des AN transportieren, fachgerecht abladen und stapeln. Einschließlich laden der bereitgestellten Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Anwendungsfall 3.4, GRK 4** Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 faltenfrei. Geotextilrobustheitsklasse GRK 4			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080			
23.03.0130.	**STS Parkfläche DPr1 0/32 D 30cm mit Gerät** Schottertragschicht, in Parkflächen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 30 cm, Arbeiten mit Gerät.	390,000 m2	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

Herstellung Befestigung Park einschl. unterhalten

Herstellung der Befestigung der Parkfläche
inkl. Kontrollprüfungen und Nachweise,
einschließlich während der verträglichen Bauzeit unterhalten,
regelmäßig Profilieren, Nachschottern bei Spurbildung und
Staubbinden für die gesamte Nutzungsdauer.
Übergabe der Dokumentation an den AG

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 084

23.03.0140. **Rückbau Schicht Gemisch STS nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 20-30cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Rückbau der Schicht Baustoffgemisch für Schottertragschicht,
nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß
Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-F0* nach EBV
2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN
1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 20 bis 30 cm,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte
ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

117,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01

einschl. zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,

einschließlich zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren,
abladen und in Haufwerk lagern.

*** Unterbeschreibung 02

laden auf bereitgestellte Transportfahrzeige

Rückbaumaterial verbleibt in Eigentum des AN.
Nach der Beprobung vollständiges Beladen der bereitgestellten
Transportfahrzeige des separaten Entsorgungsdienstleisters mit
Übergabe der Ladung in Verantwortung des Transporteurs.
Einschließlich Unterstützung des Gutachters/Prüflabors bei der
Entnahme von Materialproben zur Deklarationsanalyse mit
Bereitstellung von erforderlichem Großgerät samt
Bedienpersonal für Handlangerdienste und
Haufwerksaufschlüsse.
Transport zur Entsorgungsstelle, Analyse und Entsorgung des
Rückbaumaterial sind nicht Bestandteil dieser Position

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 03

Rückbau Befestigung Pakfläche

Rückbau Befestigung der Parkfläche,
ursprünglichen Zustand nach Abschluß der Bauarbeiten herstellen.

Summe 23.03.	**Containeranlage**	**.....**
Summe 23.	**Containerburganlage Bf Elm**	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	**Allgemeine Leistungen**	
01.01.	Technische Bearbeitung	.....
01.02.	Technische Bearbeitung Entsorgung (übergreifend)	.....
	Summe 01. Allgemeine Leistungen	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	**BE-Fläche BE_L_03,50_M_3826**	
02.01.	Baustelleneinrichtung	.....
02.02.	Verkehrssicherung	.....
02.03.	Baufeldfreimachung	.....
02.04.	BE-Fläche	.....
	Summe 02. BE-Fläche BE_L_03,50_M_3826	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
03.	**BE-Fläche BE_L_04,25_Ü_3826**	
03.01.	Baustelleneinrichtung	.....
03.02.	Verkehrssicherung	.....
03.03.	Baufeldfreimachung	.....
03.04.	Landschaftsbau	.....
03.05.	BE-Fläche	.....
	Summe 03. BE-Fläche BE_L_04,25_Ü_3826	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
04.	**BE-Fläche BE_L_04,00_Ü**	
04.01.	Baustelleneinrichtung	.....
04.02.	Verkehrssicherung	.....
04.03.	Baufeldfreimachung	.....
04.04.	Landschaftsbau	.....
04.05.	BE-Fläche	.....
	Summe 04. BE-Fläche BE_L_04,00_Ü	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
05.	**BE-Fläche BE_L_04,67_M**	
05.01.	Baustelleneinrichtung	.....
05.02.	Verkehrssicherung	.....
05.03.	Baufeldfreimachung	.....
05.04.	Landschaftsbau	.....
05.05.	BE-Fläche	.....
	Summe 05. BE-Fläche BE_L_04,67_M	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
06.	**BE-Fläche BE_R_05,65_Ü**	
06.01.	Baustelleneinrichtung	.....
06.02.	Verkehrssicherung	.....
06.03.	Baufeldfreimachung	.....
06.04.	BE-Fläche	.....
	Summe 06. BE-Fläche BE_R_05,65_Ü	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
07.	**BE-Fläche BE_R_06,20_Ü**	
07.01.	Baustelleneinrichtung	.....
07.02.	Verkehrssicherung	.....
07.03.	Baufeldfreimachung	.....
07.04.	Landschaftsbau	.....
07.05.	BE-Fläche	.....
	Summe 07. BE-Fläche BE_R_06,20_Ü	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
08.	**BE-Fläche BE_R_06,70_Ü**	
08.01.	Baustelleneinrichtung	.....
08.02.	Verkehrssicherung	.....
08.03.	Baufeldfreimachung	.....
08.04.	Landschaftsbau	.....
08.05.	BE-Fläche	.....
	Summe 08. BE-Fläche BE_R_06,70_Ü	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
09.	**BE-Fläche BE_R_06,80_Ü**	
09.01.	Baustelleneinrichtung	.....
09.02.	Verkehrssicherung	.....
09.03.	Baufeldfreimachung	.....
09.04.	Landschaftsbau	.....
09.05.	BE-Fläche	.....
	Summe 09. BE-Fläche BE_R_06,80_Ü	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung		Gesamtbetrag
10.	**BE-Fläche BE_L_07,10_M**		
10.01.	Baustelleneinrichtung		.....
10.02.	Verkehrssicherung		.....
10.03.	Baufeldfreimachung		.....
10.04.	Landschaftsbau		.....
10.05.	BE-Fläche		.....
	Summe 10.	**BE-Fläche BE_L_07,10_M**	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
11.	**BE-Fläche BE_R_11,20_Ü**	
11.01.	Baustelleneinrichtung	.....
11.02.	Verkehrssicherung	.....
11.03.	Baufeldfreimachung	.....
11.04.	Landschaftsbau	.....
11.05.	BE-Fläche	.....
	Summe 11. BE-Fläche BE_R_11,20_Ü	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
12.	**Baustraße Z_L_05,95_Ü**	
12.01.	Verkehrssicherung	.....
12.02.	Baufeldfreimachung	.....
12.03.	Landschaftsbau	.....
12.04.	Baustraße	.....
	Summe 12. Baustraße Z_L_05,95_Ü	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
13.	**Baustraße Z_R_06,20_Ü**	
13.01.	Verkehrssicherung	.....
13.02.	Baufeldfreimachung	.....
13.03.	Baustraße	.....
	Summe 13. Baustraße Z_R_06,20_Ü	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
14.	**Baustraße Z_R_06,80_Ü**	
14.01.	Verkehrssicherung	.....
14.02.	Baufeldfreimachung	.....
14.03.	Landschaftsbau	.....
14.04.	Baustraße	.....
14.05.	Durchlässe / Querungen	.....
	Summe 14. Baustraße Z_R_06,80_Ü	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
15.	**Baustraße Z_L_07,10_Ü**	
15.01.	Verkehrssicherung	.....
15.02.	Baufeldfreimachung	.....
15.03.	Landschaftsbau	.....
15.04.	Baustraße	.....
	Summe 15. Baustraße Z_L_07,10_Ü	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
16.	**Baustraße Z_R_06,83_Ü**	
16.01.	Verkehrssicherung	.....
16.02.	Baufeldfreimachung	.....
16.03.	Landschaftsbau	.....
16.04.	Baustraße	.....
	Summe 16. Baustraße Z_R_06,83_Ü	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung		Gesamtbetrag
17.	**Baustraße Z_R_11,20_Ü**		
17.01.	Verkehrssicherung		.....
17.02.	Baufeldfreimachung		.....
17.03.	Landschaftsbau		.....
17.04.	Baustraße		.....
17.05.	Durchlässe / Querungen		.....
	Summe 17.	**Baustraße Z_R_11,20_Ü**	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
18.	**Eingleistelle EGS_L_03,50_Ü_3826**	
18.01.	Baufeldfreimachung	.....
18.02.	Eingleisstelle	.....
	Summe 18. Eingleistelle EGS_L_03,50_Ü…	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
19.	**Eingleistelle EGS_L_04,10_Ü**	
19.01.	Baufeldfreimachung	.....
19.02.	Eingleisstelle	.....
	Summe 19. Eingleistelle EGS_L_04,10_Ü	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
20.	**Eingleistelle EGS_L_04,67_Ü**	
20.01.	Baufeldfreimachung	.....
20.02.	Eingleisstelle	.....
	Summe 20. Eingleistelle EGS_L_04,67_Ü	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
21.	**Eingleistelle EGS_R_07,05_Ü**	
21.01.	Baufeldfreimachung	.....
21.02.	Eingleisstelle	.....
	Summe 21. Eingleistelle EGS_R_07,05_Ü	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
22.	**Eingleistelle EGS_R_11,20_Ü**	
22.01.	Baufeldfreimachung	.....
22.02.	Eingleisstelle	.....
	Summe 22. Eingleistelle EGS_R_11,20_Ü	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
23.	**Containerburganlage Bf Elm**	
23.01.	Baufeldfreimachung	.....
23.02.	Landschaftsbau	.....
23.03.	Containeranlage	.....
	Summe 23. Containerburganlage Bf Elm	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**NM_STRECKE3…**	**Strecke 3825 (RM Mitte)**	
LV:	**Los 1**	**LV BE-Flächen & Wege & Baubüros. Los 1 S…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	**Los 1**	
01.	Allgemeine Leistungen	.....
02.	BE-Fläche BE_L_03,50_M_3826	.....
03.	BE-Fläche BE_L_04,25_Ü_3826	.....
04.	BE-Fläche BE_L_04,00_Ü	.....
05.	BE-Fläche BE_L_04,67_M	.....
06.	BE-Fläche BE_R_05,65_Ü	.....
07.	BE-Fläche BE_R_06,20_Ü	.....
08.	BE-Fläche BE_R_06,70_Ü	.....
09.	BE-Fläche BE_R_06,80_Ü	.....
10.	BE-Fläche BE_L_07,10_M	.....
11.	BE-Fläche BE_R_11,20_Ü	.....
12.	Baustraße Z_L_05,95_Ü	.....
13.	Baustraße Z_R_06,20_Ü	.....
14.	Baustraße Z_R_06,80_Ü	.....
15.	Baustraße Z_L_07,10_Ü	.....
16.	Baustraße Z_R_06,83_Ü	.....
17.	Baustraße Z_R_11,20_Ü	.....
18.	Eingleistelle EGS_L_03,50_Ü_3826	.....
19.	Eingleistelle EGS_L_04,10_Ü	.....
20.	Eingleistelle EGS_L_04,67_Ü	.....
21.	Eingleistelle EGS_R_07,05_Ü	.....
22.	Eingleistelle EGS_R_11,20_Ü	.....
23.	Containerburganlage Bf Elm	.....
	Summe LV Los 1 LV BE-Flächen & Wege…	**.....**
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%	.....
		.....