

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027
Leistungsverzeichnis: 27-1-100903

ROOB2027
GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

DB InfraGo AG
Granitzstraße 55-56
13189 Berlin

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443
Status: Freigegeben **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	Interne Baulogistik	3
01.01.	Interne Baulogistik	3
02.	Absteckung und Abnahmemessung	4
02.01.	Absteckung und Abnahmemessung	4
03.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	6
03.01.	Zusammenhangsarbeiten	6
04.	E/M Zusammenhangsarbeiten	13
04.01.	Spannungsfreiheit	13
05.	Kampfmittelbegleitung	14
05.01.	Kampfmittel	14
10.	GE Gleis Abzw Lienewitz - Seddin GI 443	15
10.01.	Transportleistungen	15
10.02.	Zusammenhangsmaßnahmen	23
10.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	28
10.04.	Stopf-/ Richtarbeiten	31
10.05.	Schweißarbeiten	34
10.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	35

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.	Interne Baulogistik			
01.01.	Interne Baulogistik			
01.01.0010.	Baustellenlogistik für Hauptarbeiten Baustellenlogistik für Hauptarbeiten, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch		.....
01.01.0020.	Baustellenlogistik für Stopfgang nach techn. Notwendigkeit Baustellenlogistik für Stopfgang nach techn. Notwendigkeit, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch		.....
Summe 01.01.	Interne Baulogistik			.....
Summe 01.	Interne Baulogistik			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin Gl 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.	Absteckung und Abnahmemessung			
02.01.	Absteckung und Abnahmemessung			
02.01.0010.	Absteckung durchführen, nach Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	1.250,000 m	.....	.....
02.01.0020.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	1.130,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
02.01.0030.	*** Leitbeschreibung Lichtraumengstelle aufmessen Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin Gl 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Lichtraumengstellenauswertung

Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung und Aufnahmen in Engstellenverzeichnis.

*** Unterbeschreibung 02

inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis

inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis

02.01.0040.

Bestandsdokumentation lvi- Plan (AVANI)

Veränderungen der Topographie einmessen und in AVANI im Abbildungssystem DB R EF einarbeiten (AVANI - Job) , Ausführung durch präqualifiziertes Ingenieurbüros mit AVANI Zugang. Einmessung gemäß Ril 883.7100.

1,000 psch

.....

*** Leitbeschreibung

02.01.0050.

Hauptpunkte kennzeichnen

Hauptpunkte kennzeichnen
Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzten Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schriftgröße 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.

1,000 psch

.....

*** Unterbeschreibung 01

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

Summe 02.01.	Absteckung und Abnahmeme...	
---------------------	------------------------------------	-------

Summe 02.	Absteckung und Abnahmeme...	
------------------	------------------------------------	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

03.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
-----	--	--	--	--

03.01.	Zusammenhangsarbeiten			
--------	-----------------------	--	--	--

03.01.0010.	*** Leitbeschreibung Einbaudokumentation gemäß § 22 und §25 EBV Erstellen, Führen, Abschließen, Übergeben einer Einbaudokumentation gemäß §22 und §25 der Ersatzbaustoffverordnung (EBV) im System ZEDAL-EBV 1,000 psch			
-------------	--	--	--	-------

*** Unterbeschreibung 01

Auftragnehmer ist gemäß EBV Verwender

Der Auftragnehmer (AN) ist gemäß EBV Verwender der mineralischen Ersatzbaustoffe (mEB), die er im Auftrag des Auftragsgebers (AG) in technische Bauwerke / Bauweisen gem. Anlage 2 + 3 EBV einbaut. Der AN hat daher grundsätzlich eine vollständige elektronische Einbaudokumentation für alle von ihm in technische Bauwerke des AG eingebauten mEB im System ZEDAL-EBV zu erstellen, unabhängig davon, ob die mEB von ihm geliefert oder vom AG beigestellt werden.

*** Unterbeschreibung 02

Erläuterungen

Erläuterungen zur Einbaudokumentation im System ZEDAL-EBV sind den technischen Vorbemerkungen, Punkt 0.2.15.2.10.4 zur Ausschreibung zu entnehmen.

03.01.0020.	*** Leitbeschreibung Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig, isoliert 15-22,5m2 Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, doppelwandig, isoliert, Gesamtgrundfläche über 15 bis 22,5 m2, 4 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, einschl. Beleuchtung, WLAN, 4 Computerarbeitsplätze. 1,000 St			
-------------	--	--	--	-------

*** Unterbeschreibung 01

mobile Toilette aufstellen räumen

Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.

*** Unterbeschreibung 02

Vorhaltdauer

Vorhaltdauer:
 von Bauanfang bis 14 Tage nach Beendigung der

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Hauptbauleistungen			
03.01.0030.	*** Leitbeschreibung Bürocontainer vorhalten doppelwandig, isoliert 15-22,5m2 Bürocontainer, vorhalten, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, doppelwandig, isoliert, Gesamtgrundfläche über 15 bis 22,5 m2, 4 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, einschl. Beleuchtung, WLAN, 4 Computerarbeitsplätze.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung			
	*** Unterbeschreibung 02 mobile Toilette vorhalten Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspende, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, vorhalten.			
03.01.0040.	*** Leitbeschreibung Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Klasse 0 (BM-0/BG-0) (uneingeschränkter Einbau).	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereitstellungsplatz vorhalten Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltdauer ein Monat, für Stoffe Klasse 0 (BM-0/BG-0) (uneingeschränkter Einbau).			
	*** Unterbeschreibung 02 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
03.01.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin Gl 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

*** Unterbeschreibung 01

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

*** Leitbeschreibung

03.01.0060.

Bereitstellungsplatz einrichten räumen

Bereitstellungsplatz für Altschotter, Unterbauschichten und Boden, einrichten und räumen, für Stoffe Klasse 2

(BM-F2/BG-F2)

(eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen).

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Abdeckung Boden und Haufwerk aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm,

Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm,

*** Unterbeschreibung 02

Bereitstellungsplatz vorhalten

Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltedauer ein Monat, für Stoffe Klasse 2 (BM-F2/BG-F2) (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen).

*** Unterbeschreibung 03

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

03.01.0070.

Beleuchtung Baustelle aufbauen betreiben abbauen

Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 aufbauen, betreiben und abbauen, auszuleuchtende Länge über den gesamten Umbaubereich, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, die Energieversorgung im lärmsensiblen Bereich ist vom AN zu seinen Lasten durch das örtliche Energieversorgungsunternehmen herstellen zu lassen, die Kosten werden vom AN übernommen.

1,000 psch

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 000

03.01.0080.

Böschungstreppe Holz Steigungen 40 St H 17,5 cm T 28 cm 1Podest L 100cm B bis 0,9m aufbauen abbauen

Böschungstreppe aus Holz,

Steigungen '40' St,

Höhe Steigung '17,5' cm,

Tiefe Treppenauftritt '28' cm, mit einem Podest, Podestlänge

100 cm, Nutzbreite bis 0,9 m, einschl. 2-seitigem Seitenschutz,

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	mit Geländer- und Zwischenholm, aufbauen und abbauen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Bereich			
	Bereich:			
	EÜ Weg Beelitz-Lienewitz			
03.01.0090.	Bestandsanlagen sichern			
	Bestandsanlagen sichern			
	Sämtliche Bestandsanlagen wie z.B. Kabelkanäle, Schächte, Signale, Podeste, Bahnsteigkanten, Fundamente, Schaltschränke, sonstige ausrüstungstechnischen Anlagen etc. Sicherung während der gesamten Bauzeit.			
	Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit für alle Leistungen dieses Loses.	1,000 psch		.....
03.01.0100.	Beweissicherung			
	Beweissicherung.			
	Durchführung der Beweissicherung für das Baufeld einschl. Schlussbegehung nach Abschluss der Bauarbeiten.			
	Zustand der vorhandenen Anlagen durch Protokoll und Fotos aufnehmen. Dokumentation dem Eigentümer der Bahnstrecke (DB AG) vorlegen und abzeichnen lassen. Die Unterlage ist dem AG eine Woche vor Baubeginn in einfacher Ausfertigung (Original) vorzulegen.			
	Dokumentation von Schäden im Baugeschehen: Die Dokumentation ist dem AG unmittelbar nach Feststellung der Veränderung, einschließlich einer Analyse der Schadensursache zu übergeben.			
	Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit für die Leistungen dieses Loses.	1,000 psch		.....
	Abfallentsorgung			
	Die folgenden Positionen bzgl. Abfallverantwortlichen, Entsorgungskonzept und Nachweisführung beziehen sich anteilig auf das Los			
03.01.0110.	Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle			
	Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit der Qualifikation eines Abfallbeauftragten nach 59 KrWG und mind. 1 Jahr			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Praxiserfahrung als Abfallbeauftragter durch den AN zur Koordinierung des Abfallmanagement des AN vor Ort gemäß Vorbemerkungen Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort gemäß Vorbemerkungen sowie als Ansprechpartner in allen Fragen des Abfallmanagement für den AG.	1,000 psch		.....
03.01.0120.	Entsorgungskonzept AN-Bau gem. Baubeschreibung Entsorgungskonzept ANBau gemäß Baubeschreibung und PM 60-03a Mustergliederung Entsorgungskonzept AN-Bau erarbeiten und ständige Aktualisierung / Ergänzung gemäß Baufortschritt, inkl. der Vorbereitung / Mitwirkung bei der Erstellung der Nachweisunterlagen für gefährliche und nicht gefährlichen Abfälle gemäß Vorbemerkungen. Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagserteilung, die erste Vollversion spätestens 4 Wochen vor Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen. Das Vorliegen eines bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für jegliche Wiedereinbau- oder Entsorgungsmaßnahmen.	1,000 St	.....	.....
03.01.0130.	Elektronische Nachweisführung Die Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher Abfälle hat mittels des elektronischen Abfallnachweisverfahren (eANV) zu erfolgen. Der ANBau und die von ihm beauftragten Abfallbeförderer haben aktiv bei Vorbereitung und Erstellung der erforderlichen Nachweisunterlagen für die Vorab- und Verbleibskontrolle im e ANV mitzuwirken. Dazu sind folgende eANV-Zugänge und anwendungsbereite Geräteausstattungen für den Abfallbeauftragten / Bevollmächtigten des AN und die Beförderer auf der Baustelle zur Verfügung zu stellen. Die Ausstattung und die Zugänge sind im Entsorgungskonzept des ANBau zu dokumentieren. - Gebräuchliche Computerhardware inkl. DSL-Verbindung (Internet) oder gleichwertig - Abfallerfassungssoftware inklusiven eigenständigen Zugang als "Sonstiger Teilnehmer" oder "Bevollmächtigter", kompatibel zur Zentralen Koordinierungsstelle der Länder (ZKS), Empfehlung: Anmeldung bei der ZEDAL-Provider-Lösung (Kosten 250 Euro pro Jahr), einschl. Signaturarbeitsplatz - Kartenlesegeräte incl. Treibersoftware mit Zulassung der Bundesnetzagentur sowie eigene Signaturkarten zur qualifizierten Signatur abfallrechter Dokumente durch			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bauüberwachung und Beförderer - Bereitstellung von mobilen Signatureinheiten	1,000 psch		.....
03.01.0140.	Die im Auftrag des AN tätigen Abfallbeförderer haben die Transportdokumente zu signieren Die im Auftrag des AN tätigen Abfallbeförderer haben die Transportdokumente bei Abfallübernahme auf der Baustelle elektronisch zu signieren. Sofern die Beförderer erst vor der Abfallübergabe beim Entsorger signieren, haben Abfallerzeuger und Beförderer darüber nach 19(2) NachwV vor Beginn der Entsorgung eine entsprechende Vereinbarung über die verspätete Signatur abzuschließen. Der ANBau verpflichtet sich mit nachfolgender Rahmenvereinbarung PM 60-07a, dem AG ca. 14 Tage vor Beginn der Entsorgung bzw. vor jedem Befördererwechsel die von den Beförderern unterschriebene Vereinbarung PM 60-07b zur Bestätigung vorzulegen vgl.: PM 60-07a: Rahmenvereinbarung Abfallerzeuger - Auftragnehmer (Bau) zum abweichenden Zeitpunkt der Übernahmebestätigung des Abfallbeförderers gem. 19 (2) NachwV PM 60-07b: Vereinbarung Abfallerzeuger - Abfallbeförderer zum abweichenden Zeitpunkt der Übernahmebestätigung des Abfallbeförderers gem. 19 (2) NachwV). [Unterlagen beim AG erhältlich] Zusätzlich hat der ANBau in diesem Fall die von ihm beauftragten Beförderer zu veranlassen, die erforderlichen Transportdokumente als Papierausdruck zur Abfallübernahme mit auf die Baustelle zu bringen, darauf die Übernahme zu quittieren und den Ausdruck der Bauüberwachung zu übergeben. Der AG behält sich im Zusammenhang mit der verspäteten Signatur ausdrücklich die Bestätigung der vorgesehenen Abfallbeförderer vor.	1,000 psch		.....
03.01.0150.	Mitwirkung bei der elektr. Verbleibskontrolle über nicht gefährliche Abfälle Mitwirkung bei der elektr. Verbleibskontrolle über nicht gefährliche Abfälle Sofern vom AN beauftragte Beförderer und / oder Entsorger nicht an der elektronischen Verbleibskontrolle (eANV) teilnehmen, hat der AN die entsorgten Abfallmengen auf der Grundlage vorliegender Lieferscheine / Wiegenoten im System elektronisch zu erfassen und die verwendeten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Registrierbelege in der Rolle des Beförderers und / oder Entsorgers für diese stellvertretend qualifiziert zu signieren.			
		1,000 psch		.....
Summe 03.01.	Zusammenhangsarbeiten			.....
Summe 03.	Zusammenhangsarbeiten (He...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	ROOB2027	ROOB2027	
LV:	27-1-100903	GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.	E/M Zusammenhangsarbeiten			
04.01.	Spannungsfreiheit			
04.01.0010.	Spannungsfreiheit prüfen und Bahnerden Spannungsfreiheit prüfen und Bahnerden. Prüfen der Spannungsfreiheit mittels bahnzugelassenem Spannungsprüfer und Bahnerden der über dem Baubereich sowie den Logistikgleisen ausgeschalteten Oberleitung mittels bahnzugelassener Erdungs- und Kurzschließvorrichtung) gem. Arbeitsschutz-Management-Handbuch 13200, Modul 132.0123". Der Bahnerdungsberechtigte ist durch den AN zu stellen. Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit für die Leistungen dieses Loses.	1,000 psch		.....
Summe 04.01.	Spannungsfreiheit			.....
Summe 04.	E/M Zusammenhangsarbeiten			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.	Kampfmittelbegleitung			
05.01.	Kampfmittel			
05.01.0010.	Baubegleitende Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz Gestellung baubegleitender Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz. Während des Ausbaus des Altschotters, Tiefbauarbeiten und der Erkundungsarbeiten ist der Aushub dauernd zu überwachen.	40,000 h	.....	.....
Summe 05.01.	Kampfmittel			.....
Summe 05.	Kampfmittelbegleitung			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.	GE Gleis Abzw Lienewitz - Seddin GI 443			
10.01.	Transportleistungen			
	Abtransport			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
10.01.0010.	Schwelle Betonschwelle transp. L 2-2,5m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2 bis 2,5 m.			
		1.869,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport ausgebaute Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der ausgebautenSchwellen mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Aufarbeitungswerk des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
10.01.0020.	Zulage Transport Betonschwellen über 100 km - 200 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km			
		1.869,000 St	.....	.....
10.01.0030.	Zulage Transport Betonschwellen über 200 km - 300 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km			
		1.869,000 St	.....	.....
10.01.0040.	Zulage Transport Betonschwellen über 300 km - 400 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km			
		1.869,000 St	.....	.....
10.01.0050.	Zulage Transport Betonschwellen über 400 km - 500 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km			
		1.869,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.01.0060.	Zulage Transport Betonschwellen über 500 km - 600 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 500 km - 600 km	1.869,000 St	.....	.....
10.01.0070.	Zulage Transport Betonschwellen über 600 km - 700 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 600 km - 700 km	1.869,000 St	.....	.....
10.01.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Schwelle Holzschwelle transp. L 2,5-3m Schwelle aus Holz, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	17,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport ausgebaute Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der ausgebautenSchwellen mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Aufarbeitungswerk des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
10.01.0090.	Zulage Transport Holzschwellen über 100 km - 200 km Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km	17,000 St	.....	.....
10.01.0100.	Zulage Transport Holzschwellen über 200 km - 300 km Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km	17,000 St	.....	.....
10.01.0110.	Zulage Transport Holzschwellen über 300 km - 400 km Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km	17,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.01.0120.	Zulage Transport Holzschwellen über 400 km - 500 km Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km	17,000 St	.....	.....
10.01.0130.	Zulage Transport Holzschwellen über 500 km - 600 km Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 500 km - 600 km	17,000 St	.....	.....
10.01.0140.	Zulage Transport Holzschwellen über 600 km - 700 km Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 600 km - 700 km	17,000 St	.....	.....
10.01.0150.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Bettungsstoff transp. Bettungsstoff transportieren.	3.956,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport ausgebaute B. mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der ausgebaute Bettung mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
10.01.0160.	Zulage Bettungsstoff transp. über 100 km - 200 km Zulage zu Bettungsrückständetransport für Transportentfernung über 100 km - 200 km.	3.956,000 t	.....	.....
10.01.0170.	Zulage Bettungsstoff transp. über 200 km - 300 km Zulage zu Bettungsrückständetransport für Transportentfernung über 200 km - 300 km.	3.956,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.01.0180.	Zulage Bettungsstoff transp. über 300 km - 400 km Zulage zu Bettungsrückständetransport für Transportentfernung über 300 km - 400 km.	3.956,000 t	.....	.....
10.01.0190.	Zulage Bettungsstoff transp. über 400 km - 500 km Zulage zu Bettungsrückständetransport für Transportentfernung über 400 km - 500 km.	3.956,000 t	.....	.....
10.01.0200.	Zulage Bettungsstoff transp. über 500 km - 600 km Zulage zu Bettungsrückständetransport für Transportentfernung über 500 km - 600 km.	3.956,000 t	.....	.....
10.01.0210.	Zulage Bettungsstoff transp. über 600 km - 700 km Zulage zu Bettungsrückständetransport für Transportentfernung über 600 km - 700 km.	3.956,000 t	.....	.....
10.01.0220.	*** Leitbeschreibung Erdabtrag transp. Transport des ausgebauten Abtragsmaterials aus dem Erdabtrag mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG. Transportentfernung bis 100 km.	259,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
10.01.0230.	Zulage Abtragsmaterial transp. > 100 bis 200 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > 100 bis 200 km.	259,000 t	.....	.....
10.01.0240.	Zulage Abtragsmaterial transp. > 200 bis 300 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > 200 bis 300 km.	259,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.01.0250.	Zulage Abtragsmaterial transp. > 300 bis 400 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > 300 bis 400 km.	259,000 t	.....	.....
10.01.0260.	Zulage Abtragsmaterial transp. > 400 bis 500 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > 400 bis 500 km.	259,000 t	.....	.....
10.01.0270.	Zulage Abtragsmaterial transp. > 500 bis 600 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > 500 bis 600 km.	259,000 t	.....	.....
10.01.0280.	Zulage Abtragsmaterial transp. > 600 bis 700 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > 600 bis 700 km.	259,000 t	.....	.....
	Versorgung			
10.01.0290.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Schwelle Betonschwelle transp. L 2-2,5m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2 bis 2,5 m.	1.558,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der einzubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AG zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
10.01.0300.	Zulage Schwellen transp. >100 bis 200 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung >100 bis 200 km.	1.558,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.01.0310.	Zulage Schwellen transp. >200 bis 300 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung > 200 bis 300 km.	1.558,000 St	.....	.....
10.01.0320.	Zulage Schwellen transp. >300 bis 400 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung >300 bis 400 km.	1.558,000 St	.....	.....
10.01.0330.	Zulage Schwellen transp. >400 bis 500 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung > 400 bis 500 km.	1.558,000 St	.....	.....
10.01.0340.	Zulage Schwellen transp. >500 bis 600 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung > 500 bis 600 km.	1.558,000 St	.....	.....
10.01.0350.	Zulage Schwellen transp. >600 bis 700 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung > 600 bis 700 km.	1.558,000 St	.....	.....
10.01.0360.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Schwelle Betonschwelle transp. L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	180,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der einzubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AG zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.01.0370.	Zulage Schwellen transp. >100 bis 200 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung >100 bis 200 km.	180,000 St	.....	.....
10.01.0380.	Zulage Schwellen transp. >200 bis 300 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung >200 bis 300 km.	180,000 St	.....	.....
10.01.0390.	Zulage Schwellen transp. >300 bis 400 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung >300 bis 400 km.	180,000 St	.....	.....
10.01.0400.	Zulage Schwellen transp. >400 bis 500 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung >400 bis 500 km.	180,000 St	.....	.....
10.01.0410.	Zulage Schwellen transp. >500 bis 600 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung >500 bis 600 km.	180,000 St	.....	.....
10.01.0420.	Zulage Schwellen transp. >600 bis 700 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung >600 bis 700 km.	180,000 St	.....	.....
10.01.0430.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Bettungsstoff transp. Bettungsstoff transportieren.	2.170,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport Grundsotter mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der einzubauenden Bettung (Grundsotter) mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
10.01.0440.	Zulage Grundsotter transp. >100 bis 200 km Zulage zu Grundsottertransport für Transportentfernung >100 bis 200 km.	2.170,000 t	.....	.....
10.01.0450.	Zulage Grundsotter transp. >200 bis 300 km Zulage zu Grundsottertransport für Transportentfernung >200 bis 300 km.	2.170,000 t	.....	.....
10.01.0460.	Zulage Grundsotter transp. >300 bis 400 km Zulage zu Grundsottertransport für Transportentfernung >300 bis 400 km.	2.170,000 t	.....	.....
10.01.0470.	Zulage Grundsotter transp. >400 bis 500 km Zulage zu Grundsottertransport für Transportentfernung >400 bis 500 km.	2.170,000 t	.....	.....
10.01.0480.	Zulage Grundsotter transp. >500 bis 600 km Zulage zu Grundsottertransport für Transportentfernung >500 bis 600 km.	2.170,000 t	.....	.....
10.01.0490.	Zulage Grundsotter transp. >600 bis 700 km Zulage zu Grundsottertransport für Transportentfernung >600 bis 700 km.	2.170,000 t	.....	.....
10.01.0500.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Bettungsstoff transp. Bettungsstoff transportieren.	1.482,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport Ergänzungsschotter mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk zur			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einbaustelle, Ergänzungsschotter. Transportentfernung bis 100 km			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
10.01.0510.	Zulage Bettungsstoff transp. > 100 bis 200 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 100 bis 200 km.	1.482,000 t	.....	.....
10.01.0520.	Zulage Bettungsstoff transp. > 200 bis 300 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 200 bis 300 km.	1.482,000 t	.....	.....
10.01.0530.	Zulage Bettungsstoff transp. > 300 bis 400 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 300 bis 400 km.	1.482,000 t	.....	.....
10.01.0540.	Zulage Bettungsstoff transp. > 400 bis 500 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 400 bis 500 km.	1.482,000 t	.....	.....
10.01.0550.	Zulage Bettungsstoff transp. > 500 bis 600 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 500 bis 600 km.	1.482,000 t	.....	.....
10.01.0560.	Zulage Bettungsstoff transp. > 600 bis 700 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 600 bis 700 km.	1.482,000 t	.....	.....
	Summe 10.01. Transportleistungen			.....
10.02.	Zusammenhangsmaßnahmen			
	STLB-Bau: 10/2024 097			
10.02.0010.	Schiene abladen von Bahnwagen L 60-90m Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 60 bis 90 m.	180,000 m	.....	.....
10.02.0020.	STLB-Bau: 10/2024 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 60 bis 90 m, über 10 bis 50 m.	180,000 m	.....	.....
10.02.0030.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 90-120m Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 90 bis 120 m.	2.112,000 m	.....	.....
10.02.0040.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, über 10 bis 50 m.	2.112,000 m	.....	.....
10.02.0050.	*** Leitbeschreibung Randweg herstellen B 80cm T bis 10cm Randweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 10 cm.	1.350,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich geeignetes Material (z.B. Schmelzkammergranulate 0/8) liefern einschließlich geeignetes, aufwuchshemmendes Material (z. B. Schmelzkammergranulate 0/8) liefern			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	ROOB2027	ROOB2027		
LV:	27-1-100903	GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443		Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

*** Unterbeschreibung 03

Einschl. Einbau Vliesstoff unter Randwegmaterial

Einschl. Einbau Vliesstoff zwischen Rangierwegmaterial und Schotter / Boden
Material liefert der AN.

STLB-Bau: 04/2022 002

10.02.0060. Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU

Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 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, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

20,000 m3

Kabeltiefbauarbeiten

*** Leitbeschreibung

10.02.0070. Unterkreuzung von Gleisen mit Kabelschutzrohr PE-HD DN 110

Unterkreuzung von Gleisen in Sperrpausen gemäß Angabe des AG mit PE-HD Rohr DN 110, Kabelschutzrohr DIN 16874 in offener Bauweise herstellen, DN 110, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über 1,50 bis 2,00 m, Boden der Klasse 3 - 5 nach DIN 18300. Grabenausbildung mit senkrechten Grabenwänden, einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Der Oberbau und übrigen Bodenmassen sind getrennt auszuheben und seitlich zu lagern. Einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. 20cm Überschüttung der Rohre inkl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller benötigten Materialien. Nach Verlegung der Kunststoffrohre fachgerechte Verfüllung des Grabens. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Abgerechnet wird die ausgeführte Grabenlänge.

6,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

*** Unterbeschreibung 01

1 Querungen á 6m

1 Querungen á 6m

10.02.0080.

Kabelschutzrohr flexibel

Kabelschutzrohr aus Kunststoff, flexibel, Länge 1 m bis 10 m, DN 110 liefern und einbauen, zum Anschluss der Kabelquerungen an Kabeltröge und zum Anschluss der Anlagen der Streckenausrüstung, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 0,80 bis 1,50 m, einschließlich einsanden, einschl. aller Erdarbeiten, einschließlich Verschweißung PE-Rohr der Querung mit Flexrohr, abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels. einschließlich Kernbohrung zum Anschluss flexibler Kunststoffrohre DN 110 im Boden Betonkabelkanal und allen Anpassungsarbeiten an den Kunststoffrohren.

4,000 m

10.02.0090.

Kabelkleinschacht 35/35

Kabelkleinschacht 35/35 aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN-Fachbericht 101, Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen lichte Länge 350 mm lichte Breite 350 mm lichte Tiefe variabel bis 900 mm Kabelkleinschacht 35/35 bestehend aus: - 1 Stück Schachtkörper einteilig mit vier Sollbruchstellen, h = 900 mm mit Sickerloch - 1 Stück Deckelrahmen, notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.

2,000 St

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 051

10.02.0100.

Kabelkanal Beton Trog 2 aufliegende Deckel L 1m Gr.II B 300/270mm H 155mm ausbauen lagern

Kabelkanal aus Betonfertigteilen als Trog mit versetztem Falz an den Stirnseiten, mit 2 aufliegenden Deckeln mit Falz, Baulänge 1 m, mit Nuten für Auflagerstricke, Größe II - lichte Breite 300/270 mm, Höhe 155 mm, ausbauen und zwischenlagern, im Randweg.

50,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

*** Unterbeschreibung 01
ausgebauten KK entsorgen
 ausgebauten KK entsorgen

*** Unterbeschreibung 02
einschl. mehrfach Auf- und Zudeckeln
 einschl. Auf- und Zudeckeln vor/nach Arbeiten des AG

*** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 04/2026 051
10.02.0110. Kabelkanal Beton Trog 2 aufliegende Deckel L 1m Gr.I B 200/170mm H 155mm ausbauen lagern
 Kabelkanal aus Betonfertigteilen als Trog mit versetztem Falz an den Stirnseiten, mit 2 aufliegenden Deckeln mit Falz, Baulänge 1 m, mit Nuten für Auflagerstricke, Größe I - lichte Breite 200/170 mm, Höhe 155 mm, ausbauen und zwischenlagern, im Randweg.

85,000 m

*** Unterbeschreibung 01
ausgebauten KK entsorgen
 ausgebauten KK entsorgen

*** Unterbeschreibung 02
einschl. mehrfach Auf- und Zudeckeln
 einschl. Auf- und Zudeckeln vor/nach Arbeiten des AG

*** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 04/2026 051
10.02.0120. Kabelkanal Beton Trog 2 innenliegende Deckel L 1m Gr.II B 240/230mm H 155mm begehbar 10kN liefern
 Kabelkanal aus Betonfertigteilen als Trog mit versetztem Falz an den Stirnseiten, mit 2 innenliegenden Deckeln mit Falz, Baulänge 1 m, Größe II - lichte Breite 240/230 mm, Höhe 155 mm, begehbar, punktförmige Belastbarkeit mind. 10 kN, einschl. Lieferung, im Gleisbereich.

85,000 m

*** Unterbeschreibung 01
KK Gr. II i.F. liefern und einbauen
 KK Gr. II i.F. liefern und einbauen

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin Gl 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

*** Unterbeschreibung 02

einschl. mehrfach Auf- und Zudeckeln

einschl. Auf- und Zudeckeln vor/nach Arbeiten des AG

Entwässerungsarbeiten

*** Leitbeschreibung

10.02.0130. Graben reprofilieren 0,5 m3/m

Graben reprofilieren, Breite der Sohle über 0,4 bis 0,5 m, Grabentiefe über 0,4 bis 0,6 m, Aushubmenge einschl. Räumgut im Mittel 0,2 m3/m, eine Bodengruppe, Abtrag laden und abtransportieren.

180,000 m

*** Unterbeschreibung 01

einschl. Bewuchsbeseitigung

einschl. Bewuchsbeseitigung

10.02.0140. Schachtring DN 800 für Tiefenentwässerungsschacht ergänzen

Liefern und Einbauen eines Schachtringes aus Stahlbeton DN 800 zur Anpassung der Höhe eines vorhandenen Tiefenentwässerungsschachtes. Die Leistung umfasst das Freilegen des Schachtkopfes, die Reinigung der Anschlussflächen, das Versetzen des Schachtringes einschließlich aller erforderlichen Dichtungen, Mörtel- und Ausgleichsarbeiten, die Herstellung einer dauerhaft standsicheren und wasserdichten Verbindung sowie die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes im Arbeitsbereich. Sämtliche Nebenleistungen, Geräte, Hilfsstoffe und Entsorgung anfallender Stoffe sind einzukalkulieren.

2,000 St

Summe 10.02. Zusammenhangsmaßnahmen

10.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

Rückbauanteil Gleis

STLB-Bau: 04/2019 097

10.03.0010. Fahrschiene trennen mech.

Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.

4,000 St

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin Gl 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

10.03.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Gleis aufnehmen Gleis aufnehmen.			
		1.130,000 m	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN
 Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.

*** Unterbeschreibung 02
Gleis in Einzelteile demontieren
 Gleis in Einzelteile demontieren

*** Unterbeschreibung 03
Fahrbahn zum Verschrotten trennen
 Fahrbahn zum Verschrotten trennen
 auf 15 m - Längen
 Fahrbahnteile versandfertig verladen.

*** Unterbeschreibung 04
einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln
 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in
 Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren /
 Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03
 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle

*** Unterbeschreibung 05
Rückbau vorh. Wanderschutz
 Rückbau vorh. Wanderschutz

10.03.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Schiene lösen aufnehmen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen.			
		32,000 m	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
Fahrbahn zum Verschrotten trennen
 Fahrbahn zum Verschrotten trennen
 auf 15 m - Längen
 Fahrbahnteile versandfertig verladen

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

*** Unterbeschreibung 02

Schienenerneuerung im Übergang zu Gleisen / Weichen

Schienenerneuerung im Übergang zu den anschließenden Gleisen / Weichen.

Abgerechnet wird nach Schienenlänge

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

10.03.0040. Bettung aufn. laden B 4,8-5m D 50-55cm

Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Dicke über 50 bis 55 cm.

1.130,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Ausgebaute Bettung

Ausgebaute Bettung verladen auf Bahnwagen des AN
 Transport zum Entsorger wird gesondert vergütet

Neubauanteil Gleis

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

10.03.0050. Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum D 25-30cm

Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen und verdichten, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Dicke über 25 bis 30 cm.

2.170,000 t

*** Unterbeschreibung 01

Grundsotter bis 4 cm unter Unterkannte

Grundsotter bis 4 cm unter Unterkannte neuer Schwelle

STLB-Bau: 04/2025 097

10.03.0060. Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen

Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	stellt der AN, Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).	1.130,000 m	.....	.....
10.03.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Fahrschiene einbauen Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge. 32,000 m *** Unterbeschreibung 01 Schienenenerneuerung im Übergang zu Gleisen / Weichen bzw. im ESS der Weiche Schienenenerneuerung im Übergang zu den anschließenden Gleisen / Weichen bzw. im ESS der Weiche *** Unterbeschreibung 02 Schienen abladen wird gesondert vergütet Schienen abladen wird gesondert vergütet *** Unterbeschreibung 03 Zwischenlagen erneuern; Material stellt AN-Bau Zwischenlagen erneuern; Material stellt AN-Bau			
10.03.0080.	Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage in den Anschlussbereichen der umzubauenden Weiche bzw. Gleise 1,000 psch			.....
	Summe 10.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
10.04.	Stopf-/ Richtarbeiten			
10.04.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen. 1.482,000 t			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

*** Unterbeschreibung 01

in mehreren Arbeitsgängen

In Weiche/Kreuzung/Gleis in mehreren Arbeitsgängen einbringen.

STLB-Bau: 04/2020 097

10.04.0020. Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.

Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gem. Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet, Spurweite 1435 mm (Normalspur).

1.130,000 m

***** Anschlussstopfung *****

Nachfolgende Positionen betreffen die notwendigen Anschlussstopfungen in den anschließenden Gleisen und Weichen (einschl. deren Ausbinder und Verbindungen). Vor dem Stopfen festen Sitz des Kleineisens überprüfen und falls erforderlich verspannen. Fehlendes und defektes Kleineisen ersetzen. Bei der Kalkulation ist von 10 % defekten Kleineisen auszugehen. Eventuell erforderliches Kleineisen stellt der AN.

STLB-Bau: 04/2019 097

10.04.0030. Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte mit Ölkreide

Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.

15,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin Gl 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.04.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen, Spurweite 1435 mm (Normalspur).	15,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Kleineisen verspannen Die Verspannung des Schienen- und Schwellenkleineisens ist zu prüfen und bei Bedarf zu korrigieren. Defektes Kleineisen ist zu ersetzen. Bei der Kalkulation ist von 10 % defektes Kleineisen auszugehen.			
10.04.0050.	*** Leitbeschreibung Weichenrichtung Verschiebewerte Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, einschl. Längshöhe, gegenseitige Höhenlage und Spurweite, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, einschließlich Weichenendteil, abgerechnet wird nach Stück Weiche. EW 54-500-1:12 H	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 für Anpassungsstopfung für Anpassungsstopfung Weichen 42W22 und 42W23			
10.04.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche stopfen richten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, heben bis 4 cm, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, - EW - 54 - 500 - 1 : 12 - H.	2,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

*** Unterbeschreibung 01

Weichen Nr.

Weichn 42W22 und 42W23

Summe 10.04.	Stopf-/ Richtarbeiten		
---------------------	------------------------------	--	-------

10.05.	Schweißarbeiten
---------------	------------------------

10.05.0010.	STLB-Bau: 04/2019 097 Schweißwulst mechanisch abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.
--------------------	---

	2,000 St		
--	----------	-------	-------

10.05.0020.	STLB-Bau: 04/2019 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Bauleiter Spannungsausgleich stellt AN.
--------------------	---

	2.334,000 m		
--	-------------	-------	-------

10.05.0030.	STLB-Bau: 10/2025 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.
--------------------	---

	22,000 St		
--	-----------	-------	-------

10.05.0040.	STLB-Bau: 04/2022 097 Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe über 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.
--------------------	--

	1.146,000 m		
--	-------------	-------	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.05.0050.	STLB-Bau: 04/2022 097 Isolierstoßverbindung fertigen Isolierstoßverbindung fertigen, Bauart MT verstärkt.	3,000 St	.....	.....
Summe 10.05. Schweißarbeiten				.....
10.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit			
10.06.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Bettungsstoff transp. Bettungsstoff transportieren.	113,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport Ergänzungsschotter mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk zur Einbaustelle, Ergänzungsschotter. Transportentfernung bis 100 km			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
10.06.0020.	Zulage Bettungsstoff transp. > 100 bis 200 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 100 bis 200 km.	113,000 t	.....	.....
10.06.0030.	Zulage Bettungsstoff transp. > 200 bis 300 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 200 bis 300 km.	113,000 t	.....	.....
10.06.0040.	Zulage Bettungsstoff transp. > 300 bis 400 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 300 bis 400 km.	113,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.06.0050.	Zulage Bettungsstoff transp. > 400 bis 500 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 400 bis 500 km.	113,000 t	.....	.....
10.06.0060.	STL-Bau: 04/2022 097 Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	113,000 t	.....	.....
10.06.0070.	STL-Bau: 04/2022 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	1.130,000 m	.....	.....
10.06.0080.	STL-Bau: 04/2022 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	1.130,000 m	.....	.....
Summe 10.06.	Stopfgang nach techn. Notwe...		.....	.....
Summe 10.	GE Gleis Abzw Lienewitz - Se...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	Interne Baulogistik	
01.01.	Interne Baulogistik	.....
	Summe 01.	Interne Baulogistik
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	Absteckung und Abnahmemessung	
02.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
	Summe 02.	Absteckung und Abnahmememe...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
03.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	
03.01.	Zusammenhangsarbeiten	.....
	Summe 03.	Zusammenhangsarbeiten (He...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
04.	E/M Zusammenhangsarbeiten	
04.01.	Spannungsfreiheit	.....
	Summe 04.	E/M Zusammenhangsarbeiten
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
05.	Kampfmittelbegleitung	
05.01.	Kampfmittel	.....
	Summe 05.	Kampfmittelbegleitung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100903 GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
10.	GE Gleis Abzw Lienewitz - Seddin GI 443	
10.01.	Transportleistungen	.....
10.02.	Zusammenhangsmaßnahmen	.....
10.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
10.04.	Stopf-/ Richtarbeiten	.....
10.05.	Schweißarbeiten	.....
10.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
Summe 10. GE Gleis Abzw Lienewitz - Se...		.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	ROOB2027	ROOB2027	
LV:	27-1-100903	GE 6123 Abzw Lienewitz - Seddin GI 443	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	27-1-100903	
01.	Interne Baulogistik	.....
02.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
03.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
04.	E/M Zusammenhangsarbeiten	.....
05.	Kampfmittelbegleitung	.....
10.	GE Gleis Abzw Lienewitz - Seddin GI 443	.....
Summe LV 27-1-100903 GE 6123 Abzw Li...		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%		.....
		
		