

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027
Leistungsverzeichnis: 27-1-100865

ROOB2027
WE S-Bf. Griebnitzsee W854

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

DB InfraGo AG
Granitzstraße 55-56
13189 Berlin

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854
Status: Freigegeben

Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
10.	Los 10 - Erneuerung Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	3
10.10.	Interne Baustellenlogistik Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	3
10.11.	Absteckung und Abnahmemessung Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche	3
10.20.	Zusammenhangsarbeiten Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	4
10.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	10
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	11
10.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	20
10.42.	Schweißarbeiten Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	22
10.44.	Belastungsstopfgang Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	23
11.	Los 11 - S-Bahnstromanlagen Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	25
11.10.	Technische Bearbeitung und Sonstiges BGRI Weiche 854	25
11.20.	Rückbauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen BGRI Weiche	27
11.30.	Neubauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen BGRI Weiche	35
11.40.	Rückbauanteil Rückleitungsanlagen BGRI Weiche 854	48
11.50.	Neubauanteil Rückleitungsanlagen BGRI Weiche 854	51
11.60.	Kabeltiefbau - Bahnstrom BGRI Weiche 854	54

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 **ROOB2027**
LV: 27-1-100865 **WE S-Bf. Griebnitzsee W854**
Währung: EUR

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

10.	Los 10 - Erneuerung Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854			
------------	---	--	--	--

10.10.	Interne Baustellenlogistik Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854			
---------------	--	--	--	--

10.10.0010.	STLB-Bau: 04/2026 097 Baustellenlogistik heran-abführen Baumaschinen Personal Baustellenlogistik, 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.	1,000 St		
--------------------	---	----------	-------	-------

Summe 10.10.	Interne Baustellenlogistik Bf...	
---------------------	---	-------

10.11.	Absteckung und Abnahmemessung Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854			
---------------	---	--	--	--

10.11.0010.	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.	1,000 psch		
--------------------	---	------------	-------	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.11.0020.	Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung der umgebauten Weichen mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	1,000 psch		.....
10.11.0030.	Trassenhauptpunkte dauerhaft kennzeichnen Nach Beendigung der Baumassnahme alle Trassenhauptpunkte (BA, BE, UA, NW, AA, AE usw.) gemäß Ril 824.0130 2 (8) dauerhaft örtlich kennzeichnen. Aluschilder (90x60x2mm) mit Bohrung 30mm und eingetanzten Buchstaben, Abkürzungen der Trassenhauptpunkte, Schrifthöhe 20mm. Befestigung auf Haken- oder Schwellenschraube.	1,000 psch		.....
10.11.0040.	*** Leitbeschreibung Engstellendokumentation zur Inbetriebnahme Engstellendokumentation zur Inbetriebnahme Engstellen dokumentieren Handaufmaß und Fotodokumentation für Nachweis der Profilverfreiheit des Regellichtraumes erstellen. Bauüberwacher zur Freigabe vorlegen. Unterlagen 2fach an Auftraggeber übergeben.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis			
Summe 10.11.		Absteckung und Abnahmememe...		.....
10.20.	Zusammenhangsarbeiten Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854 (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
10.20.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 000 Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärmegeädämmt L 6m B 2,5m Büro Wasch-Toilettenraum Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeädämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, für Büro einschl. Wasch- und Toilettenraum, 2 WC, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,6 m, 2 Stühle je Tisch, mit einem Aktenkleiderschrank.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Energiekosten und einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung			
	*** Unterbeschreibung 02 mobile Toilette aufstellen räumen Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.			
	*** Unterbeschreibung 03 Computerarbeitsplätze 2 Computerarbeitsplätze einschließlich Internetanschluss			
10.20.0020.	Baustelleneinrichtung vorhalten 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 bzw. liefern, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 psch		.....
10.20.0030.	Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, 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 Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieser Ausschreibung.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	ROOB2027	ROOB2027	
LV:	27-1-100865	WE S-Bf. Griebnitzsee W854	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.20.0040.	Beweissicherung Beweissicherung. Durchführung der Beweissicherung für das Baufeld einschl. Schlussbegehung nach Abschluss der Bauarbeiten, einschließlich der Bahnsteige mit Treppenabgängen. 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.	1,000 psch		.....
10.20.0050.	*** Leitbeschreibung Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaute, nicht kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten			
10.20.0060.	*** Leitbeschreibung Bereitstellungsfläche für kontaminierte Bereitstellungsfläche für kontaminierte Böden/Schwellen, Bodenplatte wasserundurchlässig, Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, einrichten und entfernen.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.20.0070.	STLB-Bau: 04/2026 097 Montage-Demontageplatz einrichten räumen Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
10.20.0080.	Beleuchtung Baustelle aufbauen betreiben abbauen Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 aufbauen, betreiben und abbauen, 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. Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit für alle Leistungen dieses Loses.	1,000 psch	.....	.....
10.20.0090.	Sonstige Bestandsanlagen sichern Sonstige Bestandsanlagen sichern Sämtliche sonstigen Bestandsanlagen (ausgenommen Kabeltrassen und Bahnsteige) wie z.B. Schächte, Signale, Podeste, Fundamente, Schaltschränke, sonstige ausrüstungstechnischen Anlagen etc. Sicherung während der gesamten Bauzeit.	1,000 psch	.....	.....
10.20.0100.	STLB-Bau: 04/2026 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	5,000 m3	.....	.....
10.20.0110.	Kabelkanäle sichern Kabelkanäle sichern während der gesamten Bauzeit. teilweise mehrere Kabelkanäle nebeneinander Material Beton Sicherung, unter Berücksichtigung der geometrischen Randbedingungen und der wirkenden ständigen Lasten, nach den statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Einschließlich aller anfallender Nebenarbeiten. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Kanal befindet sich unmittelbar neben dem Baubereich.	50,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.20.0120.	Beräumung Randbereiche Beräumung Randbereiche Vor den Arbeiten sind die Randbereiche von Müll, Dreck und Schrott zu beräumen. Inkl. Laden und Entsorgen Mittel nach Wahl des AN.	1,000 psch		.....
10.20.0130.	*** Leitbeschreibung Rangierweg wiederherstellen Brechsand D 10cm Rangierweg profilgemäß herstellen, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm, Ausführung gemäß Breite variabel siehe Trassierung Herstellung ab 20cm Vor Kopf Schwelle und dem halben Gleisabstand zum Nachbargleis oder bei Nichtvorhandensein eines Nachbargleises 130 cm Breite.	71,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschl. aufwuchshemmende Abdeckung gem. RIL836.4101 einschl. aufwuchshemmende Abdeckung gem. RIL836.4101 Abschnitt 5			
10.20.0140.	Abfallverantwortlicher, MLV-ENTS_01010010 Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit der Qualifikation eines Abfallbeauftragten nach §59 KrWG und mind. 1 Jahr Praxiserfahrung als Abfallbeauftragter durch den AN zur - Steuerung des Abfallmanagements des AN vor Ort (inkl. bedarfsweiser Teilnahme an Baubesprechungen, Begehungen, Abklären von Entsorgungswegen) gemäß Vorbemerkungen - Koordinierung Umsetzung des vom AG frei gegebenen Entsorgungskonzeptes AN - Koordinierung von Aushub, Rückbau, Getrennthaltung, Aufhaldung und Beprobung von Bodenaushub und Bauabfällen - Sachkundenachweis für die Probenahmefester Abfälle gemäß LAGA PN98 - Mitwirkung bei der Deklaration der anfallenden Abfälle - Koordinierung des Einbaus von Material (Wiedereinbau oder Fremdlieferung) einschließlich Dokumentation - Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort - eigener Zugang zum eANV-System ZEDAL - Funktion als Ansprechpartner zu allen Fragen des Abfallmanagements für den AG.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
10.20.0150.	Entsorgungskonzept AN, MLV-ENTS_01020010 Entsorgungskonzept des Auftragnehmers Bau (AN) gemäß Vorbemerkungen und gemäß der Anlage 7 "Mustergliederung Entsorgungskonzept AN" zum Abfallprozess DB Netz (UN01-03-06-02-02) 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 sowohl digital als auch in Papierform (zweifach) vorzulegen.	1,000 psch		.....
10.20.0160.	Elektronische Nachweisführung, MLV-ENTS_01030010 Die Nachweisführung über die Entsorgung aller gefährlichen und nicht gefährlichen Bauabfälle hat mittels des elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV) zu erfolgen. Der AN und die von ihm beauftragten Abfallentsorger und Abfallbeförderer haben aktiv bei Vorbereitung und Erstellung der erforderlichen Nachweisunterlagen für die Vorab- und Verbleibskontrolle im eANV mitzuwirken.	1,000 psch		.....
10.20.0170.	Ersatzweise Signatur von Registerbelegen, MLV-ENTS_01030020 Für den Fall, dass die vom AN beauftragten Beförderer oder Entsorger nicht am eANV für nicht gefährliche Abfälle (ngA) teilnehmen, hat der AN ersatzweise für Beförderer und Entsorger die elektronischen Registerbelege zu signieren. Der genaue Ablauf ist nach dem "Leitfaden zur Realisierung des elektronischen Nachweisverfahrens (eANV) für nicht gefährliche Abfälle im ZEDAL" (Anlage 11a zum UN01-03-06-02-02) auszugestalten und mit dem EntsorgungskonzeptAN des AN detailliert zu beschreiben und vom AG frei zu geben.	1,000 psch		.....
10.20.0180.	Technische Ausstattung, MLV-ENTS_01030030 Zur Abwicklung der elektronischen Nachweisführung sind folgende Zugänge und anwendungsbereite Geräteausstattungen für den Abfallbeauftragten /			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bevollmächtigten des AN und die Beförderer auf der Baustelle zur Verfügung zu stellen. Die Ausstattung und die Zugänge sind im Entsorgungskonzept des AN zu dokumentieren: - Gebräuchliche Computerhardware inkl. DSL-Verbindung (Internet) oder gleichwertig - Abfallerfassungssoftware inklusive eigenständigem Zugang, kompatibel zur Zentralen Koordinierungsstelle der Länder (ZKS), Empfehlung: Anmeldung bei der ZEDAL-Provider-Lösung, einschl. Signatarbeitsplatz - optional: Kartenlesegeräte incl. Treibersoftware mit Zulassung der Bundesnetzagentur zur qualifizierten Signatur abfallrechtlicher Dokumente durch Bauüberwachung und Beförderer.	1,000 psch		.....
	Summe 10.20. Zusammenhangsarbeiten Bf...			.....
10.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854			
10.21.0010.	Standort FTGS-Schleife kennzeichnen Standort FTGS-Schleife kennzeichnen vor Beginn der Rückbauarbeiten Kennzeichnung in geeigneter Art und Weise außerhalb des unmittelbaren Baufeldes herstellen, während der gesamten Bauzeit sichern und nach Herstellung des neuen Oberbaues wieder entfernen. Abgerechnet wird nach Standort FTGS-Schleife.	2,000 St	.....	.....
10.21.0020.	Transport von LST-Materialien Transport von LST-Materialien LST-Bauteile der neu einzubauenden Weiche vom Übergabepunkt zur Einbaustelle transportieren und geschützt abladen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000 psch		.....
10.21.0030.	Transport von LST-Materialien Transport von LST-Materialien LST-Bauteile der ausgebauten Weiche am Ausbauort sammeln, sortieren und transportieren / versenden. Alle zur Weiche gehörigen LST-Bauteile sind zum Übergabepunkt zu transportieren. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.21.0040.	Schotterhalterung einbauen Schotterhalterung einbauen Einbau einer dauerhaften Schotterhalterung im Bereich der Übertragungsteile nach Ril 820.2010 Anhang 07, Bild 7 einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird die Länge der einzubauenden Schotterhalterung.	12,000 m	.....	.....
10.21.0050.	Einmessen Balisenstandort Anzeichnen der Balisenstandorte /LST-Datenpunkte im neuen Gleis. Die Koordinaten werden vom LST-Planer bereitgestellt. Die Feinjustierung vor Ort erfolgt durch den LST-Planer. Einmessung der neuen Balisenstandorte/LST-Datenpunkte im neuen Gleis im System DB_REF16 Lieferumfang: Excel-Koordinatenliste (PNr., Bezeichnung, Lage, Höhe, Strecken-km) Zu beachten ist Ril. 819.1362A05	2,000 St	.....	.....
10.21.0060.	Betonkabelkanal Gr. I i.F. im Gleisbereich verlegen Betonkabelkanal Gr. I i.F. im Gleisbereich verlegen Baulänge 1 m, mit innenliegenden Deckeln, Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Bettung in 15 cm steinfreien Sand. OK Deckel = OK Gelände. Jeweils aller 25 m 1 Deckel mit Hebeösen. Kabelkanal wird aufgedeckelt eingebaut und ist am Ende zuzudeckeln. Das Zudeckeln erfolgt im gleichen Arbeitsgang. Neumaterial	15,000 m	.....	.....
Summe 10.21. LST-Zusammenhangsarbeite...			.....	.....

10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854			
	Was	Länge	Bauform	
	Weiche 854:		EW 54-760-1:18,5-I-B	
	105 mLL			
	Ausbinder Gleis 822: W-54-B			16
	m			
	Ausbinder Gleis 821: W-54-B			16
	m			
	Gleisrückbau (vor WA): W-54-B			2

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	m			
	Schienenrückbau: S54 2x16 m			
10.40.0010.	STL-Bau: 04/2026 097 Fahrsch. trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	6,000 St	.....	.....
10.40.0020.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2026 097 Weiche ausbauen Fahrbahnteile lösen laden Schwellen verladen Weiche ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Schotter ausbauen wird gesondert vergütet, Fahrbahnteile von den Schwellen lösen und versandfertig verladen, Schwellen versandfertig verladen, Einzel- und Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Bahnwagen zur Verladung der Stoffe, Weichenbauform: - EW - 54 - 760 - 1 : 18,5 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Einschließlich aller Weichenschwellen und Weichengrenzzeichen In der Weiche sind 3 Weichenholzschwellen (l=4,6m) verbaut, zur Bahnfläche Griebnitzsee transportieren und an den AG übergeben. Schienen zur Bahnfläche Griebnitzsee (Container) transportieren und an den AG übergeben. Schwellen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben Bettung wird gesondert vergütet Notwendiges Umladen wird nicht gesondert vergütet. Rückbau der Weiche entsprechend Technologie des AN auch in Einzelstoffen möglich. zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
10.40.0030.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2026 097 Schiene lösen aufnehmen verladen L bis 6m			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	64,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen zur Bahnfläche Griebnitzsee (Container) transportieren und an den AG übergeben zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	*** Unterbeschreibung 02 Ausbinderschienen Bereich Ausbinderschienen			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.40.0040.	Gleis aufnehmen verladen L bis 6m Gleis aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	2,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Ausgebaute Oberbaustoffe sortiert verladen auf Bahnwagen. Schienen zur Bahnfläche Griebnitzsee (Container) transportieren und an den AG übergeben Schwellen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben Bettung wird gesondert vergütet Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN auch in Einzelstoffen möglich. zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.40.0050.	Schiene lösen aufnehmen verladen L bis 6m Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 **ROOB2027**
LV: 27-1-100865 **WE S-Bf. Griebnitzsee W854**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN. 32,000 m *** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen zur Bahnfläche Griebnitzsee (Container) transportieren und an den AG übergeben zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet. *** Unterbeschreibung 02 Anschlussbereich Bereiche in den Anschlüssen ohne Schwellenwechsel *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.40.0060.	Bettung aufn. laden B 4-4,2m D 50-55cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, Bearbeitungsbreite über 4 bis 4,2 m, Dicke über 50 bis 55 cm, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge stellt der AN. 69,000 m *** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Bereiche Bettungserneuerung Abtransport der Bettung nach Technologie des AN, Bettung zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben Bettung die einer besonderen Entsorgung / Behandlung zugeführt werden müssen, auf vom AN besonders vorbereitete Bahnwagen verladen. zusätzliches um-, ab- und aufladen wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Baulänge. *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.40.0070.	Bettung aufn. laden B 3,4-3,6m D 50-55cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

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

maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, Bearbeitungsbreite über 3,4 bis 3,6 m, Dicke über 50 bis 55 cm, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge stellt der AN.

2,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Beschreibung

Bereiche Bettungserneuerung

Abtransport der Bettung nach Technologie des AN,

Bettung zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben

Bettung die einer besonderen Entsorgung / Behandlung zugeführt werden müssen, auf vom AN besonders vorbereitete Bahnwagen verladen.

zusätzliches um-, ab- und aufladen wird nicht gesondert vergütet.

Abgerechnet wird nach Baulänge.

Was	Länge	Bauform	
Weiche 854:		EW 54-760-1:18,5-I-B	
105 mLL			
Ausbinder Gleis 822:	W-54-B		16
m			
Ausbinder Gleis 821:	W-54-B		16
m			
Gleiseinbau:	W-54-B(vor WA)		2
m			
Schieneneinbau:	54E4		
	2x16 m		

10.40.0080. Planum herstellen Abweichung +-2 cm

Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm.

Abfahren von Überschussboden und liefern von fehlendem Boden werden nicht gesondert vergütet.

Planum ohne Querneigung herstellen.

Planum wird auf Ev2 = 20 MN/qm oder Evd = 20 MN/qm bei Dpr = 100% nachverdichtet.

Maschineneinsatz für die Verdichtung nach Technologie des AN.

357,000 m2

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.40.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum D 25-30cm Bettung aus Gleisschotter, aus niederbordigem Bahnwagen entladen, einbauen und verdichten, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Dicke über 25 bis 30 cm.	160,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle; Entladung von Bahnwagen			
	*** Unterbeschreibung 02 Beschreibung Bettung wird am Tarifpunkt beigestellt zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
10.40.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche einbauen Weiche einbauen, Einzelteile an der Übergabestelle übernehmen, zum Montageplatz transportieren und abladen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Einbau: - EW - 54 - 760 - 1 : 18,5 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung einschließlich aller Weichenschwellen Weichenfahrbahn wird dem AN im Tarifpunkt übergeben, Weichenschwellen werden dem AN am Tarifpunkt übergeben Bettung wird extra vergütet Montage und Einbau der Weiche entsprechend Technologie des AN im Loch (Montageplatz ist in diesem Fall der Einbauort). Incl. aller Nebearbeiten wie Umladen von Straße auf			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

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

Schiene und umgekehrt, Vormontage, Transport von der Vormontagestelle zur Einbaustelle, Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoffe wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw. Anschluß an Gleis herstellen.

Einschließlich des Einbaus der Zungenwurzelbleche

zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 02

Freilegen von Schotter und planieren

Freilegen von Schotter und planieren im Weichenbereich inkl. Schotterhalterungsbereich an den von LST bezeichneten Stellen zum Einbau von Blechkanälen, Antrieben o.ä.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

10.40.0110.

Fahrsch. einbauen

Fahrschiene einbauen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Schienen werden auf Bahnwagen im Tarifpunkt beigestellt. Incl. aller Nebenarbeiten wie z.B. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw. Schienenform 54E4 (Ausbinderschienen)'.

64,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Beschreibung

Schienen ab Tarifpunkt transportieren, Übernahme von AG

zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.

Abgerechnet wird nach Schienenlänge

*** Unterbeschreibung 02

Ausbinderschienen

Bereich Ausbinderschienen

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

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

10.40.0120.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen vom Bahnwagen 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 stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - W - 54 - 1667 - B, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Weichenschwellen vor dem WA'.	2,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen und Schwellen werden dem AN im Tarifpunkt übergeben, Lieferung per Bahnwagen Bettung wird extra vergütet Montage und Einbau des Gleises entsprechend Technologie des AN. Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoff wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw. zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			

10.40.0130.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Fahrsch. einbauen Fahrschiene einbauen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Schienenkleineisen und Zwischenlagen erneuern, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Schienen werden auf Bahnwagen im Tarifpunkt beigestellt. Incl. aller Nebenarbeiten wie z.B. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw. Schienenform 54E4'.	32,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Beschreibung

Schienen ab Tarifpunkt transportieren, Übernahme von AG

zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.

Abgerechnet wird nach Schienenlänge

*** Unterbeschreibung 02

Bereich ohne Schwellenwechsel

Bereiche in den Anschlüssen ohne Schwellenwechsel

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

10.40.0140.

Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen

Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr '

Arbeiten entsprechend der Ril 800/810 und RO 15/2003 "Arbeitsanweisung der Bauart WITEC".

2,000 St

*** Unterbeschreibung 01

EW 54-760-1:18,5-B

EW 54-760-1:18,5-B

STLB-Bau: 04/2026 097

10.40.0150.

Weichenzunge bearbeiten richten

Weichenzunge mit Biegegerät richten, für Weichen mit Abzweigradius R über 500 bis 1200 m, Zungenprüflehre stellt AN.

2,000 St

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

10.40.0160.

Herzstück bearbeiten entgraten schleifen

Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr '

Schleifen gemäß Ril 824.4016 und TM 2011-007 I.NVT 4. Weichenform gemäß PGT'.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 EW 54-760-1:18,5-B EW 54-760-1:18,5-B			
10.40.0170.	Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen EW 54-760-1:18,5-B Gemäß Ril 824.4010 und 4016 herstellen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.40.0180.	Schiene bearbeiten schleifen Schiene bearbeiten, profilgerecht schleifen.	200,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen im Gleis eingebaut. Neuschienen gemäß Ril 824.4010 bearbeiten. Schleifen mit zugelassenen Verfahren. Abgerechnet wird nach Schienenlänge			
	Summe 10.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückb...			.....
10.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2024 097			
10.41.0010.	Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	132,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Bettung wird am Tarifpunkt beigestellt zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

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

10.41.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Vorkopfverd. 2.Stabil. Vorkopfverd. Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 54 - 760 - 1 : 18,5 - B.	1,000 St	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge
 einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge
 zum Bestand

10.41.0030.	STLB-Bau: 04/2026 097 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 gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	2,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

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

nachfolgende zwei Positionen betrifft das Gleis am Bauanfang
 Vor dem Stopfen festen Sitz des Kleineisens überprüfen
 und falls erforderlich verspannen. Fehlendes und
 defektes Kleineisen ersetzen.
 Eventuell erforderliches Kleineisen stellt der AN.

10.41.0040.	STLB-Bau: 04/2026 097			
	Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte 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.			

162,000 m

10.41.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 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.			

162,000 m

*** Unterbeschreibung 01
Kleineisen verspannen
 Die Verspannung des Schienen- und Schwellenkleineisens
 ist zu prüfen und bei Bedarf zu korrigieren.

Summe 10.41. Stopf- und Richt-Arbeiten Bf... ..

10.42. Schweißarbeiten Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854

10.42.0010.	STLB-Bau: 04/2026 097			
	Schweißwulst mech. abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.			

6,000 St

10.42.0020.	STLB-Bau: 04/2026 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 Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	abgerechnet wird nach Schienenlänge.			
		460,000 m	.....	.....
10.42.0030.	STL-Bau: 04/2026 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.54 Sch.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.	20,000 St	.....	.....
	Summe 10.42. Schweißarbeiten Bf Potsdam...			.....
10.44.	Belastungsstopfgang Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854			
	Nachfolgende Positionen beziehen sich auf den Belastungsstopfgang (6-Wochenstopfgang). Dieser findet nicht zwangsläufig nach 6 Wochen statt, sondern dann, wenn die dazu notwendigen Sperrpausen eingerichtet werden können.			
10.44.0010.	STL-Bau: 04/2026 097 Bettungsstoff aufladen transp. abladen Bettungsstoff aufladen, transportieren und abladen, im Baustellenbereich, verteilen.	10,000 t	.....	.....
10.44.0020.	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. Abgerechnet wird nach der Anzahl der Weichen.	1,000 St	.....	.....
10.44.0030.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2026 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 54 - 760 - 1 : 18,5 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			
10.44.0040.	Zungenwurzelblech aus- und einbauen Zungenwurzelblech aus - und einbauen inkl. aller Nebenarbeiten und Kleinteile	2,000 St	.....	.....
10.44.0050.	STLB-Bau: 04/2026 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte 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.	2,000 m	.....	.....
10.44.0060.	STLB-Bau: 04/2026 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.	2,000 m	.....	.....
Summe 10.44.	Belastungsstopfgang Bf Potsd...			.....
Summe 10.	Los 10 - Erneuerung Bf Potsd...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854
 Währung: EUR

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

11.	Los 11 - S-Bahnstromanlagen Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854			
------------	---	--	--	--

11.10.	Technische Bearbeitung und Sonstiges BGRI Weiche 854			
---------------	---	--	--	--

Die Positionen dieses Titels beziehen sich auf die S-Bahnstromanlagen (Stromschiene und Rückleitung einschl. dem dazugehörigen Kabeltiefbau).

11.10.0010.	Beweissicherung durchführen MLV-FSB_01010140			
--------------------	---	--	--	--

Beweissicherung durchführen
 für die Bahntechnische Ausrüstung 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.

		1,000 psch	
--	--	------------	-------

11.10.0020.	Geodätische Einmessung MLV-FSB_01010120			
--------------------	--	--	--	--

Geodätische Einmessung
 der neuen und geänderten Gleichstrom-Fahrleitungsanlage
 und Rückleitungsanlage im Bau Feld
 unter Beachtung der Ril 883 und Handbuch
 Eisenbahnvermessung 88301.
 Erfassung im DB-GIS-Format.
 Übergabe der Daten an die DB-GIS-Verwaltung.

		1,000 psch	
--	--	------------	-------

11.10.0030.	Herstellung Revisions- und Bestandsunterlagen DB Netz AG MLV-FSB_01030010			
--------------------	--	--	--	--

Herstellung Revisions- und Bestandsunterlagen DB Netz
 AG
 für S-Bahnstromanlagen entsprechend dem "Handbuch für
 die Erstellung von Planungen und
 Bestandsdokumentationen
 (Fachpläne) für Anlagen der S-Bahnstromversorgung
 Berlin"
 in der aktuellsten Fassung herstellen.
 Darstellung der neuen und geänderten Anlagen auf
 digitalisierten Plänen.
 Die Bestandsunterlagen sind auf der Basis von
 Microstation

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	ROOB2027	ROOB2027	
LV:	27-1-100865	WE S-Bf. Griebnitzsee W854	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	(dgn-Format) zuzüglich CAD Ergänzungsinformationen im dwg und dxf-Format (einschl. der dazugehörigen Plotdateien *.plt) anzufertigen. Das Herstellen der Bestandsunterlagen ist mit dem Anlagenverantwortlichen abzustimmen. Bestandsunterlagen für alle von der Baumaßnahme betroffenen Anlagenteile der S-Bahnstromversorgung.	1,000 psch		.....
	Hinweis zu Stromschienenaufmaß In nachfolgender Position wird je Weiche abgerechnet (1 Weiche = 1 Stück Gleis). Die Zwischenlängen und Zweiggleise sind einzubeziehen.			
11.10.0040.	Schematischen Stromschienenplan bearbeiten / erstellen MLV-FSB_01010050 Schematischen Stromschienenplan bearbeiten / erstellen Grundlagenplan wird beige stellt. Änderung aufgrund von Baumaßnahmen sind im Plan digital einzuarbeiten. Übergabe der Pläne 40-fach auf Papier, 1-fach laminiert, 1-fach auf Datenträger und als pdf-Datei. Abgerechnet wird nach Stück bearbeiteter Grundlagenplan.	1,000 psch		.....
11.10.0050.	Lagepläne handrevidiert erstellen MLV-FSB_01010070 Lagepläne handrevidiert erstellen Handrevision nach der Baudurchführung ergänzen. Grundlage sind die freigegebenen Lagepläne aus der Ausführungsplanung. Übereinstimmungsvermerk zwischen handrevidiertem Plan und Baudurchführung mit Unterschrift im Schriftfeld bestätigen. Pläne 3-fach farbig als Papierexemplar übergeben	1,000 psch		.....
11.10.0060.	Schematischen Rückleiterplan bearbeiten / erstellen MLV-FSB_01010060 Schematischen Rückleiterplan bearbeiten / erstellen Grundlagenplan wird beige stellt. Änderung aufgrund von Baumaßnahmen sind im Plan digital einzuarbeiten. Übergabe der Pläne 25-fach auf Papier und 1-fach auf Datenträger. Position gilt für alle geänderten Bauzustände unabhängig von deren Länge und für den Endzustand. Abgerechnet wird nach Stück bearbeiteter Grundlagenplan.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
	Summe 11.10. Technische Bearbeitung und...			.....
11.20.	Rückbauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen BGRI Weiche 854			
	Demontageleistungen			
11.20.0010.	Schutzabdeckung aus PVC ausbauen MLV-FSB_02074010 Schutzabdeckung aus PVC ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	124,000 m	.....	.....
11.20.0020.	Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger ausbauen MLV-FSB_02074020 Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	39,000 St	.....	.....
11.20.0030.	Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf ausbauen MLV-FSB_02074040 Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	5,000 St	.....	.....
11.20.0040.	Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss ausbauen MLV-FSB_02074080 Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	9,000 St	.....	.....
11.20.0050.	Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV mit Schirmanschlussberücksichtigung, abklemmen MLV-FSB_02024030 Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV mit Schirmanschlussberücksichtigung, abklemmen	3,000 St	.....	.....
11.20.0060.	Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV mit Schirmanschlussberücksichtigung, isoliert ablegen MLV-FSB_02024031 Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV mit			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schirmanschlussberücksichtigung, isoliert ablegen	3,000 St	.....	.....
11.20.0070.	Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, abklemmen MLV-FSB_02024032 Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm ² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, abklemmen	9,000 St	.....	.....
11.20.0080.	Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, isoliert ablegen MLV-FSB_02024033 Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm ² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, isoliert ablegen	9,000 St	.....	.....
11.20.0090.	Kabel GGSG 1x300 aus Kabelkanal ausbauen, lagern Kabel GGSG 1x300 aus Kabelkanal ausbauen, lagern. Kabelkanal auf- und zudeckeln wird gesondert vergütet. Ausgebautes Material örtlich im Baustellenbereich ablegen und schützen. Ausgebautes Material wird wiederverwendet.	30,000 m	.....	.....
11.20.0100.	Kabel aus Kabelkanal ausbauen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm MLV-FSB_02014030 Kabel aus Kabelkanal ausbauen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm Lagerung im Kabelring oder auf Kabeltrommel. Kabelenden mit Schrumpfkappe wasserdicht verschließen. Kabelkanal auf- und zudeckeln wird gesondert vergütet. Ausbau von Kabelkanälen wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	126,000 m	.....	.....
11.20.0110.	Kabel aus Schutzrohr, Hohlschwelle, Schacht o.ä. ausbauen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm MLV-FSB_02014210 Kabel aus Schutzrohr, Hohlschwelle, Schacht o.ä. ausbauen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm Lagerung im Kabelring oder auf Kabeltrommel. Kabelenden mit Schrumpfkappe wasserdicht verschließen. Ausbau von Schutzrohren, Hohlschwellen, Schächte o.ä. wird gesondert vergütet.			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 **ROOB2027**
LV: 27-1-100865 **WE S-Bf. Griebnitzsee W854**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	24,000 m	.....	.....
11.20.0120.	Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen MLV-FSB_02064010 Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	124,000 m	.....	.....
11.20.0130.	Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen MLV-FSB_02064040 Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Position schließt folgende Zubehörteile ein: - 2 x Laschen - 4 x Schließringbolzen - 4 x Schließring Vergütung erfolgt anhand der Anzahl ausgebauter Laschenstöße. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	12,000 St	.....	.....
11.20.0140.	Aluminium-Stahl-Stromschiene mechanisch trennen MLV-FSB_02062120 Aluminium-Stahl-Stromschiene mechanisch trennen	15,000 St	.....	.....
11.20.0150.	Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen MLV-FSB_02064020 Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Länge: 3,90 m Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	5,000 St	.....	.....
11.20.0160.	Festpunkt ausbauen MLV-FSB_02064210 Festpunkt ausbauen Position beinhaltet 2 Festpunktklemmen mit Zubehörteilen. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
11.20.0170.	Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen MLV-FSB_02064060 Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Kabelanschlusslasche - 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	9,000 St	.....	.....
11.20.0180.	Träger AEG, 4-Loch, von Betonschwelle demontieren bei abgebauter Stromschiene Träger AEG, 4-Loch, von Betonschwelle demontieren einschließlich Ausbau Zwischenlage. Ausbau des Trägers bei abgebauter Stromschiene. Ausgebautes Material örtlich im Baustellenbereich ablegen. Ausgebautes Material wird entsorgt. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
11.20.0190.	GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar von Betonschwelle ausbauen MLV-FSB_02054020 GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar von Betonschwelle ausbauen Die Position schließt den Ausbau der Zwischenlage ein. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	16,000 St	.....	.....
11.20.0200.	GFK-Stromschienenträger, 2-Loch, höhenverstellbar von Betonschwelle ausbauen MLV-FSB_02054010 GFK-Stromschienenträger, 2-Loch, höhenverstellbar von Betonschwelle ausbauen Die Position schließt den Ausbau der Zwischenlage ein. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	21,000 St	.....	.....
11.20.0210.	Stromschienentrennerkasten abbauen MLV-FSB_02034060 Stromschienentrennerkasten abbauen Material: GFK, Holz Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
11.20.0220.	Handtrenner abbauen MLV-FSB_02034010 Handtrenner abbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
11.20.0230.	Signalschild EI 1 abbauen MLV-FSB_02094070 Signalschild EI 1 abbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
11.20.0240.	Pfahl / Pfosten, rund, mit Querriegel für Schilder ausbauen MLV-FSB_02094050 Pfahl / Pfosten, rund, mit Querriegel für Schilder ausbauen Erd- und Schotterarbeiten werden gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
	Lade- und Transportleistungen			
11.20.0250.	Kabel aufladen, transportieren und abladen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm MLV-FSB_02014300 Kabel aufladen, transportieren und abladen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	150,000 m	.....	.....
11.20.0260.	Aluminium-Stahl-Stromschiene aufladen, transportieren und abladen MLV-FSB_02064230 Aluminium-Stahl-Stromschiene aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	124,000 m	.....	.....
11.20.0270.	Stromschienenauflauf / Notauflauf aufladen, transportieren und abladen MLV-FSB_02064250 Stromschienenauflauf / Notauflauf aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	umgekehrt.	5,000 St	.....	.....
11.20.0280.	Laschenstoß / Einspeisepunkt aufladen, transportieren und abladen MLV-FSB_02064270 Laschenstoß / Einspeisepunkt aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	12,000 St	.....	.....
11.20.0290.	Stromschienenträger aufladen, transportieren und abladen MLV-FSB_02054240 Stromschienenträger aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. alle Bauarten (2-Loch, 3-Loch, 4-Loch, starr und / oder höhenverstellbar, gekröpft) Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	39,000 St	.....	.....
11.20.0300.	Schutzabdeckung aufladen, transportieren und abladen MLV-FSB_02074340 Schutzabdeckung aufladen, transportieren und abladen Position schließt Abstandhalter, Muffen, Sonderbauteile und Kleinteile ein. Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	124,000 m	.....	.....
11.20.0310.	Schutzabdeckung für Endauflauf aufladen, transportieren und abladen MLV-FSB_02074350 Schutzabdeckung für Endauflauf aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	5,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.20.0320.	Stromschienentrennerkasten aufladen, transportieren und abladen MLV-FSB_02034160 Stromschienentrennerkasten aufladen, transportieren und abladen Position schließt die Befestigungsmaterialien Gummieinlage für Kunststoffisolator, Kunststoffisolator und Stahlhalbschalen ein. Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	1,000 St	.....	.....
11.20.0330.	Handtrenner aufladen, transportieren und abladen MLV-FSB_02034130 Handtrenner aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	1,000 St	.....	.....
11.20.0340.	Kleinmaterial verladen Kleinmaterial verladen und abtransportieren. Entsorgung	1,000 psch	.....	.....
11.20.0350.	Kabel GGSG 1x300 RF / 95F rot 1,8/3 kV -N- entsorgen MLV-FSB_02016010 Kabel GGSG 1x300 RF / 95F rot 1,8/3 kV -N- entsorgen Position schließt die Entsorgung von ggf. vorhandenen Muffen und Endverschlüssen ein. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	150,000 m	.....	.....
11.20.0360.	Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen MLV-FSB_02066010 Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	124,000 m	.....	.....
11.20.0370.	Stromschienenaufbau 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen MLV-FSB_02066020 Stromschienenaufbau 3,90 m für			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Länge: 3,90 m Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	5,000 St	.....	.....
11.20.0380.	Festpunkt entsorgen MLV-FSB_02066180 Festpunkt entsorgen Position beinhaltet 2 Festpunktklemmen mit Zubehörteilen. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	2,000 St	.....	.....
11.20.0390.	Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen MLV-FSB_02066050 Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Kabelanschlusslasche - 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	9,000 St	.....	.....
11.20.0400.	GFK-Stromschienenträger entsorgen MLV-FSB_02056010 GFK-Stromschienenträger entsorgen alle Bauarten (2-Loch, 4-Loch, starr und / oder höhenverstellbar) Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	37,000 St	.....	.....
11.20.0410.	Schutzabdeckung aus PVC entsorgen MLV-FSB_02076010 Schutzabdeckung aus PVC entsorgen Position schließt alle Zubehörteile (z.B. Endauflauf, etc.) Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	124,000 m	.....	.....
11.20.0420.	Handtrenner entsorgen MLV-FSB_02036010 Handtrenner entsorgen Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	1,000 St	.....	.....
11.20.0430.	Stromschienentrennerkasten entsorgen MLV-FSB_02036060 Stromschienentrennerkasten entsorgen Material: GFK, Holz			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.			
		1,000 St	.....	.....
11.20.0440.	Pfahl / Pfosten, rund, mit Querriegel für Schilder entsorgen MLV-FSB_02096050 Pfahl / Pfosten, rund, mit Querriegel für Schilder entsorgen Erd- und Schotterarbeiten werden gesondert vergütet. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	2,000 St	.....	.....
11.20.0450.	Signalschild EI 1 entsorgen MLV-FSB_02096070 Signalschild EI 1 entsorgen Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	2,000 St	.....	.....
11.20.0460.	Kleinteile aus Metall entsorgen MLV-FSB_02056120 Kleinteile aus Metall entsorgen Schrauben, Befestigungsmittel, Kleineisen, etc. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	1,000 psch		.....
11.20.0470.	Kleinteile aus Kunststoff entsorgen MLV-FSB_02056130 Kleinteile aus Kunststoff entsorgen Abstandhalter, Adapterplatten, Zwischenlagen, etc Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben..	1,000 psch		.....
Summe 11.20. Rückbauanteil Stromschiene...				.....
11.30.	Neubauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen BGRI Weiche 854			
	Lieferleistungen			
11.30.0010.	Kabel GGSG 1x300 RF / 95F rot 1,8/3 kV -N-liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02010010 Kabel GGSG 1x300 RF / 95F rot 1,8/3 kV -N-liefern, abladen und fachgerecht lagern Kabeldurchmesser befindet sich im Bereich von 40 mm bis 60 mm und kann der entsprechenden Verlege- und Ausbauposition zugeordnet werden. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		150,000 m	.....	.....
11.30.0020.	Endverschluss für 1 x 300 RF / 95F 1,8 / 3 kV mit Schirmanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02020030 Endverschluss für 1 x 300 RF / 95F 1,8 / 3 kV mit Schirmanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern Position schließt die Lieferung von Presshülse, Schrumpfschläuche und Befestigungsmaterialien ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	3,000 St	.....	.....
11.30.0030.	Endverschluss für 1 x 300 RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02020040 Endverschluss für 1 x 300 RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern Position schließt die Lieferung von Schrumpfschläuche und Befestigungsmaterialien ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	3,000 St	.....	.....
11.30.0040.	Stromschienenkopfschutzblech je Trägerstandort liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02050070 Stromschienenkopfschutzblech je Trägerstandort liefern, abladen und fachgerecht lagern Material: Edelstahlblech 2 x Stromschienenkopfschutzblech je Trägerstandort mit typenbezogenem Befestigungsmaterial. Position schließt die Lieferung der typenbezogenen Befestigungsmaterialien ein. Ausgenommen sind Träger an Aufläufen und an Festpunktklemmen. Stromschienenkopfschutzbleche werden nur bei Aluminium-Stahl-Stromschienen eingesetzt. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	54,000 St	.....	.....
11.30.0050.	Zwischenlage 2-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02050120 Zwischenlage 2-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern für Montage auf Betonschwelle. Einsatz bei Betonweichenschwellen, Führungen und Fangvorrichtungen. Material PE-HD L x B = 420 mm x 220 mm. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		22,000 St	.....	.....
11.30.0060.	GFK-Stromschienenträger, 2-Loch, höhenverstellbar liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02050010 GFK-Stromschienenträger, 2-Loch, höhenverstellbar liefern, abladen und fachgerecht lagern Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) Position schließt die Lieferung der Befestigungsmaterialien ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	22,000 St	.....	.....
11.30.0070.	Zwischenlage 4-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02050130 Zwischenlage 4-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern für Montage auf Betonschwelle. Einsatz bei Betongleisschwellen. Material PE-HD L x B = 420 mm x 220 mm. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	17,000 St	.....	.....
11.30.0080.	GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02050020 GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar liefern, abladen und fachgerecht lagern Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) Position schließt die Lieferung der Befestigungsmaterialien ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	17,000 St	.....	.....
11.30.0090.	Kunststoffkappen für Betonschwellen liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02050250 Kunststoffkappen für Betonschwellen liefern, abladen und fachgerecht lagern Kunststoffkappen zum Verschließen von Schwellenlöchern. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	15,000 St	.....	.....
11.30.0100.	Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02060010 Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Einzellänge: 18 m.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	124,000 m	.....	.....
11.30.0110.	Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02060060 Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Position schließt folgende Zubehörteile ein: - 2 x Laschen - 4 x Schließringbolzen - 4 x Schließring Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	12,000 St	.....	.....
11.30.0120.	Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02060030 Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Länge: 3,90 m Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	5,000 St	.....	.....
11.30.0130.	Festpunkt liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02060420 Festpunkt liefern, abladen und fachgerecht lagern bestehend aus 4 Festpunktklemmen. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	2,000 St	.....	.....
11.30.0140.	Handtrenner liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02030010 Handtrenner liefern, abladen und fachgerecht lagern Einbau an Aluminium-Stahl- und / oder Weicheisenstromschiene. Position schließt die Lieferung von Befestigungsmaterialien ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	2,000 St	.....	.....
11.30.0150.	Stromschienentrennerkasten liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02030060 Stromschienentrennerkasten liefern, abladen und fachgerecht lagern Material: GFK Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,000 St	.....	.....
11.30.0160.	Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02060080 Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Anschlusslasche - 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	9,000 St	.....	.....
11.30.0170.	Anschlusslasche für Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02060170 Anschlusslasche für Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	9,000 St	.....	.....
11.30.0180.	Schutzabdeckung aus PVC liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02070010 Schutzabdeckung aus PVC liefern, abladen und fachgerecht lagern	124,000 m	.....	.....
11.30.0190.	Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienträger liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02070030 Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienträger liefern, abladen und fachgerecht lagern Farbe: grau Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	39,000 St	.....	.....
11.30.0200.	Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02070050 Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf liefern, abladen und fachgerecht lagern Farbe: grau			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.			
		5,000 St	.....	.....
11.30.0210.	Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02070090 Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern Farbe: grau mit Zubehörteilen. Länge: ca. 40 cm Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	9,000 St	.....	.....
11.30.0220.	Schutzabdeckhaube aus PVC für Kabelanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02070100 Schutzabdeckhaube aus PVC für Kabelanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern Farbe: grau Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	9,000 St	.....	.....
11.30.0230.	Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für Schutzabdeckung liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02070110 Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für Schutzabdeckung liefern, abladen und fachgerecht lagern 2 Stück pro lfm Schutzabdeckung Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	250,000 St	.....	.....
11.30.0240.	Beschriftung aus Alu-Folie liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02070280 Beschriftung aus Alu-Folie liefern, abladen und fachgerecht lagern Alu-Folie silber, dauerhaft selbstklebend und witterungsbeständig Länge x Breite 60 x 60 mm. Buchstaben "D", "F" oder "T" in gerader Mittelschrift schwarz und wischfest.	3,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.30.0250.	Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02010350 Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern Kabelkennzeichnung ist vorzugsweise als Kabelkennzeichnungsband auszuführen. Alternativ sind auch Kabelkennzeichnungsschilder, einschließlich Befestigung zugelassen. Materialfarbe rot, blau, braun elastischer Kunststoff, witterungsbeständig Prägung "erhaben" bei Kabelkennzeichnungsbänder oder "gefräst" bei Kabelkennzeichnungsschilder. Beschriftung entsprechend Angaben der Kabelliste, oder Bestandspläne. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	24,000 St	.....	.....
11.30.0260.	Pfahl / Pfosten, rund, mit Querriegel für Schilder liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02090080 Pfahl / Pfosten, rund, mit Querriegel für Schilder liefern, abladen und fachgerecht lagern Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	2,000 St	.....	.....
11.30.0270.	Signalschild EI 1 reflektierend liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02090100 Signalschild EI 1 reflektierend liefern, abladen und fachgerecht lagern Position schließt die Lieferung der notwendigen Befestigungsschellen / -materialien ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	2,000 St	.....	.....
11.30.0280.	Richtungspfeil liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02090130 Richtungspfeil liefern, abladen und fachgerecht lagern Position schließt die Lieferung der notwendigen Befestigungsschellen / -materialien ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	2,000 St	.....	.....
	Montageleistungen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.30.0290.	Kabel im Kabelkanal verlegen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm MLV-FSB_02012030 Kabel im Kabelkanal verlegen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm Anbringung der Kabelkennzeichnung und Kabelbefestigung eingeschlossen. Kabelkanal auf- und zudeckeln wird gesondert vergütet. Einbau von Kabelkanälen wird gesondert vergütet. Verlegung muss verwindungsfrei zu anderen Kabeln erfolgen. Abrechnungslänge gilt von Endverschluss bis Endverschluss.	126,000 m	.....	.....
11.30.0300.	Kabel in Schutzrohr, Hohlschwelle, Schacht o.ä. verlegen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm MLV-FSB_02012240 Kabel in Schutzrohr, Hohlschwelle, Schacht o.ä. verlegen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm Einbau von Schutzrohren, Hohlschwellen, Schächte o.ä. wird gesondert vergütet. Anbringung der Kabelkennzeichnung und Kabelbefestigung eingeschlossen. Verlegung muss verwindungsfrei zu anderen Kabeln erfolgen. Abrechnungslänge gilt von Endverschluss bis Endverschluss.	24,000 m	.....	.....
11.30.0310.	Kabel aus seitlicher Lage verlegen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm MLV-FSB_02012270 Kabel aus seitlicher Lage verlegen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm Anbringung der Kabelkennzeichnung enthalten. Kabelkanal auf- und zudeckeln wird gesondert vergütet. Verlegung muss verwindungsfrei zu anderen Kabeln erfolgen. Abrechnungslänge gilt von Endverschluss bis Endverschluss.	30,000 m	.....	.....
11.30.0320.	Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV mit Schirmanschlussberücksichtigung, montieren MLV-FSB_02022030 Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV mit Schirmanschlussberücksichtigung, montieren	3,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.30.0330.	Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, montieren MLV-FSB_02022031 Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, montieren	3,000 St	.....	.....
11.30.0340.	Zwischenlage 2-Loch einbauen MLV-FSB_02052220 Zwischenlage 2-Loch einbauen Einsatz bei Betonweichenschwellen, Führungen und Fangvorrichtungen. Material PE-HD	22,000 St	.....	.....
11.30.0350.	GFK-Stromschienenträger, 2-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen MLV-FSB_02052010 GFK-Stromschienenträger, 2-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen Einsatz mit Zwischenlage. Befestigung mit Gewindeschrauben.	22,000 St	.....	.....
11.30.0360.	Zwischenlage 4-Loch einbauen MLV-FSB_02052230 Zwischenlage 4-Loch einbauen Einsatz bei Betongleisschwellen. Material PE-HD	17,000 St	.....	.....
11.30.0370.	GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen MLV-FSB_02052030 GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen Einsatz mit Zwischenlage. Befestigung mit Gewindeschrauben.	17,000 St	.....	.....
11.30.0380.	Schotterprofil für Stromschienenträger herstellen MLV-FSB_02052340 Schotterprofil für Stromschienenträger herstellen Schotter aus Nische des Stromschienenträgers bis 4 cm unter OK Schwelle manuell bzw. mit Schottergabel entfernen. Vergütung erfolgt anhand der Anzahl betroffener			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Stromschienenträger.	39,000 St	.....	.....
11.30.0390.	Schwellenschraubenlöcher bei Betonschwellen verschließen MLV-FSB_02052250 Schwellenschraubenlöcher bei Betonschwellen verschließen Verschluss durch Kunststoffkappen.	15,000 St	.....	.....
11.30.0400.	Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen MLV-FSB_02062010 Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Einzellänge: 18 m. Schleifen der Stoßübergänge wird nicht gesondert vergütet. Einbau des Laschenstoßes wird gesondert vergütet. Regulierung / Ausrichtung der Stromschienenanlage wird gesondert vergütet.	124,000 m	.....	.....
11.30.0410.	Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen MLV-FSB_02062060 Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Position schließt folgende Zubehöerteile ein: - 2 x Laschen - 4 x Schließringbolzen - 4 x Schließring Vergütung erfolgt anhand der Anzahl eingebauter Laschenstöße.	12,000 St	.....	.....
11.30.0420.	Festpunkt einbauen MLV-FSB_02062310 Festpunkt einbauen bestehend aus 2 Festpunktklemmen mit Zubehöerteilen.	2,000 St	.....	.....
11.30.0430.	Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen MLV-FSB_02062030 Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Länge: 3,90 m Schleifen der Stoßübergänge wird nicht gesondert vergütet. Einbau des Laschenstoßes wird gesondert vergütet.	5,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	ROOB2027	ROOB2027	
LV:	27-1-100865	WE S-Bf. Griebnitzsee W854	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.30.0440.	Stromschienenkopfschutzblech je Trägerstandort einbauen MLV-FSB_02052170 Stromschienenkopfschutzblech je Trägerstandort einbauen 2 x Stromschienenkopfschutzblech je Trägerstandort mit typenbezogenem Befestigungsmaterial. Ausgenommen sind Träger an Aufläufen und an Festpunktklemmen. Stromschienenkopfschutzbleche werden nur bei Aluminium-Stahl-Stromschienen eingesetzt.	54,000 St	.....	.....
11.30.0450.	Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen MLV-FSB_02062080 Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Kabelanschlusslasche - 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring	9,000 St	.....	.....
11.30.0460.	GGSG-Kabel an Anschlusslasche montieren am Trenner GGSG-Kabel an Anschlusslasche montieren Anschlusslasche am Trenner. GGSG-Kabel mit Endverschluss. Einschl. Befestigungsmittel.	9,000 St	.....	.....
11.30.0470.	GGSG-Kabel an Anschluss Handtrenner montieren GGSG-Kabel an Anschluss montieren GGSG-Kabel mit Endverschluss. Einschl. Befestigungsmittel.	3,000 St	.....	.....
11.30.0480.	Schutzabdeckung aus PVC einbauen MLV-FSB_02072010 Schutzabdeckung aus PVC einbauen Regelprofil Farbe: grau Schutzabdeckung komplett einschließlich Muffen, Abstandhalter und Kleinteile gem. Einbauanweisung einbauen. Position schließt das Herstellen von Zuschnitten ein. Abgerechnet wird nach eingebauter Länge.	124,000 m	.....	.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 **ROOB2027**
LV: 27-1-100865 **WE S-Bf. Griebnitzsee W854**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.30.0490.	Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger einbauen MLV-FSB_02072020 Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger einbauen Farbe: grau Schutzabdeckung komplett gem. Einbauanweisung einbauen. Abgerechnet wird nach Anzahl Stromschienenträger.	39,000 St	.....	.....
11.30.0500.	Schutzabdeckung aus PVC für Endauflauf einbauen MLV-FSB_02072030 Schutzabdeckung aus PVC für Endauflauf einbauen Schutzabdeckung komplett gem. Einbauanweisung einbauen. Abgerechnet wird nach Anzahl Endauflauf.	5,000 St	.....	.....
11.30.0510.	Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss einbauen MLV-FSB_02072070 Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss einbauen Schutzabdeckung komplett einschließlich Kleinteile gem. Einbauanweisung einbauen. Position schließt das Herstellen von Zuschnitten, Bohrungen und Nieten ein. Farbe: grau	9,000 St	.....	.....
11.30.0520.	Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für Schutzabdeckung einbauen MLV-FSB_02072090 Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für Schutzabdeckung einbauen 2 Stück pro lfm Schutzabdeckung	250,000 St	.....	.....
11.30.0530.	Stromschienentrennerkasten anbauen MLV-FSB_02032080 Stromschienentrennerkasten anbauen Material: GFK Anbau mit den Befestigungsmaterialien Gummieinlage für Kunststoffisolator, Kunststoffisolator und Stahlhalbschalen.	2,000 St	.....	.....
11.30.0540.	Handtrenner an Aluminium-Stahl-Stromschiene anbauen MLV-FSB_02032020 Handtrenner an Aluminium-Stahl-Stromschiene anbauen Position schließt 2 Anbaulaschen für Aluminium-Stahl-Stromschiene ein. Die Aluminium-Stahl-Stromschiene ist zu fetten.			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,000 St	.....	.....
11.30.0550.	Beschriftung aus Alu-Folie anbringen MLV-FSB_02072250 Beschriftung aus Alu-Folie anbringen Alu-Folie silber, dauerhaft selbstklebend und witterungsbeständig Länge x Breite 60 x 60 mm. Buchstaben "D", "F" oder "T" in gerader Mittelschrift schwarz und wischfest. Anbringung erfolgt an der gleiszugewandten Seite der Schutzabdeckung	3,000 St	.....	.....
11.30.0560.	Kabelkennzeichnung anbringen MLV-FSB_02012285 Kabelkennzeichnung anbringen	24,000 St	.....	.....
11.30.0570.	Pfahl / Pfosten, rund, mit Querriegel für Schilder einbauen MLV-FSB_02092090 Pfahl / Pfosten, rund, mit Querriegel für Schilder einbauen Erd- Schotterarbeiten oder Arbeiten an der Bettung bzw. Korrosionsschutz- und Abdichtungsarbeiten, einschließlich notwendiges Material werden gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
11.30.0580.	Signalschild EI 1 anbauen MLV-FSB_02092110 Signalschild EI 1 anbauen	2,000 St	.....	.....
11.30.0590.	Richtungspfeil anbauen MLV-FSB_02092140 Richtungspfeil anbauen	2,000 St	.....	.....
11.30.0600.	GS-Kabel prüfen GS-Kabel prüfen. Vor Inbetriebnahme sind alle neu bzw. wieder verlegten 750 V-Kabel entsprechend der gültigen Vorschriften und den Forderungen des Fachdienstes I.NP-O 6S einer Kabelprüfung zu unterziehen. Einschließlich Bereitstellung der notwendigen Prüfeinrichtungen und Netzaggregate. Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und dem Vorhalten der Geräte. Die Messergebnisse sind in einem Prüfprotokoll festzuhalten.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 **ROOB2027**
LV: 27-1-100865 **WE S-Bf. Griebnitzsee W854**
Währung: EUR

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

Zur Abnahme der Anlage sind die Prüfprotokolle dem AG zu übergeben.

1,000 psch

.....

Nachfolgende Position bezieht sich auf das Regulieren der Stromschienenträger für den Belastungsstopfgang.

**11.30.0610. GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren
MLV-FSB_02052350**

GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren

Stromschienenträger nach Lehre ausrichten, einschließlich Regulieren nach der Höhe und nach der Seite.
Befestigungsmittel Träger / Isolator und Träger / Schwelle lösen und verspannen.
Vergütung erfolgt anhand der Anzahl betroffener Stromschienenträger.

39,000 St

.....

.....

Nachfolgende Position

Nachfolgende Position bezieht sich auf das Regulieren der Stromschienenträger bei nicht abgebauter Stromschiene für die Anschlussstopfung

**11.30.0620. GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren
MLV-FSB_02052350**

GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren

Stromschienenträger nach Lehre ausrichten, einschließlich Regulieren nach der Höhe und nach der Seite.
Befestigungsmittel Träger / Isolator und Träger / Schwelle lösen und verspannen.
Vergütung erfolgt anhand der Anzahl betroffener Stromschienenträger.

35,000 St

.....

.....

Summe 11.30. Neubauanteil Stromschienen-...

.....

11.40. Rückbauanteil Rückleitungsanlagen BGRI Weiche 854

Demontageleistungen

**11.40.0010. PRL-Klemme, Bauart AEG, demontieren
MLV-FSB_02024180**

PRL-Klemme, Bauart AEG, demontieren
Gilt für Kabelanschluss 1 x 120 mm² bzw. 1 x 500 mm² an PRL
2 x 500 mm²

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Klemme muss lösbar sein. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
11.40.0020.	Kabel mit einem Durchmesser bis 20 mm schneiden MLV-FSB_02024400 Kabel mit einem Durchmesser bis 20 mm schneiden Kabelende isoliert ablegen	1,000 St	.....	.....
11.40.0030.	Kabel aus Kabelkanal ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm MLV-FSB_02014020 Kabel aus Kabelkanal ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm Lagerung im Kabelring oder auf Kabeltrommel. Kabelenden mit Schrumpfkappe wasserdicht verschließen. Kabelkanal auf- und zudeckeln wird gesondert vergütet. Ausbau von Kabelkanälen wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	5,000 m	.....	.....
11.40.0040.	Kabel aus Schutzrohr, Hohlschwelle, Schacht o.ä. ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm MLV-FSB_02014200 Kabel aus Schutzrohr, Hohlschwelle, Schacht o.ä. ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm Lagerung im Kabelring oder auf Kabeltrommel. Kabelenden mit Schrumpfkappe wasserdicht verschließen. Ausbau von Schutzrohren, Hohlschwellen, Schächte o.ä. wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	5,000 m	.....	.....
11.40.0050.	Presshülse 1 x 95 mm² / 1 x 120 mm² ausbauen MLV-FSB_02024240 Presshülse 1 x 95 mm² / 1 x 120 mm² ausbauen für Kabelschirm. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....
11.40.0060.	Grundverseilung einer Weiche R 760 demontieren Grundverseilung einer Weiche R 760 demontieren Demontage der Grundverseilung (Diagonalverbinder, Herzstückverbinder und Zungenverbinder, normale und lange) Einschließlich Lösen des Verbinders von den Schwellenklammern / Schienenfußklammern. Ausgebautes Material örtlich im Baustellenbereich ablegen. Anzahl der Verbinder: bis 6 Stück / Weiche.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausgebautes Material wird entsorgt. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
	Lade- und Transportleistungen			
11.40.0070.	Kabel aufladen, transportieren und abladen, Kabeldurchmesser bis 20 mm MLV-FSB_02014280 Kabel aufladen, transportieren und abladen, Kabeldurchmesser bis 20 mm Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	10,000 m	.....	.....
11.40.0080.	Grundverseilung einer Weiche R 760 verladen Grundverseilung einer Weiche R 760 verladen und abtransportieren.	1,000 St	.....	.....
11.40.0090.	PRL-Klemme, Bauart AEG, aufladen, transportieren und abladen MLV-FSB_02024450 PRL-Klemme, Bauart AEG, aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	1,000 St	.....	.....
11.40.0100.	Klemme für Kabelanschluss / Sonderabzweigmuffe / Presshülse / Muffe aufladen, transportieren und abladen MLV-FSB_02024460 Klemme für Kabelanschluss / Sonderabzweigmuffe / Presshülse / Muffe aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	3,000 St	.....	.....
11.40.0110.	Kleinmaterial verladen Kleinmaterial verladen und abtransportieren.	1,000 psch	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

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

Entsorgung

11.40.0120.	Kabel H07RN-F 1x120 0,4/0,8 kV entsorgen MLV-FSB_02016040 Kabel H07RN-F 1x120 0,4/0,8 kV entsorgen Position schließt die Entsorgung von ggf. vorhandenen Muffen und Endverschlüssen ein. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	10,000 m	.....	.....
11.40.0130.	Grundverseilung einer Weiche R 760 entsorgen Grundverseilung einer Weiche R 760 entsorgen	1,000 St	.....	.....
11.40.0140.	PRL-Klemme, Bauart AEG, entsorgen MLV-FSB_02026090 PRL-Klemme, Bauart AEG, entsorgen Gilt für Kabelanschluss 1 x 120 mm² bzw. 1 x 500 mm² an PRL 2 x 500 mm² Klemme muss lösbar sein. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	1,000 St	.....	.....
11.40.0150.	Presshülse 1 x 95 mm² / 1 x 120 mm² entsorgen MLV-FSB_02026150 Presshülse 1 x 95 mm² / 1 x 120 mm² entsorgen für Kabelschirm. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	3,000 St	.....	.....
11.40.0160.	Kleinmaterial entsorgen Kleinmaterial entsorgen	1,000 psch	.....	.....
Summe 11.40. Rückbauanteil Rückleitungs...			.....	.....

11.50. Neubauanteil Rückleitungsanlagen BGRI Weiche 854

Lieferleistungen

11.50.0010.	Kabel (N)GG 1x120 RF+ST 0,6/1 kV liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02010060 Kabel (N)GG 1x120 RF+ST 0,6/1 kV liefern, abladen und			
-------------	---	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 **ROOB2027**
LV: 27-1-100865 **WE S-Bf. Griebnitzsee W854**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	fachgerecht lagern Kabeldurchmesser befindet sich im Bereich von 20 mm bis 40 mm und kann der entsprechenden Verlege- und Ausbauposition zugeordnet werden. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	10,000 m	.....	.....
11.50.0020.	Grundverseilung einer Weiche R 760 liefern Grundverseilung einer Weiche R 760 liefern Lieferung der konfektionierten Grundverseilung (Diagonalverbinder, Herzstückverbinder und Zungenverbinder, normale und lange) mit H 07 RN-F 1x120 einschließlich Kabelschuhe und Anschlusssysteme zur Befestigung an der Fahrschiene. Anzahl der Verbinder: bis 6 Stück / Weiche.	1,000 St	.....	.....
11.50.0030.	PRL-Klemme, Bauart AEG, für Außenbereich liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02020250 PRL-Klemme, Bauart AEG, für Außenbereich liefern, abladen und fachgerecht lagern Gilt für Kabelanschluss 1 x 120 mm ² bzw. 1 x 500 mm ² an PRL 2 x 500 mm ² . Klemme muss lösbar sein. Einschließlich Isoliermuffe SO-MU-PRL und Reparaturmanschette. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	1,000 St	.....	.....
11.50.0040.	Presshülse 1 x 95 mm² / 1 x 120 mm² liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02020350 Presshülse 1 x 95 mm ² / 1 x 120 mm ² liefern, abladen und fachgerecht lagern für Kabelschirm. Einschließlich Schrumpfschlauch für Außenbereich. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	3,000 St	.....	.....
11.50.0050.	Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02010350 Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern Kabelkennzeichnung ist vorzugsweise als Kabelkennzeichnungsband auszuführen. Alternativ sind auch Kabelkennzeichnungsschilder, einschließlich Befestigung zugelassen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Materialfarbe rot, blau, braun elastischer Kunststoff, witterungsbeständig Prägung "erhaben" bei Kabelkennzeichnungsbänder oder "gefräst" bei Kabelkennzeichnungsschilder. Beschriftung entsprechend Angaben der Kabelliste, oder Bestandspläne. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	4,000 St	.....	.....
	Montageleistungen			
11.50.0060.	Bohrung in Fahrschienensteg herstellen MLV-FSB_02022420 Bohrung in Fahrschienensteg herstellen Bohrung beidseitig entgraten. Bohrung gemäß vorgesehenem Anschlusssystem herstellen.	16,000 St	.....	.....
11.50.0070.	Grundverseilung einer Weiche R 760 montieren Grundverseilung einer Weiche R 760 montieren Montage der konfektionierten Grundverseilung (Diagonalverbinder, Herzstückverbinder und Zungenverbinder, normale und lange) mit H 07 RN-F 1x120 Einschließlich Befestigung der Anschlusssysteme an der Fahrschiene. Einschließlich Befestigung des Verbinders mit Schwellenklammern. Anzahl der Verbinder: bis 6 Stück / Weiche.	1,000 St	.....	.....
11.50.0080.	Kabel im Kabelkanal verlegen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm MLV-FSB_02012020 Kabel im Kabelkanal verlegen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm Anbringung der Kabelkennzeichnung und Kabelbefestigung eingeschlossen. Kabelkanal auf- und zudeckeln wird gesondert vergütet. Einbau von Kabelkanälen wird gesondert vergütet. Verlegung muss verwindungsfrei zu anderen Kabeln erfolgen. Abrechnungslänge gilt von Endverschluss bis Endverschluss.	5,000 m	.....	.....
11.50.0090.	Kabel in Schutzrohr, Hohlschwelle, Schacht o.ä. verlegen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm MLV-FSB_02012230 Kabel in Schutzrohr, Hohlschwelle, Schacht o.ä. verlegen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm Einbau von Schutzrohren, Hohlschwellen, Schächte o.ä. wird			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	gesondert vergütet. Anbringung der Kabelkennzeichnung und Kabelbefestigung eingeschlossen. Verlegung muss verwindungsfrei zu anderen Kabeln erfolgen. Abrechnungslänge gilt von Endverschluss bis Endverschluss.	5,000 m	.....	.....
11.50.0100.	PRL-Klemme, Bauart AEG, für Außenbereich montieren MLV-FSB_02022180 PRL-Klemme, Bauart AEG, für Außenbereich montieren Gilt für Kabelanschluss 1 x 120 mm ² bzw. 1 x 500 mm ² an PRL 2 x 500 mm ² . Klemme muss lösbar sein.	1,000 St	.....	.....
11.50.0110.	Presshülse 1 x 95 mm² / 1 x 120 mm² montieren MLV-FSB_02022270 Presshülse 1 x 95 mm ² / 1 x 120 mm ² montieren für Kabelschirm.	3,000 St	.....	.....
11.50.0120.	Kabelkennzeichnung anbringen MLV-FSB_02012285 Kabelkennzeichnung anbringen	4,000 St	.....	.....
11.50.0130.	Rückleiterkabel prüfen Rückleiterkabel prüfen. Vor Inbetriebnahme sind alle neu bzw. wieder verlegten RL-Kabel entsprechend der gültigen Vorschriften und den Forderungen des Fachdienstes I.NP-O 6S einer Kabelprüfung zu unterziehen. Einschließlich Bereitstellung der notwendigen Prüfeinrichtungen und Netzaggregate. Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und dem Vorhalten der Geräte. Die Meßergebnisse sind in einem Prüfprotokoll festzuhalten. Zur Abnahme der Anlage sind die Prüfprotokolle dem AG zu übergeben.	1,000 psch	.....	.....
Summe 11.50.	Neubauanteil Rückleitungsan...			.....

11.60. Kabeltiefbau - Bahnstrom BGRI Weiche 854

Das ausgebaute Material geht (soweit nicht anders
 beschrieben) in Eigentum des AN über.
 Das einzubauende Material ist (soweit nicht anders
 beschrieben) durch den AN frei Baustelle beizustellen.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

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

Betonkabelkanäle werden unterschieden zwischen:

- a.D. - aufliegende Deckel
- i.F. - innenliegender Falz (innenliegende Deckel)

11.60.0010.	Betonkabelkanal Gr II i.F. aufdecken, Deckel lagern Betonkabelkanal Gr II i.F. aufdecken, Deckel lagern Betonkabelkanal Gr II i.F. mit innenliegenden Deckeln Die ausgebauten Deckel werden wiederverwendet, sie sind seitlich profolfrei zwischenzulagern.	25,000 m	.....	.....
11.60.0020.	Betonkabelkanaldeckel Gr II i.F. auflegen Betonkabelkanaldeckel Gr II i.F. auflegen, auf Betonkabelkanal Gr. II i.F. (innenliegende Deckel) Jeweils aller 25 m 1 Deckel mit Hebeösen.	25,000 m	.....	.....
11.60.0030.	Betonkabelkanal im Schotterbett ausbauen Betonkabelkanal im Schotterbett ausbauen Gr I und Gr II, innenliegende oder aufliegende Deckel einschließlich Sonderbauteile und Bausätze. Arbeiten an der Bettung werden nicht gesondert vergütet. Einschließlich Aufdecken des Kabelkanals im gesondertem Arbeitsgang inkl. Entsorgung alter Kabelkanal.	14,000 m	.....	.....
11.60.0040.	Betonkabelkanal Gr. II i.F. im Gleisbereich verlegen Betonkabelkanal Gr. II i.F. im Gleisbereich verlegen Baulänge 1 m, mit innenliegenden Deckeln, Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Bettung in 15 cm steinfreien Sand. OK Deckel = OK Gelände. Jeweils aller 25 m 1 Deckel mit Hebeösen. Kabelkanal wird aufgedeckt eingebaut und ist am Ende zuzudeckeln. Das Zudeckeln erfolgt in einem gesonderten Arbeitsgang. Neumaterial	14,000 m	.....	.....
11.60.0050.	Wärmeschrumpfende Verschlussmuffe montieren Wärmeschrumpfende Verschlussmuffe montieren für belegte Rohre	6,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.60.0060.	Flex PVC-Rohr DN 60 mm verlegen Flex PVC-Rohr DN 60 mm verlegen Sichern des Rohres gegen Verschieben.	12,000 m	.....	.....
11.60.0070.	Neoprän- Verschußstopfen montieren Neoprän- Verschußstopfen montieren Verschußstopfen zum Verschließen belegter Rohre	6,000 St	.....	.....
Summe 11.60.	Kabeltiefbau - Bahnstrom BG...			.....
Summe 11.	Los 11 - S-Bahnstromanlagen...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2027 **ROOB2027**
LV: 27-1-100865 **WE S-Bf. Griebnitzsee W854** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
10.	Los 10 - Erneuerung Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	
10.10.	Interne Baustellenlogistik Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	.....
10.11.	Absteckung und Abnahmemessung Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	.....
10.20.	Zusammenhangsarbeiten Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	.....
	(Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	
10.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	.....
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	.....
10.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	.....
10.42.	Schweißarbeiten Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	.....
10.44.	Belastungsstopfgang Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	.....
	Summe 10. Los 10 - Erneuerung Bf Potsd...	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	ROOB2027	ROOB2027	
LV:	27-1-100865	WE S-Bf. Griebnitzsee W854	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
11.	Los 11 - S-Bahnstromanlagen Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	
11.10.	Technische Bearbeitung und Sonstiges BGRI Weiche 854	.....
11.20.	Rückbauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen BGRI Weiche 854	.....
11.30.	Neubauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen BGRI Weiche 854	.....
11.40.	Rückbauanteil Rückleitungsanlagen BGRI Weiche 854	.....
11.50.	Neubauanteil Rückleitungsanlagen BGRI Weiche 854	.....
11.60.	Kabeltiefbau - Bahnstrom BGRI Weiche 854	.....
Summe 11. Los 11 - S-Bahnstromanlagen...		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: ROOB2027 ROOB2027
 LV: 27-1-100865 WE S-Bf. Griebnitzsee W854 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	27-1-100865	
10.	Los 10 - Erneuerung Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	.....
11.	Los 11 - S-Bahnstromanlagen Bf Potsdam Griebnitzsee Weiche 854	.....
Summe LV 27-1-100865 WE S-Bf. Griebni...		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%		.....
		
		