

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
Leistungsverzeichnis: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.)

Auftraggeber: DB InfraGO AG
Straße: Bahnhofstraße 1-5
PLZ/Ort: 48143 Münster

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.)
Status: Freigegeben **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
10.	T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.)	3
10.10.	Interne Baustellenlogistik	3
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung	4
10.20.	Zusammenhangsarbeiten	5
10.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten	10
10.22.	E/M-Zusammenhangsarbeiten	12
10.23.	Kampfmittel	13
10.31.	BÜ "Bruchstraße" km 55.7+34,3	13
10.32.	BÜ "Jodenstraße" km 56.0+27,6	32
10.33.	BÜ "Kalte" km 56.5+73,6	49
10.34.	BÜ "Wirtschaftsweg Herteler" km 57.3+38,9	66
10.35.	BÜ "Wirtschaftsweg Herteler 2" km 57.6+95,3 Belastungsstopfgang	83
10.36.	BÜ "Wirtschaftsweg Herteler 3" km 58.0+07,8 Belastungsstopfgang	100
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	117
10.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	125
10.42.	Schweißarbeiten	126
10.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	128
10.50.	Planumsverbesserung	128
10.70.	Sicherungs- und bauaffine	132

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

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

10.	T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.)			
-----	---	--	--	--

10.10.	Interne Baustellenlogistik			
--------	----------------------------	--	--	--

10.10.0010.	Gleisbaumaschine bereitstellen Gleisumbauzug Gleisbaumaschine bereitstellen, Gleisumbauzug, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch	
-------------	--	------------	--	-------

10.10.0020.	Gleisbaumaschine bereitstellen für Bettungserneuerung Gleisbaumaschine bereitstellen, für Bettungserneuerung, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch	
-------------	--	------------	--	-------

10.10.0030.	*** Leitbeschreibung 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, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch	
-------------	---	------------	--	-------

*** Unterbeschreibung 01

Ver- und Entsorgung

Ver- und Entsorgungsbetrieb des AG im Umkreis von 200km

- Bodenaushub (Entsorgungsbetrieb des AG)
- Grundsotter und Verfüllsotter (Versorgungsbetrieb des AG)
- Neuschwellen (Versorgungsbetrieb des AG)
- Neuschienen (Tarifpunkt)

- Altsotter (Entsorgungsbetrieb des AG)
- Altschwellen (Entsorgungsbetrieb des AG)
- Altschiene (Tarifpunkt)

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen

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

10.15. Absteckung und Abnahmemessung

10.15.0010.	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.	2.670,000 m
--------------------	--	-------------	-------	-------

*** Leitbeschreibung

10.15.0020.	Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	2.670,000 m
--------------------	---	-------------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

Durchführung geodätische Abnahmevermessung

Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.15.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Lichtraumengstelle aufmessen Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400.	22,000 St	.....	.....
10.15.0040.	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
10.15.0040.	Bestandsdokumentation Ivl- Plan (AVANI) Veränderungen der Topographie einmessen und in AVANI im Abbildungssystem DB R EF einarbeiten (AVANI - Job) , Ausführung durch präqualifiziertes Ingenieurbüros mit AVANI Zugang. Einmessung gemäß Ril 883.7100.	1,000 psch	.....	.....
10.15.0050.	*** Leitbeschreibung Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schriftgröße 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.	2.670,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
Summe 10.15. Absteckung und Abnahmeme...			.....	.....
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
10.20.0010.	*** Leitbeschreibung Abstimmung/Einholung Genehmigung der Baumaßnahme Abstimmung / Einholen aller Genehmigungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen			
10.20.0020.	Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle.	1,000 St	.....	.....
10.20.0030.	Beleuchtung Baustelle betreiben Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle,	504,000 Std	.....	.....
10.20.0040.	Beleuchtung Baustelle vorhalten Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle,	504,000 Std	.....	.....
10.20.0050.	STLB-Bau: 10/2020 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, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	25,000 m3	.....	.....
10.20.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2021 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).	2,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Bereitstellungsplatz vorhalten

Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaldedauer ein Monat, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).

*** Unterbeschreibung 02

Schützen der vorh. Gleiseinbauten

Schützen der vorh. Gleiseinbauten im Bereich des Bereitstellungsplatzes (Schächte, Kabelkanäle). Art des Schutzes nach Wahl des AN. Eingebauter Schutz bleibt im Eigentum des AN.

10.20.0070. Beleuchtung Mont-Demont-Bereitst-PI aufbauen abbauen

Beleuchtung des Montage-/Demontage-/Bereitstellungsplatzes gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen, auszuleuchtende Länge 200 m, auszuleuchtende Breite 20 m, die Energieversorgung im lärmsensiblen Bereich ist vom AN zu seinen Lasten durch das örtliche Energieversorgungsunternehmen herstellen zu lassen, die Kosten werden vom AN übernommen.

2,000 St

10.20.0071. Beleuchtung Mont-Demont-Bereitst-PI betreiben

Beleuchtung des Montage-/Demontage-/Bereitstellungsplatzes gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, auszuleuchtende Länge 200 m, auszuleuchtende Breite 20 m, Betreiben über die gesamte Bauzeit, die Energieversorgung im lärmsensiblen Bereich ist vom AN zu seinen Lasten durch das örtliche Energieversorgungsunternehmen herstellen zu lassen, die Kosten werden vom AN übernommen.

400,000 mMt

10.20.0072. Beleuchtung Mont-Demont-Bereitst-PI vorhalten

Beleuchtung des Montage-/Demontage-/Bereitstellungsplatzes gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten, auszuleuchtende Länge 200 m, auszuleuchtende Breite 20 m, die Energieversorgung im lärmsensiblen Bereich ist vom AN zu seinen Lasten durch das örtliche Energieversorgungsunternehmen herstellen zu lassen, die Kosten werden vom AN übernommen.

400,000 mMt

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.20.0080.	Hindernisse sichern Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Oberleitungsmasten, Kabelschächte, Kabelkanäle, Kabelmerkmale, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Bahnsteige, Straßen- und Eisenbahnüberführungen, Bahnübergänge, Kabel, Leitungen, Weichengrenzzeichen etc.) sind während den Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einbauen.	1,000 psch		
10.20.0090.	STL-Bau: 04/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern.	5.370,000 m		
10.20.0100.	STL-Bau: 10/2024 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, über 10 bis 50 m.	5.370,000 m		
10.20.0110.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2022 097 Schiene in Querrichtung umsetzen L 2-5m Schiene in Querrichtung umsetzen, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, über 2 bis 5 m.	5.370,000 m		
10.20.0120.	*** Unterbeschreibung 01 einschl. mehrmaliges quer umsetzen Einschl. mehrmaliges in Querrichtung umsetzen nach technologischer Notwendigkeit. *** Leitbeschreibung Rangier-/Zwischenweg wiederherstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß wiederherstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2.590,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abtrag transportieren zum Entsorger AG Abtrag transportieren zum Entsorger AG			
10.20.0130.	*** Leitbeschreibung Rückbau/Abbruch Beton Beton ausbauen/abbrechen und entsorgen. Einschließlich Durchführung sämtlicher Erdarbeiten. Restbaugrube mit Gleisschotter verfüllen, Stoffe liefern.	5,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anfallende Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen Anfallende Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Abfall nicht gefährlich AVV 170101, transp. entsorgen Entsorg.-geb. AN Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton,. Zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN transportieren und entsorgen. Die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Die Entsorgung ist dem AG gegenüber zu dokumentieren.			
10.20.0140.	Mobile Toilette mit Handwaschbecken Mobile Toilette für Damen und Herren getrennt mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Desinfektionsmittelspender, mit Toilettenpapierhalter, aufstellen, vorhalten, räumen, unterhalten und regelmäßig reinigen.	1,000 St	.....	.....
10.20.0150.	*** Leitbeschreibung Bürocontainer aufstellen, vorhalten räumen doppelwandig, wärmegeklämmt L 6m B 2,5m Bürocontainer, aufstellen, vorhalten und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämmt, mit Fußboden aus PVC, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz herrichten und räumen,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) **Währung:** EUR

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

Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden nicht gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet einschl. mit Beleuchtung, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/2,0 m, 2 Stühle je Tisch, mit 2 Aktenkleiderschränken, ein Kühlschrank.
 2 Computerarbeitsplätze
 1 Computerarbeitsplatz hat 2 Monitore, Mehrfachsteckdose, Tastatur und Maus, ein WLAN- Router Internet mit Bandbreite 50 Mbit/s und 100 GB pro Monat, ein Drucker A3 "all-in-one" (Farbdrucker/Scanner/Kopierer) mit Einzug HP OfficeJet 8710 (kann jedoch nur A4), HP OfficeJet Pro 7740 oder vergleichbarer BKU Drucker, 2 Magnetwände, Mülleimer, 2-mal wöchentlich reinigen, Kleiderhaken/ Garderobe, Feuerlöscher, Verbandkasten, Ausstattung gem. Absprache mit dem AG

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Elektrifizierung

Elektrifizierung des Containers durch Stromaggregat oder Anschlussltg Baustrom 400V AC, mit Beantragung u. Einholung aller erforderlichen Genehmigungen zur Herstellung der Versorgungseinrichtung mit Strom, nach Wahl des AN. Inklusive zusätzliche Stromverteiler nach Erfordernis. Werden nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 02

Vorhaltung

Vorhalten des bezugsfertigen Containers ab 5 Werktage vor den ersten Arbeiten des AN. Bis 5 Werktage nach den letzten Nacharbeiten (ohne DUA und Schienenschleifen).

Summe 10.20. Zusammenhangsarbeiten (H...

10.21. LST-Zusammenhangsarbeiten

10.21.0010. Signalkabelverteiler (SKV 8/20) oder
 Signalkabelverteiler (SKV 8/20) oder Verteiler bis zu 40 Klemmen.Vor dem Gleisumbau einschl. Erdfuß und Kabelplus ausgraben, für die Zeit der Oberbauarbeiten seitlich sicher lagern d.h. abdecken und kennzeichnen. Nach Ablauf der Oberbauarbeiten Erdfuß mit Kabelverteiler setzen (einschl. erforderlicher Erdarbeiten)

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		33,000 St	.....	.....
10.21.0020.	Ablegen und Zurückziehen von Kabeln Ablegen und zurückziehen der Verkabelung aus einer Stahlholtschwelle. Kabelenden zum Wiederauflegen sichern, ggf. Kennzeichnen und Dokumentieren.	1,000 St	.....	.....
10.21.0030.	Neuanbindung Verkabelung durch neue Querung Neuanbindung der Kabel durch neue Querung, ggf. Kabel durch Muffen verlängern und im KS anschließen. Inkl. Messung und Dokumentation.	1,000 St	.....	.....
10.21.0040.	Schienenfußverkabelung demontieren Schienenfußverkabelung demontieren, einschließlich Halter, Kabeleinführung, zur Wiederverwendung seitlich lagern und entsorgen 275 m, 535 m, 755 m, 345, 300 m	2.210,000 m	.....	.....
10.21.0050.	Schienenfußverkabelung montieren Schienenfußverkabelung montieren, Halter, Kabeleinführung, montieren 275 m, 535 m, 755 m, 345, 300 m	2.210,000 m	.....	.....
10.21.0060.	Schleife demontieren Schleife im KV abklemmen, demontieren und entsorgen.	32,000 St	.....	.....
10.21.0070.	Schleife montieren Vom AG neu gelieferte Schleife montieren, Kabeladern anschließen, Befestigungsmittel ersetzen, Schleife einstellen, einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten.	32,000 St	.....	.....
	Zusammenhangsarbeiten Oberbau *****			
10.21.0080.	Schutzrohrquerung Gleis herstellen Schutzrohrquerung bis 5 m Länge im Gleisbereich herstellen. Ausführung bei ausgebauten Gleis und ausgebauter Bettung im Zusammenhang mit den Oberbauarbeiten. Einbauort in Abstimmung mit AG festlegen. Bettung/Boden für Schutzrohrquerung profilgerecht ausheben. Aushub			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>seitlich zwischenlagern. Schutzrohrtrasse mit 1 St Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 8075 Maße DIN 16874, Nenn- Außendurchmesser 110 mm. Mindestverlegetiefe $\geq 1,5$ m unter der Schwellenoberkante. Kabelschutzrohr unter Verwendung von Rohrbögen bis 0,5 m über Geländeoberfläche/Schotterbettung hochführen und Rohrenden mit Kappen verschließen. Kabelziehdraht in Kabelschutzrohr einlegen. Einschl. aller erforderlichen erdarbeiten (Bodengruppe UL DIN 18196) und Bettungsarbeiten (Gleisschotter). Planum herstellen, Gründungssohle verdichten. Einbau auf Sauberkeitsschicht D=10 cm. Lagenweise Hinterfüllung des Rohrgrabens gem. ZTVE-STB Alle zur Ausführung der beschriebenen Leistung erforderlichen Stoffe und Materialien sind vom AN zu liefern. Abgerechnet wird die Anzahl der Schutzrohrquerungen.</p>	1,000 St	.....	.....
10.21.0090.	<p>Entsorgung: Ausgebaute und nicht mehr zu verwendende Materialien (Bsp.: BÜBM Schleifen, PZB Kabel) sind vom AN zu entsorgen. Ausgebaute Materialien, welche dem Wertstoffkreislauf des AN zugeführt werden, sind einzeln auf entsprechende Paletten oder in Gitterboxen für den Abtransport zu lagern und zu sichern.</p>	1,000 psch	.....	.....
Summe 10.21. LST-Zusammenhangsarbeiten				.....
10.22.	E/M-Zusammenhangsarbeiten			
10.22.0010.	<p>Vorhandene Erden zurückbauen Erden von Gleis zurückbauen. Vollständige Abgabe an PD Hamm / E-Technik zur Rückgewinnung. Hierzu zählen auch die Erden, die für die Dauer der Baumaßnahme als prov. Erden weiterverwendet werden.</p>	8,000 St	.....	.....
10.22.0020.	<p>Erden von Bauteilen (Alu-Leiter) Erden von Bauteilen (Alu-Leiter). Erden der Maste, Bauwerke, Signale u. a. mit ummantelten Aluminiumleiter (N)A(ST)YY-O1x110RM0,6/1KV ALMGST verlegen, einschl. Bodenaushub und Verfüllung. Mit zugelassenem Schienenkontaktsystem, z.B. AR 260D, am Gleis befestigen. Abstand MvK bis Gleismitte ≤ 3 m, einschl. Material und Befestigung.</p>	8,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.22.0030.	Provisorische Quervermaschung (Alu-Leiter) herstellen Provisorische Quervermaschung ≤ 8,0 m Länge, mit ummantelten Aluminiumleiter (N)A(ST)YY-O1x110RM0,6/1KV ALMGST am Gleis befestigen, einschl. Material und Befestigung.	2,000 St	.....	.....
10.22.0040.	Prov. Quervermaschung (Alu-Leiter) aufnehmen Prov. Quervermaschung (Alu-Leiter) aufnehmen. Unter Pos. 30 genannte Seile (Alu-Leiter) wieder verwendbar aufrollen einschl. Abfuhr.	16,000 m	.....	.....
10.22.0050.	Einbau Kabelabführung am Schienensteg Einbau Kabelabführung, inkl. Kabelbinder und Schienenfußklammer für Schienenfußbreite 125 mm (S49 oder S54) oder 150 mm (UIC60), am Schienensteg nach Ebs 15.01.24 Bl.6 befestigen, einschl. Lieferung.	8,000 St	.....	.....
Summe 10.22. E/M-Zusammenhangsarbeiten				.....
10.23.	Kampfmittel			
10.23.0010.	Baubegleitende Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz Gestellung baubegleitender Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz Während des Ausbaus des Altschotters und der Erkundungsarbeiten ist der Ausub dauernd zu überwachen	1,000 psch		.....
Summe 10.23. Kampfmittel				.....
10.31.	BÜ "Bruchstraße" km 55.7+34,3			
	BÜ "Bruchstraße" km 55.7+34,3 *****			
10.31.0010.	Beantragen der Genehmigung zur Straßensperrung Beantragen der Genehmigung zur Straßensperrung einschl. Festlegen der Verkehrszeichen, Absperrung, Beleuchtung, Lichtzeichenanlage u. ä.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 mehrere Sperrungen innerhalb der Umbauphase Mit der Position sind erforderlichenfalls auch mehrere Sperrungen innerhalb der Umbauphase abgegolten.			
10.31.0020.	Verkehrssicherung vorh., aufst., betr., abbauen; vollst. Sperrung Einrichtungsgegenstände für die Verkehrssicherung und -regelung nach StVO aufstellen, vorhalten, betreiben und nach Beendigung der Arbeiten abbauen. Straße vollständig sperren. Einschl. Beleuchten der Verkehrssicherungseinrichtungen und Verkehrsschilder. Regelschilder nach StVO stellt der AN bei. Für die Baustelle eigens angefertigte Umleitungs- und Verkehrsschilder werden gesondert vergütet und verbleiben im Eigentum des AN. Reflektierende Schilder aus Metall oder Kunststoff.	1,000 St	.....	.....
10.31.0030.	Zus. Verkehrsschilder Zusätzliche Verkehrsschilder wie Hinweisschilder, Vorwegweiser nach StVO liefern, aufstellen, vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten abbauen. Einschl. Beleuchten der Verkehrssicherungseinrichtungen und Verkehrsschilder. Reflektierende Schilder aus Metall oder Kunststoff. Einzelgröße in m2/Stück: über 1 bis 2.	2,000 St	.....	.....
10.31.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 080 Tragschicht schneiden T 15-20cm Tragschicht senkrecht in voller Aufbruchtiefe schneiden, für Anschluss von gebundenen Tragschichten, Tiefe der zu bearbeitenden Tragschicht über 15 bis 20 cm.	26,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen

Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen.

10.31.0050.

*** Leitbeschreibung

Hartholz-Stegleisten ausbauen

Hartholz-Stegleisten ausbauen

26,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen

Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen.

*** Unterbeschreibung 02

Abfall nicht gefährlich AVV170201, transp. entsorgen Entsorg.-geb. AN

Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170201 Bau-/Abbruchabfall Holz, Schadstoffbelastet, Altholzkategorie A I, Schadstoff Holzschutzmittel, Zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN transportieren und entsorgen. Die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Die Entsorgung ist dem AG gegenüber zu dokumentieren.

10.31.0060.

*** Leitbeschreibung

Ausbauen Asphalt D 20-30cm

Ausbauen der Asphalt-Bauweise, Asphaltsschicht Dicke über 15 bis 20 cm,

78,000 m2

*** Unterbeschreibung 01

Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen

Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Abfall nicht gefährlich AVV 170203, transp. entsorgen

Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff,
 nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau-/Abbruchabfall,
 Kunststoff, nicht schadstoffbelastet,
 Zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN transportieren
 und entsorgen. Die Entsorgungsgebühren werden vom AN
 übernommen. Die Entsorgung ist dem AG gegenüber zu
 dokumentieren.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 096

10.31.0070. **Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipf. 1475/600mm**

Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummipfatten,
 Mittelplatten, Mittelplatte Nenngroße 1475/600 mm.

11,505 m2

*** Unterbeschreibung 01

Einschließlich Ausbau der Kupplungsaufaufbleche

Beidseitig der Gleiseindeckung ist jeweils ein
 Kupplungsaufaufblech auszubauen.

*** Unterbeschreibung 02

Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen

Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV
 entsorgen.

*** Unterbeschreibung 03

Abfall nicht gefährlich, AVV 191204, transp., entsorgen

Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen
 (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.,
 nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 191204 Kunststoff und Gummi,
 nicht schadstoffbelastet,
 Zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN transportieren
 und entsorgen. Die Entsorgungsgebühren werden vom AN
 übernommen. Die Entsorgung ist dem AG gegenüber zu
 dokumentieren

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 096

10.31.0080. **Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipf. 1475/900mm**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummipplatten, Mittelplatten, Mittelplatte Nennggröße 1475/900 mm.	7,749 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschließlich Ausbau der Kupplungsaufaufbleche Beidseitig der Gleiseindeckung ist jeweils ein Kupplungsaufaufblech auszubauen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen.			
	*** Unterbeschreibung 03 Abfall nicht gefährlich, AVV 191204, transp., entsorgen Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g., nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 191204 Kunststoff und Gummi, nicht schadstoffbelastet, Zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN transportieren und entsorgen. Die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Die Entsorgung ist dem AG gegenüber zu dokumentieren			
10.31.0090.	*** Leitbeschreibung KTS Fahrbahn DPr1 0/45 D 30cm mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Kiestragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, Schichtdicke 30 cm, abgerechnet wird nach Wiegekarten.	13,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Stoffe liefern und einbauen Stoffe liefern und einbauen			
10.31.0100.	Nachverdichten DPr0,95 Nachverdichten von Flächen in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,95,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausführung in Teilflächen.			
		78,000 m2	.....	.....
10.31.0110.	Provisorische Bahnübergangsbefestigung Fußgänger-Radfahrerverkehr B 1,5-2m Provisorische Bahnübergangsbefestigung einbauen, vorhalten, betreiben und ausbauen, für Fußgänger und Fahrräder, Breite über 1,5 bis 2 m.			
		18,000 m2	.....	.....
10.31.0120.	*** Leitbeschreibung Hartholz-Stegleisten einbauen Hartholz-Stegleisten einbauen			
		26,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Stoffe liefern und einbauen Stoffe liefern und einbauen			
10.31.0130.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Stahlbetonpl. 1445/600/120mm Einbauen der Bahnübergangsbefestigung, Stahlbetonkleinflächenplatten, Mittelplatten, Mittelplatte Nenngröße 1445/600/120 mm.			
		19,941 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 System "Bodan" Einbauen der Bahnübergangsbefestigung nach den Montagerichtlinien des Herstellers, System "Bodan"			
	*** Unterbeschreibung 02 Stoffe liefern Stoffe liefert AN			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

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

10.31.0140.	*** Leitbeschreibung			
	Asphalttragschicht Bk10 AC32TS Bindem. 50/70 D 14cm Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk10, Mischgutart AC 32 T S, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 14 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen mit Tiefenlehre.	78,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Stoffe liefern und einbauen Stoffe liefern und einbauen			
10.31.0150.	*** Unterbeschreibung 02 Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen.			
	*** Leitbeschreibung			
	Oberfläche reinigen. Oberfläche reinigen von Tragschichten mit bitumenhaltigen Bindemitteln, für das Aufsprühen von Haftkleber, durch Entfernen der Schmutzschicht, nach Wahl des AN. Ausführung "im BÜ-Bereich".	78,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Abfall nicht gefährlich AVV 170203, transp. entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau-/Abbruchabfall,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kunststoff, nicht schadstoffbelastet, Zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN transportieren und entsorgen. Die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Die Entsorgung ist dem AG gegenüber zu dokumentieren.			
10.31.0160.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 frisch Asphalttragschicht</p> <p>Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.</p>	78,000 m2	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p>Stoffe liefern und einbauen</p> <p>Stoffe liefern und einbauen</p>			
10.31.0170.	<p>Asphaltbinderschicht Bk10 AC22BS D 8cm 25/55-55 A</p> <p>Asphaltbinderschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk10, Mischgutart AC 22 B S, natürliche Gesteinskörnung TL</p> <p>Gestein, Asphaltgranulat kann zugegeben werden, Schichtdicke 8 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A TL Bitumen-StB und DIN EN 14023, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen mit Tiefenlehre.</p>	78,000 m2	.....	.....
10.31.0180.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>Oberfläche reinigen.</p> <p>Oberfläche reinigen von Tragschichten mit bitumenhaltigen Bindemitteln, für das Aufsprühen von Haftkleber, durch Entfernen der Schmutzschicht, nach Wahl des AN. Ausführung "im BÜ-Bereich".</p>	78,000 m2	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen

Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen.

*** Unterbeschreibung 02

Abfall nicht gefährlich AVV 170203, transp. entsorgen

Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau-/Abbruchabfall, Kunststoff, nicht schadstoffbelastet, Zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN transportieren und entsorgen. Die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Die Entsorgung ist dem AG gegenüber zu dokumentieren.

*** Leitbeschreibung

10.31.0190. Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 C40B5-S frisch Asphalttragschicht

Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten.

78,000 m2

*** Unterbeschreibung 01

Stoffe liefern und einbauen

Stoffe liefern und einbauen

*** Leitbeschreibung

10.31.0200. Fuge anlegen Deckschicht Asphaltbeton Querfuge B 8mm

Fuge ZTV Fug-StB beim Herstellen der Asphaltschicht anlegen, Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, als Querfuge, Fugenbreite 8 mm, Fugentiefe 40 mm.. Abrechnung erfolgt nach Fugenlänge

34,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Übergang: Asphalt/Asphalt

Übergang: Asphalt/Asphalt

*** Unterbeschreibung 02

Fugenmaterial: anschmelzbares Bitumenband

Fugenmaterial: anschmelzbares Bitumenband

*** Leitbeschreibung

10.31.0210. **Asphaltbetondeckschicht AC11DS D 4cm 25/55-55 A**

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, Mischgutart AC 11 D S, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A TL Bitumen-StB und DIN EN 14023, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen mit Tiefenlehre.

78,000 m2

*** Unterbeschreibung 01

Stoffe liefern

Stoffe liefern

10.31.0220. **Längsmarkierung Vormarkierung B 12cm Heißplastik T2 R4 RW3 P5 S2**

Fahrbahnmarkierung ZTV-M, Längsmarkierung, mit Vormarkierung, Typ II, durchgehend, Breite 12 cm, aus Heißplastik, Überrollbarkeitsklasse T2, Klasse Q4 (Qd größer gleich 160 mcd/m²/lx) DIN EN 1436, Mindestwert Retroreflexion bei Trockenheit Klasse R4 (RL größer gleich 200 mcd/m²/lx) DIN EN 1436, Mindestwert Retroreflexion bei Feuchtigkeit Klasse RW3 (RL größer gleich 50 mcd/m²/lx) DIN EN 1436, Verkehrsklasse P5 (1000000 Radüberrollungen RPA), Mindestwert Griffigkeit Klasse S2 (SRT größer gleich 50) DIN EN 1436, Farbton weiß, auf Asphaltbeton, abgerechnet wird die Länge der Markierungsstriche, bei Doppelstrichen die Länge beider Striche.

60,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

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

BÜ "Bruchstraße" km 55.7+34,3

Belastungsstopfgang

10.31.0230. **Beantragen der Genehmigung zur Straßensperrung**
 Beantragen der Genehmigung zur Straßensperrung
 einschl. Festlegen der Verkehrszeichen, Absperrung,
 Beleuchtung, Lichtzeichenanlage u. ä.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

mehrere Sperrungen innerhalb der Umbauphase

Mit der Position sind erforderlichenfalls
 auch mehrere Sperrungen innerhalb der Umbauphase
 abgegolten.

10.31.0240. **Verkehrssicherung aufst., betr., abbauen; vollst. Sperrung**
 Einrichtungsgegenstände für die Verkehrssicherung
 und -regelung nach StVO aufstellen, vorhalten,
 betreiben und nach Beendigung der Arbeiten abbauen.
 Straße vollständig sperren.
 Einschl. Beleuchten der Verkehrssicherungseinrichtungen
 und Verkehrsschilder.
 Regelschilder nach StVO stellt der AN bei.
 Für die Baustelle eigens angefertigte Umleitungs- und
 Verkehrsschilder werden gesondert vergütet und
 verbleiben im Eigentum des AN.
 Reflektierende Schilder aus
 Metall oder Kunststoff.

1,000 St

10.31.0250. **Zus. Verkehrsschilder**
 Zusätzliche Verkehrsschilder wie
 Hinweisschilder, Vorwegweiser
 nach StVO liefern, aufstellen, vorhalten
 und nach Beendigung der Arbeiten abbauen.
 Einschl. Beleuchten der Verkehrssicherungseinrichtungen
 und Verkehrsschilder.
 Reflektierende Schilder aus
 Metall oder Kunststoff.
 Einzelgröße in m2/Stück: über 1 bis 2.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,000 St	.....	.....
10.31.0260.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2022 080</p> <p>Tragschicht schneiden T 15-20cm</p> <p>Tragschicht senkrecht in voller Aufbruchtiefe schneiden, für Anschluss von gebundenen Tragschichten, Tiefe der zu bearbeitenden Tragschicht über 15 bis 20 cm.</p>	26,000 m	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p>Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen</p> <p>Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen.</p>			
10.31.0270.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>Hartholz-Stegleisten ausbauen</p> <p>Hartholz-Stegleisten ausbauen</p>	26,000 m	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p>Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen</p> <p>Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen.</p>			
	<p>*** Unterbeschreibung 02</p> <p>Abfall nicht gefährlich AVV170201, transp. entsorgen Entsorg.-geb. AN</p> <p>Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170201 Bau-/Abbruchabfall Holz, Schadstoffbelastet, Altholzkategorie A I, Schadstoff Holzschutzmittel,</p> <p>Zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN transportieren und entsorgen. Die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Die Entsorgung ist dem AG gegenüber zu dokumentieren.</p>			
10.31.0280.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>Ausbauen Asphalt D 20-30cm</p> <p>Ausbauen der Asphalt-Bauweise, Asphaltsschicht Dicke über 15 bis 20 cm,</p>			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NWOB2026_Ha... NWOB2026_Hamm
 LV: 1 T.016087567 GA Dülmen - Coesfeld (Westf.) Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		78,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen Ausgebaute Stoffe entsprechend Abfallschlüssel nach AVV entsorgen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Abfall nicht gefährlich AVV 170203, transp. entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau-/Abbruchabfall, Kunststoff, nicht schadstoffbelastet, Zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN transportieren und entsorgen. Die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Die Entsorgung ist dem AG gegenüber zu dokumentieren.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 096 10.31.0290. Bahnübergangsbefestigung ausbauen Stahlbetonpl. 1445/600/120mm Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Stahlbetonkleinflächenplatten, Mittelplatten, Mittelplatte Nenngröße 1445/600/120 mm, Stoffe seitlich zwischenlagern, zum Wiedereinbau.	19,941 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 System "Bodan" System "Bodan"			
	*** Leitbeschreibung 10.31.0300. KTS Fahrbahn DPr1 0/45 D 30cm mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Kiestragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, Schichtdicke 30 cm, abgerechnet wird nach Wiegekarten.	5,000 t	.....	.....