



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Titel	Bezeichnung	Seite
10.	Muster-LV Bauvorhaben A-Stadt - B-Dorf.....	3
10.10.	Interne Baustellenlogistik.....	3
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung.....	5
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten).....	7
10.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten.....	17
10.22.	E/M-Zusammenhangsarbeiten.....	19
10.23.	Kampfmittel.....	20
10.30.	Bahnübergangsarbeiten.....	21
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau.....	27
10.41.	Stopf und Richtarbeiten.....	32
10.42.	Schweißarbeiten.....	34
10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit.....	36
10.50.	Planumsverbesserung (konventionell).....	38
10.60.	Neubau Entwässerungsanlagen.....	42
10.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen.....	48
10.80.	Instandhaltungsarbeiten (bleibt frei).....	55
10.90.	Nachträge zu Los 10 (bleibt frei).....	56
	Zusammenstellung.....	57



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten:

Projektbezeichnung: DB Netz Musterprojekt
Projektname: Muster_Netz
PLZ:
Ort:
Straße:

Vergabedaten:

Art der Ausschreibung:
Ort der Angebotsabgabe:
Datum der Angebotseröffnung:
Uhrzeit der Angebotseröffnung:
Zuschlagsfrist:

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll)
Ausführungsende: (Soll)
Ausführungsbeginn: (Ist)
Ausführungsende: (Ist)

Auftraggeberdaten

Auftraggeber: DB Netz AG
Straße: Adam-Riese-Straße 11-13
PLZ: 60327
Ort: Frankfurt/M

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: GE FLV ohne Lieferung/Entsor..
LV-Name: 40.1

Angebotssumme: EUR
.....

zuzüglich 0,00% Mehrwertsteuer: EUR
.....

Angebotssumme brutto: EUR
.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.	Muster-LV Bauvorhaben A-Stadt - B-Dorf			
10.10.	Interne Baustellenlogistik			
10.10.0010.	DIN276_06 527 Gleisanlagen Gleisbaumaschine bereitstellen Gleisumbauzug Gleisbaumaschine bereitstellen, Gleisumbauzug, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch		.....
10.10.0020.	DIN276_06 527 Gleisanlagen Gleisbaumaschine bereitstellen Bettungsreinigungsmaschine Gleisbaumaschine bereitstellen, Bettungsreinigungsmaschine, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch		.....
10.10.0030.	DIN276_06 527 Gleisanlagen Gleisbaumaschine bereitstellen Planumsverbesserungsmaschine Gleisbaumaschine bereitstellen, Planumsverbesserungsmaschine, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch		.....
10.10.0040.	DIN276_06 527 Gleisanlagen 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		.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
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.	0,000 m	.....	.....
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	0,000 m	.....	.....
10.15.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen 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.	0,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

10.15.0040.	*** Leitbeschreibung DIN276_06 527 Gleisanlagen Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (U A, U E, BA , BW , BE , AA ,NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und eingestanzten Buchstaben, Abkürzung der Hauptpunkte, Schriftgröße 20 mm. Befestigung auf Haken- oder Schwellenschraube statt wasserunlöslicher Farbkennzeichnung.	0,000 Stk
-------------	---	-----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01
Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage
Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

Summe 10.15.	Absteckung und Abnahmemessung		
---------------------	--------------------------------------	--	-------	--



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
10.20.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Genehmigung Nacharbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten des AN erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '500' St.	0,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschließlich Verteilung von Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner.			
10.20.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).	0,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
10.20.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	0,000 St	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

*** Unterbeschreibung 01
bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung
bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

10.20.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Altschotter, Unterbauschichten und Boden, einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten).	0,000 St
-------------	---	----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01
Abdeckung Boden und Haufwerk aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm,
Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm,

*** Unterbeschreibung 02
bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung
bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

10.20.0050.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 591 Baustelleneinrichtung 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.	0,000 m
-------------	---	---------	-------	-------

10.20.0060.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 591 Baustelleneinrichtung 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, Positionsmenge = Produkt aus '1.....'			
-------------	---	--	--	--



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** DB Netz Musterprojekt
LV: **40.1** GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(Betriebsmenge) mal '1.....' (Betriebsdauer).				
		0,000	md	.....	.....
10.20.0070.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 591 Baustelleneinrichtung 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, Positionsmenge = Produkt aus '1.....' (Vorhaltemenge) mal '1.....' (Vorhaltedauer).				
		0,000	md	.....	.....
10.20.0080.	STLB-Bau: 10/2020 002 DIN276_06 519 Geländeflächen, sonstiges 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 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.				
		0,000	m3	.....	.....
10.20.0090.	STLB-Bau: 10/2020 003 DIN276_06 214 Herrichten der Geländeoberfläche Baugelände abräumen Aufwuchs H 200-300cm Baugelände abräumen, von Aufwuchs, Bewuchshöhe über 200 bis 300 cm, Schnittstelle auf Höhe der Geländeoberfläche, Schlagabraum häckseln und auf dem Baugelände verteilen.				
		0,000	m2	.....	.....
10.20.0110.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Planierarbeiten in Gleisen Planierarbeiten in Gleisen, vor Abladen der Langschienen.				
		0,000	m	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.20.0120.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Schiene abladen Schiene abladen, von Spezialwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AG, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 120 bis 180 m.	0,000 m	.....	.....
10.20.0130.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Schiene abladen Schiene abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	0,000 m	.....	.....
10.20.0140.	STLB-Bau: 10/2020 097 Schiene Schiene abladen, von Bahnwagen, am Baustellenlagerplatz.	0,000	.....	.....
10.20.0150.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 120 bis 180 m, über 10 bis 50 m.	0,000 m	.....	.....
10.20.0160.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Schwelle abladen Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	0,000 St	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.20.0170.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Schwelle abladen Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, am Montageplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	0,000	St	.....	.....
10.20.0180.	STLB-Bau: 10/2020 000 DIN276_06 391 Baustelleneinrichtung Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absturzsicherung aus Kunststoff, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.	0,000	m	.....	.....
10.20.0190.	STLB-Bau: 10/2020 000 DIN276_06 391 Baustelleneinrichtung Schutzzaun H 1m vorhalten Schutzzaun, auf Bahnsteig, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus '.....' (Vorhaltemenge) mal '.....' (Vorhaltedauer).	0,000	md	.....	.....
10.20.0200.	STLB-Bau: 10/2020 012 DIN276_06 397 Zusätzliche Maßnahmen Schutzabdeck. herstellen entfernen Netz B 1-1,5m Schutzabdeckung gegen herunterfallende Gegenstände herstellen und entfernen, aus Netzen, im gesamten Geländebereich, einschl. Unterkonstruktion, Breite über 1 bis 1,5 m.	0,000	m	.....	.....
10.20.0210.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 012 DIN276_06 397 Zusätzliche Maßnahmen Schutzabdeck. vorhalten Netz B 1-1,5m Schutzabdeckung gegen herunterfallende Gegenstände vorhalten, aus Netzen, einschl. Unterkonstruktion, Breite über 1 bis 1,5 m, Positionsmenge = Produkt aus '.....'				



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(Vorhaltemenge) mal '.....' (Vorhaltedauer).	0,000	mWo	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereich von km.... bis km...				
10.20.0220.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Festlegung ausbauen verschraubte Bohlen Festlegung ausbauen, aus verschraubten Bohlen, einschl. Bettungsarbeiten, zusammen mit anderen Arbeiten, abgerechnet wird nach Anzahl der Festlegungen, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).	0,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Kleinteile aufladen transp. abladen Kleinteile aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, am Baustellenlagerplatz, Transportweg über 5000 bis 10000 m, am Baustellenlagerplatz.				
10.20.0230.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Rangier-/Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, 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.	0,000	m	.....	.....
10.20.0240.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 084 DIN276_06 594 Abbruchmaßnahmen Schacht aufnehmen DN1000 Schacht aufnehmen, DN 1000, aus Faserzement, Einzelteile reinigen und zur Wiederverwendung im Baustellenbereich lagern.	0,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** **DB Netz Musterprojekt**
LV: **40.1** **GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

*** Unterbeschreibung 01

Schachtabdeckung aufnehmen, Einzelteile

Schachtabdeckung aufnehmen, Einzelteile reinigen und zur Wiederverwendung im Baustellenbereich lagern.

*** Unterbeschreibung 02

Schutzabdeck. herstellen entfernen Stahlblech B 1-1,5m

Schutzabdeckung gegen mechanische Beschädigungen herstellen und entfernen, aus Stahlblech, auf waagerechten Flächen, begehbar, Breite über 1 bis 1,5 m.

*** Unterbeschreibung 03

Nach Abschluß der Arbeiten Schacht

Nach Abschluß der Arbeiten Schacht einschl Schachtabdeckung aus seitlicher Lagerung einbauen.

10.20.0250.

STLB-Bau: 10/2020 097
 DIN276_06 527 Gleisanlagen

Verbau ein- ausbauen laden transp.

Temporären Verbau nach DB-Richtlinie 836.4305 zum Einbau einer Unterbauschicht/Tiefenentwässerung ein- und ausbauen, einschl. vorhalten, abladen, aufladen und weitertransportieren des Verbaus, Vorhaltung für die Dauer der Bauarbeiten, vorzuhaltende Länge über 60 bis 100 m.

0,000 m

10.20.0260.

*** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 10/2020 051
 DIN276_06 537 Kanal- und Schachtbauanlagen

Kabelkanal Beton Trog L 1m ausbauen lagern einbauen

Kabelkanal aus Betonfertigteilen als Trog mit versetztem Falz an den Stirnseiten, mit 2 aufliegenden Deckeln mit Falz, Baulänge 1 m, mit Nuten für Auflagerstricke, Größe I - lichte Breite 200/170 mm, Höhe 155 mm, ausbauen, seitlich lagern und wieder einbauen, im Randweg, bündig mit Oberkante Erdreich, Deckel nach dem Einlegen der Kabel auflegen, einschl. Auflagerstricke.

0,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Kabel spannungsfrei geschaltet ausbauen lagern einbauen

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



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

10.20.0270.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 000 DIN276_06 391 Baustelleneinrichtung Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig, isoliert 7,5-15m2 Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, Energiekosten Heizung werden gesondert vergütet, doppelwandig, isoliert, Gesamtgrundfläche über 7,5 bis 15 m2, einschl. Wasch- und Toilettenraum, Platzbedarf für Nebenraum zur Nutzung als Büroraum, über 2,5 bis 5 m2, 4 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, einschl. Beleuchtung, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,2 m, 4 Computerarbeitsplätze.	0,000	St
-------------	---	-------	----	-------

*** Unterbeschreibung 01
mobile Toilette aufstellen räumen
Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.

10.20.0280.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 000 DIN276_06 391 Baustelleneinrichtung Bürocontainer vorhalten doppelwandig, isoliert 7,5-15m2 Bürocontainer, vorhalten, Reinigung wird gesondert vergütet, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, Energiekosten Heizung werden gesondert vergütet, doppelwandig, isoliert, Gesamtgrundfläche über 7,5 bis 15 m2, einschl. Wasch- und Toilettenraum, Platzbedarf für Nebenraum zur Nutzung als Büroraum, über 2,5 bis 5 m2, 4 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, einschl. Beleuchtung, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,2 m, 4 Computerarbeitsplätze, Positionsmenge = Produkt aus '.....' (Vorhaltemenge) mal '.....' (Vorhaltedauer).	0,000	Std
-------------	---	-------	-----	-------

*** Unterbeschreibung 01
einschließlich Energiekosten und
einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung

*** Unterbeschreibung 02
mobile Toilette vorhalten
Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** DB Netz Musterprojekt
LV: **40.1** GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, vorhalten, einschl. wöchentlicher Leerung und Reinigung, Positionsmenge = Produkt aus (Vorhaltemenge) mal (Vorhaltdauer).			
10.20.0290.	Eingleisstelle für AG herstellen Eingleisstelle für den AG herstellen, vorhalten und zurückbauen, inklusive Zufahrt, Aufstelllänge des Fahrzeugs bis 12m, Gewicht des Fahrzeugs bis 28t, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, inkl. Lieferung, Abtransport und allen erforderlichen Ladearbeiten	0,000 Stk	.....	.....
10.20.0300.	Kabelkanal sichern Kabeltrogstrecken (Kabelkanal b= 0 ,10m - 0 ,40m) während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o. ä .). gegen kippen sichern	0,000 m	.....	.....
10.20.0310.	Schachtdeckel sichern Sicherung Schachtoberteil Schachtoberteil einschl. Deckel bis 1,20 m während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o. ä .)	0,000 Stk	.....	.....
10.20.0320.	LST - Material transportieren, abladen LST- Material (Neustoffe und Altstoffe) , in Gitterboxen gelagert, von Bahnwagen abladen bzw. vom Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. t ransportieren, einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen nach Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb der Baustelle.	1,000 psch	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** DB Netz Musterprojekt
LV: **40.1** GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.20.0330.	Kabelkanal bauzeitlich verlegen Kabelkanal (Kabelkanal b= 0 ,10m - 0 ,40m) bauzeitlich verlegen und nach Umbauende ordnungsgemäß wieder herstellen	0,000 m	.....	.....
10.20.0350.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Wanderschutzm. ausbauen Wanderschutzmittel ausbauen, zusammen mit anderen Arbeiten, abgerechnet wird nach Anzahl der Befestigungspunkte.	0,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Kleinteile aufladen transp. abladen Kleinteile aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg über 2000 bis 5000 m, am Baustellenlagerplatz.			
10.20.0370.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Sicherungskappe ausbauen Sicherungskappe ausbauen, zusammen mit anderen Arbeiten.	0,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Kleinteile aufladen transp. abladen Kleinteile aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg über 2000 bis 5000 m, am Baustellenlagerplatz.			
Summe 10.20.	Zusammenhangsarbeiten..			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten Vorbemerkungen: Bei allen Montagearbeiten sind die entsprechenden Prüfungen gemäß RiLi 892 durchzuführen und schriftlich nachzuweisen.			
10.21.0010.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 594 Abbruchmaßnahmen Schienenkontakt demont. Achszähler Schienenkontakt demontieren, Achszähler, Anschlusskabel im Schwellenbereich lösen, zur Wiederverwendung seitlich lagern.	0,000 St	.....	.....
10.21.0020.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Schienenkontakt mont. Achszähler Dokumentation Bauseits vorh. Schienenkontakt montieren, Achszähler, im Schienensteg, Schienenstegbohrung herstellen in Schienenform 54, Anschlusskabel befestigen, an Schwelle aus Beton, Kontakt einstellen, Dokumentation erstellen.	0,000 St	.....	.....
10.21.0030.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 594 Abbruchmaßnahmen BÜBM-Schleife demont. BÜBM-Schleife demontieren, einschl. aller Befestigungsbauteile, StICKkabelader, Schleifkabelader im Schienenfußanschlussgehäuse ablegen, zur Wiederverwendung seitlich lagern.	0,000 St	.....	.....
10.21.0040.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen BÜBM-Schleife mont. Bauseits vorh. BÜBM-Schleife montieren, Kabeladern anschließen, Befestigungsmittel ersetzen, Schleife einstellen, einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten.	0,000 St	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.21.0050.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 594 Abbruchmaßnahmen Gleismagnet demont. 1000Hz Gleismagnet demontieren, 1000 Hz, durch Kurzschlussbrücke unwirksam schalten, einschl. 2 Halter, zur Wiederverwendung seitlich lagern.	0,000 St	.....	.....
10.21.0060.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Gleismagnet mont. Dokumentation Bauseits vorh. Gleismagnet montieren und ausrichten, Halter am Schienenfuß einschl. Zwischenlage montieren, Anschlusskabel in Schutzschlauch einziehen, im Kabelverteiler am Gleismagnet einführen, Dokumentation erstellen.	0,000 St	.....	.....
Summe 10.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.22.	E/M-Zusammenhangsarbeiten				
10.22.0010.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Erdverbinder Kupferseil L 0,5-1,5m Erdverbinder, zwischen Schiene und Brücke oder Brückengeländer, Zaun, Signal oder Oberleitungstützpunkt im Tunnel gemäß 3 Ebs 15.03.23, Kupferseil, E-Cu 50x360, über 0,5 bis 1,5 m lang.	0,000	St	.....	.....
10.22.0020.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Bauprovisorium Bahnstromerdung Längsverbinder Bauprovisorium für Bahnstromerdung, auslegen/abtrommeln, betreiben, anpassen und aufnehmen/auftrommeln von Erdungsseil als Längserde, dabei Gleisstromkreise beachten, als Längsverbinder, Material bleibt Eigentum des AN.	0,000	m	.....	.....
10.22.0030.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Bahnstromerdung herstellen Bahnstromerdung herstellen, Erden der Maste, Bauwerke, Signale u.a., Verlegung im Erdreich, mit beim AG zugelassenen Schienenkontaktsystem 3 Ebs 15.03.23 am Schienensteg anschrauben, im Bahnhofsbereich.	0,000	St	.....	.....
Summe 10.22.	E/M-Zusammenhangsarbeiten				.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
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		.....
10.23.0020.	Nachweis Kampfmittelfreiheit Nachweis der Kampfmittelfreiheit bzw. Identifizierung und Lokalisierung von kampfmittelverdächtigen Objekten im Untergrund durch eine zugelassene Fachfirma mittels geeigneten Verfahren. Ausführung entsprechend der Baubeschreibung	1,000 psch		.....
10.23.0030.	Vollflächig punktuell bodeneingreifende Kampfmittelräumung Visuelle Absuche der Abschnitte , Entfernung von oberflächlich sichtbaren Kleineisen und metallischen Abfällen. Flächen nach Gleis- /Weichenrückbau sondieren, Störkörper innerhalb Störpunkt freilegen und identifizieren, Störpunkttiefe bis 30 cm, über 0,5 bis 3 Störpunkte je m2 , Vorgang lagenweise wiederholen bis erreichen des Planums, Dokumentation der Arbeiten und Ausstellung der Kampfmittelfreigabebescheinigung.	1,000 psch		.....
Summe 10.23.	Kampfmittel			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** DB Netz Musterprojekt
LV: **40.1** GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.30.	Bahnübergangsarbeiten				
10.30.0010.	STLB-Bau: 10/2020 000 DIN276_06 391 Baustelleneinrichtung Verkehrsrechtl.Anordnung einholen Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.	0,000	St	.....	.....
10.30.0020.	STLB-Bau: 10/2020 096 DIN276_06 527 Gleisanlagen Verkehrssicherungsmaßnahmen Verkehrssicherungsmaßnahme gemäß RSA und ZTV-SA einrichten, vorhalten, betreiben und abbauen, Vorhaltedauer 6 Monate, Straße vollständig sperren, einschl. Beleuchten der Verkehrssicherungseinrichtungen und Verkehrsschilder.	0,000	St	.....	.....
10.30.0030.	STLB-Bau: 10/2020 096 DIN276_06 527 Gleisanlagen Hinweisschild bis 3m2 Hinweisschild nach StVO vorhalten, aufstellen, betreiben und abbauen, Vorhaltedauer 6 Monate, Straße vollständig sperren, einschl. Beleuchten der Verkehrssicherungseinrichtungen und Verkehrsschilder, reflektierende Schilder, Einzelgröße bis 3 m2.	0,000	St	.....	.....
10.30.0040.	STLB-Bau: 10/2020 080 DIN276_06 522 Straßen 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.	0,000	m	.....	.....
10.30.0050.	STLB-Bau: 10/2020 096 DIN276_06 527 Gleisanlagen Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipl. 1475/600mm Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Mittelplatten, Mittelplatte Nenngröße 1475/600 mm, ausgebaute Stoffe seitlich zwischenlagern.	0,000	St	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** DB Netz Musterprojekt
LV: **40.1** GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.30.0060.	<p>*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 096 DIN276_06 527 Gleisanlagen Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipfl. Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummipfl., Außenplatten, Außenplatte Nenngroße 600/1200 mm, ausgebaute Stoffe auf LKW des AN laden.</p>	0,000 St	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01 STLB-Bau: 10/2020 087 Abfall nicht gefährlich AVV191204 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage Vergüt.Entsorg. AN 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, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>	0,000 t		
10.30.0070.	<p>STLB-Bau: 10/2020 096 DIN276_06 527 Gleisanlagen Provisorische Bahnübergangsbefestigung Linienverkehr B 5,5m Provisorische Bahnübergangsbefestigung einbauen, vorhalten, betreiben und ausbauen, für den Linienverkehr, Breite 5,5 m.</p>	0,000 m2	.....	.....
10.30.0080.	<p>STLB-Bau: 10/2020 096 DIN276_06 527 Gleisanlagen 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.</p>	0,000 m2	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

10.30.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 096 DIN276_06 527 Gleisanlagen Bahnübergangsbefestigung ausbauen Asphalt D 15-20cm Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Asphalt-Bauweise, Asphaltschicht Dicke über 15 bis 20 cm, ausgebaute Stoffe auf LKW des AN laden.	0,000 m2
-------------	---	----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01
STLB-Bau: 10/2020 087
Abfall nicht gefährlich AVV170302 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN
Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und
teerhaltige Produkte,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-
Verordnung) 170302 Bitumengemische,
nicht schadstoffbelastet,
auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren,
entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum
Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,
Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'
vom Bieter einzutragen,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

0,000 t

10.30.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 096 DIN276_06 527 Gleisanlagen Hartholz-Stegleisten ausbauen Hartholz-Stegleisten ausbauen.	0,000 m
-------------	---	---------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01
STLB-Bau: 10/2020 087
Abfall nicht gefährlich AVV170201 schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. 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,
auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren,
entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum
Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' vom Bieter einzutragen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.				
		0,000	t		
10.30.0110.	STLB-Bau: 10/2020 096 DIN276_06 527 Gleisanlagen Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipfl. 1475/600mm Einbauen der Bahnübergangsbefestigung nach den Montagerichtlinien des Herstellers, Gummipfl., Mittelpfl., Mittelpfl. Nenngröße 1475/600 mm, Stoffe seitlich zwischenlagert.	0,000	St	.....	.....
10.30.0120.	STLB-Bau: 10/2020 096 DIN276_06 527 Gleisanlagen Hartholz-Stegleisten einbauen Hartholz-Stegleisten einbauen.	0,000	m	.....	.....
10.30.0130.	STLB-Bau: 10/2020 080 DIN276_06 522 Straßen Asphalttragschicht Fahrbahn AC32TS Bindem. 70/100 D 14cm Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, in Fahrbahnen, Mischgutart AC 32 T S, rezyklierte Gesteinskörnung (RC- Baustoff) TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 14 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Nivellement.	0,000	m2	.....	.....
10.30.0140.	STLB-Bau: 10/2020 080 DIN276_06 522 Straßen Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 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, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.	0,000	m2	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.30.0150.	STLB-Bau: 10/2020 080 DIN276_06 522 Straßen Asphaltbetondeckschicht Fahrbahn AC11DS D 4cm Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, in Fahrbahnen, Mischgutart AC 11 D S, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, Schichtdicke 4 cm.	0,000 m2	.....	.....
10.30.0160.	DIN276_06 522 Straßen Fuge anlegen Tragdeckschicht Asphaltbeton B 20mm T 60mm Fuge beim Herstellen der Asphalttschicht anlegen, Ausführung in der Tragdeckschicht, aus Asphaltbeton, Fugenbreite 40 mm, Fugentiefe 60 mm.	0,000 m	.....	.....
10.30.0170.	DIN276_06 522 Straßen Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 20mm T 60mm Fuge in Asphalttschicht, Fugenspalt säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenraum randüberdeckend in 2 mm Dicke schließen und mit vorbituminiertem Sand, Körnung 1/3 abstreuen, mit kraftstoffresistenter Bitumenvergussmasse TL Fug-StB füllen, Fugenbreite 40 mm, Fugentiefe 60 mm.	0,000 m	.....	.....
10.30.0180.	STLB-Bau: 10/2020 080 DIN276_06 522 Straßen Fuge anlegen Deckschicht Asphaltbeton B 10mm T 25mm Fuge ZTV Fug-StB beim Herstellen der Asphalttschicht anlegen, Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 25 mm.	0,000 m	.....	.....
10.30.0190.	STLB-Bau: 10/2020 080 DIN276_06 522 Straßen Längsmarkierung B 12cm 1K-Markierungsfarbe Fahrbahnmarkierung ZTV-M, Längsmarkierung, Typ I, durchgehend, Breite 12 cm, aus Einkomponenten- Markierungsfarbe, Überrollbarkeitsklasse T1, Klasse Q3 (Qd größer gleich 130 mcd/m2/lx) DIN EN 1436, Mindestwert Retroreflexion bei Trockenheit Klasse R4 (RL größer gleich 200 mcd/m2/lx) DIN EN 1436, Verkehrsklasse P2 (100000 Radüberrollungen RPA), Mindestwert Griffigkeit Klasse S0			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** **DB Netz Musterprojekt**
LV: **40.1** **GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(keine Anforderungen) DIN EN 1436, Farbton weiß, auf Asphaltbeton, abgerechnet wird die Länge der Markierungsstriche, bei Doppelstrichen die Länge beider Striche.	0,000	m	.....	.....
10.30.0200.	STL-Bau: 10/2020 080 DIN276_06 522 Straßen Fahrbahn-Quermarkierung B 12cm 1K-Markierungsfarbe Fahrbahnmarkierung ZTV-M, Quermarkierung, Typ I, durchgehend, Breite 12 cm, aus Einkomponenten-Markierungsfarbe, Überrollbarkeitsklasse T1, Klasse Q3 (Qd größer gleich 130 mcd/m ² /lx) DIN EN 1436, Mindestwert Retroreflexion bei Trockenheit Klasse R4 (RL größer gleich 200 mcd/m ² /lx) DIN EN 1436, Verkehrsklasse P2 (100000 Radüberrollungen RPA), Mindestwert Griffigkeit Klasse S0 (keine Anforderungen) DIN EN 1436, Farbton weiß, auf Asphaltbeton, abgerechnet wird die Länge der Markierungsstriche, bei Doppelstrichen die Länge beider Striche.	0,000	m	.....	.....
10.30.0210.	DIN276_06 527 Gleisanlagen Bahnübergangsbefestigung ausbauen, einbauen Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung zur Duchführung des Belastungsstopfgangs, wieder einbauen, einschließlich aller Asphaltarbeiten	0,000	m ²	.....	.....
Summe 10.30.	Bahnübergangsarbeiten			.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
10.40.0010.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	0,000 St	.....	.....
10.40.0020.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Schotterflanken zurücksetzen Schotterflanken vor der maschinellen Bettungsreinigung ins Gleis zurücksetzen, Gleis einseitig bearbeiten.	0,000 m	.....	.....
10.40.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Bettung aufn. reinigen einbauen B 4,8-5m Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen, reinigen und einbauen, einschl. Schlitz für Räumketten, Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Rückstände auf Materialförder- und Silowagen vor Kopf verladen, Bettung verschmutzt, Feinkornanteil über 40 bis 50 %, Unebenheiten des Reinigungshorizontes innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	0,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bettungsrückstand umladen von Spezialwagen MFS/BSW auf Bahnwagen Bettungsrückstand umladen, von Spezialwagen Typ MFS/BSW, vom AN beigestellt, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt.			
	*** Unterbeschreibung 02 Bettungsstoff transp. 500-1000m Bettungsstoff transportieren, Transportweg über 500 bis 1000 m.			
	*** Unterbeschreibung 03 Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** **DB Netz Musterprojekt**
LV: **40.1** **GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

10.40.0040.	<p>*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Bettung aufn. reinigen einbauen B 4,8-5m Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen, reinigen und einbauen, einschl. Schlitz für Räumketten, Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Rückstände auf Materialförder- und Silowagen vor Kopf verladen, Unebenheiten des Reinigungshorizontes innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Fahrzeuge stellt der AN.</p>	0,000 m3
-------------	--	----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01
Bettungsrückstand abladen von Spezialwagen MFS/BSW
 Bettungsrückstand abladen, von Spezialwagen Typ MFS/BSW, am Baustellenlagerplatz.

*** Unterbeschreibung 02
Rückstände auf Halde schieben
 Rückstände auf Halde schieben

*** Unterbeschreibung 03
Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf
 Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag

10.40.0050.	<p>*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Bettung aufn. laden B 4,6-4,8m D 25-30cm Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Materialförder- und Silowagen, einschl. Schlitz für Räumketten, Bearbeitungsbreite über 4,6 bis 4,8 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante neuer Schwelle, Fahrzeuge stellt der AN.</p>	0,000 m3
-------------	---	----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01
Bettungsrückstand umladen von Spezialwagen MFS/BSW auf Bahnwagen
 Bettungsrückstand umladen, von Spezialwagen Typ MFS/BSW, vom AN beigestellt, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** **DB Netz Musterprojekt**
LV: **40.1** **GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

*** Unterbeschreibung 02
Bettungsstoff transp. 500-1000m
 Bettungsstoff transportieren, Transportweg über 500 bis 1000 m.

*** Unterbeschreibung 03
Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf
 Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag

10.40.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Bettung aufn. laden B 4,6-4,8m D 25-30cm Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Materialförder- und Silowagen, einschl. Schlitz für Räumketten, Bearbeitungsbreite über 4,6 bis 4,8 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante neuer Schwelle, Fahrzeuge stellt der AN.	0,000 m3		
--------------------	--	----------	--	--

*** Unterbeschreibung 01
Bettungsstoff abladen von Spezialwagen MFS/BSW
 Bettungsstoff abladen, von Spezialwagen Typ MFS/BSW, am Baustellenlagerplatz.

*** Unterbeschreibung 02
Bettung auf Halde schieben
 Bettung auf Halde schieben

*** Unterbeschreibung 03
Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf
 Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag

10.40.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-5m D 25-30cm Bettung aus Gleisschotter, aus Materialförder- und Silowagen entladen vor Kopf, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum,			
--------------------	---	--	--	--



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Bearbeitungsbreite über 4 bis 5 m, Dicke über 25 bis 30 cm.

0,000 t

*** Unterbeschreibung 01

Bettungsstoff aufladen auf Spezialwagen MFS/BSW

Bettungsstoff aufladen, auf Spezialwagen Typ MFS/BSW, vom AN beigestellt, am Baustellenlagerplatz.

*** Unterbeschreibung 02

Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf

Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag

10.40.0080.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2020 097

DIN276_06 527 Gleisanlagen

Planum verbessern Fließbandverfahren Oberbau vorh. ausbauen reinigen einbauen verd. Unterbauschichten ausbauen KGI

Planum verbessern, im Fließbandverfahren, bei vorh. Oberbau, Gesamtabgrabungstiefe über 80 bis 85 cm, gemessen von Schwellenoberkante, Ausbaubreite über 5 bis 5,5 m, Bettung ausbauen, reinigen, einbauen und verdichten, Unterbauschichten ausbauen, Planumsschutzschicht einbauen, ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Einbaubreite über 4,5 bis 5 m, wasserundurchlässig (KG I), Schichtdicke 30 cm, Bettungsrückstand und Unterbauschichten auf Materialförder-, Silowagen vor Kopf verladen, einschl. absetzen,

Boden gemäß geotechnischen Gutachten

.....

Transportweg über 5 bis 10 km, Oberfläche des freigelegten Bahnkörpers ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 20 MPa, Fahrzeuge stellt der AN.

0,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf

Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag

*** Unterbeschreibung 02

Auf Halde schieben

Auf Halde schieben



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.40.0090.	<p>*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Gleis umbauen Fließbandverfahren mech. Schwellen aufnehmen verfahren laden Planum Gleis umbauen im Fließbandverfahren, Schiene lösen und seitlich lagern, Schiene mechanisch trennen, Kleineisen sammeln und versandfertig verladen, Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Schwellentransportwagen ablegen und versandfertig verladen, Verlegeplanum herstellen, Schienenlänge über 120 bis 180 m, einzubauende Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Verlegeplanum legen und ausrichten, Schiene aufsetzen und mit den Schwellen kraftschlüssig verbinden, Schiene verlaschen und Stoßlücke herstellen, Schienenlänge über 120 bis 180 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Fahrschiene verziehen über 5 bis 10 m.</p>	0,000 m	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01 und in Schwellenmitte eine Vertiefung und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen</p>			
	<p>*** Unterbeschreibung 02 einschließlich Zwischenlagen sortiert in Säcken auf Bereitstellungsfläche bereitstellen einschließlich Zwischenlagen sortiert in Säcken auf Bereitstellungsfläche bereitstellen</p>			
10.40.0100.	<p>STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Schiene aufladen Schiene aufladen, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert.</p>	0,000 m	.....	.....
Summe 10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.41.	Stopf und Richtarbeiten			
10.41.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	0,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Wiegekarte Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
10.41.0020.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Gleis heben Bettung verdichten Gleis heben, Bettung im Bauzustand verdichten (Verlorener Stopfgang), Grobrichten, Verdichtgang mit 1 Eingriff, max. 30 mm Hebung und max. 20 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, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....
10.41.0030.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Gleis heben Bettung verdichten Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 1 Eingriff, max. 30 mm Hebung und max. 20 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, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gem. Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....
10.41.0040.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz **DB Netz Musterprojekt**
LV: 40.1 **GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gem. Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	0,000	m	.....	.....
10.41.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	0,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußgleise X und Y Anschlußgleise X und Y				
10.41.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen 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.	0,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußgleise X und Y Anschlußgleise X und Y				
Summe 10.41.		Stopf und Richtarbeiten		.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.42.	Schweißarbeiten			
10.42.0010.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Schweißwulst mechanisch abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	0,000 St	.....	.....
10.42.0020.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	0,000 m	.....	.....
10.42.0030.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV 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 60 mit Schienenform 60, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	0,000 St	.....	.....
10.42.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Isolierstoßverbindung fertigen Isolierstoßverbindung fertigen, Bauart MT verstärkt.	0,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Material stellt AN Material stellt AN			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.42.0050.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Neuschiene maschinell bearbeiten T bis 0,3mm Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe bis 0,3 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	0,000 m	.....	.....
Summe 10.42.	Schweißarbeiten			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit			
10.44.0010.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	0,000 t	.....	.....
10.44.0020.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	0,000 m	.....	.....
10.44.0030.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen 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.	0,000 m	.....	.....
10.44.0040.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	0,000 m	.....	.....
10.44.0050.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte,			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	0,000 m	.....	.....
Summe 10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendig..			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

10.50. **Planumsverbesserung (konventionell)**

10.50.0010. *** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 10/2020 097
DIN276_06 527 Gleisanlagen
Unterbau vorbereiten Schienen/Schwellen ausgebaut Unterbauschichten ausbauen
Unterbau für Planumsverbesserung vorbereiten, bei
ausgebauten Schienen und Schwellen, Gesamtabgrabungstiefe
über 80 bis 85 cm, gemessen von Schwellenoberkante,
Ausbaubreite über 5,5 bis 6 m, Unterbauschichten ausbauen,
Boden gemäß geotechnischen Gutachten
'.....'
Abtrag auf Bahnwagen laden, Oberfläche des freigelegten
Bahnkörpers ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind.
EV2 20 MPa, Fahrzeuge stellt der AN.

0,000 m3

*** Unterbeschreibung 01
Einschließlich der erforderlichen Längs-
Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte.

*** Unterbeschreibung 02
Hier nur Anteil Boden, 30cm Aushubtiefe
Hier nur Anteil Boden, 30cm Aushubtiefe

*** Unterbeschreibung 03
Abgerechnet wird nach Abtragprofil
Abgerechnet wird nach Abtragprofil

10.50.0020. *** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 10/2020 097
DIN276_06 527 Gleisanlagen
Unterbauschichten transp.
Unterbauschichten transportieren.

0,000 m3

*** Unterbeschreibung 01
Transport mit Fahrzeugen des AN von
Transport mit Fahrzeugen des AN von Baustelle bis zum
Entsorger des AN



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

*** Unterbeschreibung 02
Abgerechnet wird nach Abtragprofil
Abgerechnet wird nach Abtragprofil

10.50.0030. *** Leitbeschreibung
Unterbauschichten entsorgen
Unterbauschichten entsorgen

0,000 m3

*** Unterbeschreibung 01
Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine
Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-
Verordnung) 170504 Boden/Stein, schadstoffbelastet,
Zuordnung Z 2 n.g.A, auf Baustelle lagernd, laden, die
Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.

*** Unterbeschreibung 02
Abgerechnet wird nach Abtragprofil
Abgerechnet wird nach Abtragprofil

10.50.0040. *** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 10/2020 097
DIN276_06 527 Gleisanlagen
Planumsschutzschicht einbauen Schienen/Schwellen ausgebaut
Planumsschutzschicht eben verdichten KGI
Planumsschutzschicht einbauen, bei ausgebauten Schienen
und Schwellen, Planumsschutzschicht eben und verdichten,
Verformungsmodul mind. EV2 40 MPa, Einbaubreite über 5 bis
5,5 m, wasserundurchlässig (KG I), Schichtdicke 30 cm.

0,000 m3

*** Unterbeschreibung 01
Einschließlich der erforderlichen Längs-
Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte.

*** Unterbeschreibung 02
Reprofilieren der Randbereiche im
Reprofilieren der Randbereiche im Zusammenhang mit Einbau
PSS

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** **DB Netz Musterprojekt**
LV: **40.1** **GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

*** Unterbeschreibung 03
Einschließlich Prüfung Einbauqualität AN
 Einschließlich Prüfung Einbauqualität AN für PSS
 Dokumentation 2-fach an AG

*** Unterbeschreibung 04
Abgerechnet wird nach Auftragprofil
 Abgerechnet wird nach Auftragprofil

10.50.0050.	STL-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Bettung verkleben Bettung verkleben, Einwirktiefe über 15 bis 20 cm, manuell, mit 2-Komponenten-Epoxydharz mit EBA Zulassung, Schotterschulter als waagerechte/senkrechte/geneigte Fläche, Auftragsbreite über 0,5 bis 1 m, abgerechnet wird die verklebte Bettungsfläche.	0,000 m2
-------------	---	----------	-------	-------

10.50.0060.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 10/2020 080 DIN276_06 522 Straßen Filter-/Trennschicht Verbundstoff Fahrbahn Filter-/Trennschicht aus Verbundstoffen TL Geok E-StB, in Fahrbahnen, Geotextilrobustheitsklasse 'GRK 3' Bodenrückhaltevermögen/Öffnungsweite in mm '40' Überlappungsbreite mind. 50 cm, seitlicher Überstand mind. 50 cm, abgerechnet wird die abgedeckte Fläche, Hersteller und Typ 'Combigrid 40/40 Q1 151 GRK 3 oder gleichwertig'.	0,000 m2
-------------	---	----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. Lieferung.
Einbau nach
 Einschl. Lieferung.
 Einbau nach Herstellerangaben.

*** Unterbeschreibung 02
Einbau zwischen Unterbau und Bettung
 Einbau zwischen Unterbau und Bettung



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

*** Unterbeschreibung 03

Geokunststoff als Bewehrungselement mit

Geokunststoff als Bewehrungselement mit zusätzlicher Trenn-
und Filterwirkung ohne rechnerischen Ansatz

Summe 10.50.	Planumsverbesserung (konvention..		
--------------	-----------------------------------	--	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** **DB Netz Musterprojekt**
LV: **40.1** **GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

10.60. Neubau Entwässerungsanlagen

10.60.0010.	<p>*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 002 DIN276_06 549 Technische Anlagen in Außenanlagen, sonstiges Boden lösen lagern verfüllen verdichten Sohlen-B 0,7-0,8m T bis 1,25m Boden der Gräben, im Gleisbereich, profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Arbeiten mit Gerät, verdrängten Boden seitlich lagern, Breite der Sohle über 0,7 bis 0,8 m, 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 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest.</p>	0,000 m3
--------------------	---	----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01
Ausführung im Zusammenhang mit der
 Ausführung im Zusammenhang mit der Gleiserneuerung (Altbettung und Bodenaushub für PSS-Einbau sind bereits abgetragen)

*** Unterbeschreibung 02
Verdrängten Bodenaushub (im Zusammenhang
 Verdrängten Bodenaushub (im Zusammenhang mit Ausbaumassen des Gleises) auf Bahnwagen des AN verladen

10.60.0020.	<p>*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen Unterbauschichten transp. Unterbauschichten transportieren.</p>	0,000 m3
--------------------	--	----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01
Transport mit Fahrzeugen des AN von
 Transport mit Fahrzeugen des AN von Baustelle bis zum Entsorger des AN

*** Unterbeschreibung 02
Abgerechnet wird nach Abtragprofil
 Abgerechnet wird nach Abtragprofil

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** **DB Netz Musterprojekt**
LV: **40.1** **GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

10.60.0030.	*** Leitbeschreibung Unterbauschichten entsorgen Unterbauschichten entsorgen	0,000 m3
-------------	---	----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01
Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine
 Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut,
 nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-
 Verordnung) 170504 Boden/Stein, schadstoffbelastet,
 Zuordnung Z 2 n.g.A, auf Baustelle lagernd, laden, die
 Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.

*** Unterbeschreibung 02
Abgerechnet wird nach Abtragprofil
 Abgerechnet wird nach Abtragprofil

10.60.0040.	*** Leitbeschreibung Sickerrohrleitung Als geschlitzte Sickerrohrleitung Als geschlitzte Vollsickerrohre Nach DBS 918064 Nennweite DN 100 Ringsteifigkeit SN $\geq 16\text{KN/m}^2$ Hochdruckspülbarkeit nach DIN 19523 Gesamtschlitzfläche $\geq 100\text{cm}^2/\text{m}$ Rohr unter Berücksichtigung der technischen Regelwerke sowie der Einbauanleitung des Herstellers einbauen In vorhandenen Gräben	0,000 m
-------------	---	---------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. der erforderlichen Bögen
und
 Einschl. der erforderlichen Bögen
 und Übergangsstücke

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** **DB Netz Musterprojekt**
LV: **40.1** **GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

*** Unterbeschreibung 02
Rohre müssen für den Einbau im Inneren
 Rohre müssen für den Einbau im Inneren Druckbereich von Eisenbahnverkehrslasten zugelassen sein

10.60.0050.	*** Leitbeschreibung Vollrohrleitung Druckrohr für den Vollrohrleitung Druckrohr für den Gleisbereich, als Stahlrohr, Nennweite DN 100 unter Berücksichtigung der gängigen technischen Regelwerke sowie der Einbauanleitung des Herstellers einbauen, unter Gleisen, Überdeckung Schwellenunterkante - Rohrscheitel >= 1,50m	0,000 m
--------------------	---	---------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. aller erforderlichen
 Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten, Anschlüsse an die Entwässerungsschächte herstellen, einsanden der Rohre, verfüllen des Grabens und ordnungsgemäßes stopfen der Schwellen.

 Ausführung im Zusammenhang mit der Gleiserneuerung

*** Unterbeschreibung 02
Rohre müssen der Anlage 1,
 Rohre müssen der Anlage 1, „Bemessungstabellen für Stahlrohre“ des DVGW-Merkblattes GW 312/ATV-Arbeitsblatt A 161 entsprechen und für den Einbau im Druckbereich von Eisenbahnverkehrslasten zugelassen sein.

10.60.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 002 DIN276_06 326 Bauwerksabdichtungen Filterschicht Füllstoff einbauen verdichten D 100cm Sohlen-B 0,5-0,8m Kies Filterschicht, Füllstoff, liefern, schichtenweise in der Reihenfolge des Schichtenverzeichnisses einbauen und			
--------------------	--	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** **DB Netz Musterprojekt**
LV: **40.1** **GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	verdichten, in Baugruben, Schichtdicke 100 cm, Breite der Sohle über 0,5 bis 0,8 m, Kies, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein.	0,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 D10 >0,1 mm ID >= 0,33 Anteil D10 >0,1 mm ID >= 0,33 Anteil löslicher Bestandteile < 1% Anteil organischer Beimengungen < 1%			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Grabenlänge Abgerechnet wird nach Grabenlänge			
10.60.0070.	*** Leitbeschreibung Auskleidung der Sohle und der Wände des Auskleidung der Sohle und der Wände des Drängrabens mit geotextilem Filter, Durchlässigkeitsbeiwert Kv mind. 0,1 cm/s, wirksame Öffnungsweite (DW) von 0,05 bis 0,10 mm, Überlappung 10 cm, Überdeckung der Grabenränder mind. 30 cm, Abrechnung nach Drängrabenlänge.	0,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Grabenlänge Abgerechnet wird nach Grabenlänge			
10.60.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 002 Boden Baugrube Schächte lösen lagern verfüllen verdichten Grundfläche bis 2m2 T bis 1,25m Boden der Baugrube für Schächte, im Gleisbereich, profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Arbeiten mit Gerät, verdrängten Boden direkt laden, auf Bahnwagen des AG laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, Aushubgrundfläche bis 2 m2, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** **DB Netz Musterprojekt**
LV: **40.1** **GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

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.

0,000 m3

*** Unterbeschreibung 01

Ausführung im Zusammenhang mit der

Ausführung im Zusammenhang mit der Gleiseuerung
 (Altbettung und Bodenaushub für PSS-Einbau sind bereits
 abgetragen)

*** Unterbeschreibung 02

Verdrängten Bodenaushub (im Zusammenhang

Verdrängten Bodenaushub (im Zusammenhang mit
 Ausbaumassen des Gleises) auf Bahnwagen des AN verladen

10.60.0090. *** Leitbeschreibung

Übergabeschacht

aus

Übergabeschacht
 aus Schachtunterteil,
 Durchmesser 800 mm,
 einschl. Auflageringe,
 Tiefe bis 1,25m,
 mit Schachtabdeckung Klasse "A",
 Für einen bis zwei Anschlüsse.

0,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Schacht muss für den Einbau im äußeren

Schacht muss für den Einbau im äußeren Druckbereich von
 Eisenbahnverkehrslasten zugelassen sein

10.60.0100. *** Leitbeschreibung

Spül-/ Kontrollschacht

aus

Spül-/ Kontrollschacht
 aus Schachtunterteil,
 Durchmesser 600 mm,
 einschl. Auflageringe,



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Tiefe bis 1,25m, mit Schachtabdeckung Klasse "A", Für einen bis zwei Anschlüsse.	0,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schacht muss für den Einbau im inneren Schacht muss für den Einbau im inneren Druckbereich von Eisenbahnverkehrslasten zugelassen sein. Ringsteifigkeit SN ≥ 16 KN/m ²			
	*** Unterbeschreibung 02 Systemschacht des Rohrherstellers Systemschacht des Rohrherstellers			
10.60.0110.	Dränleitung anschließen an vorhandenen Dränleitung anschließen an vorhandenen Schacht/Bauwerk aus Stahlbeton DN bis 100, Wanddicke bis 20 cm. Einschl. herstellen der Anschlußöffnung mit Sattelstück.	0,000 St	.....	.....
Summe 10.60.	Neubau Entwässerungsanlagen			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** DB Netz Musterprojekt
LV: **40.1** GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

10.70. Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen

10.70.0010.	DIN276_06 B.31981 Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vorarbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 PSCH	
--------------------	---	------------	--	-------

10.70.0020.	DIN276_06 B.31981 Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Haupt-Bauarbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 PSCH	
--------------------	--	------------	--	-------

10.70.0030.	DIN276_06 B.31981 Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Nacharbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 PSCH	
--------------------	--	------------	--	-------

10.70.0040.	DIN276_06 B.31981 Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen:			
--------------------	---	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** **DB Netz Musterprojekt**
LV: **40.1** **GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen Gleisbereiche.				.....
		1,000	PSCH		.....
10.70.0050.	DIN276_06 B.31981 ATWS Planprüfung Prüfung der ATWS-Planung auf schriftliche Anordnung der für den Bahnbetrieb zuständige Stelle (BzS) durchführen.				.....
		1,000	PSCH		.....
10.70.0060.	DIN276_06 B.319819 Signalisierung: Sh2-Signale Schutzhaltsignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der Profelfreiheit, vorhalten, betreiben, ggf. außer- und wieder in Betrieb setzen. Einsch. Betriebsstoffe und Energieversorgung. Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme gesperrten Gleise, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Gleissperrungen erforderlich sind.				.....
		1,000	PSCH		.....
10.70.0070.	DIN276_06 B.319819 Signalisierung: Lf-Signale Langsamfahrtsignale Lf 1 und Lf 2/3, ggf. m. Richtungspfeil, als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen, vorhalten, betreiben, ggf. anpassen an wechselnde Geschwindigkeiten bzw. Herstellung der Gültig- bzw. Ungültigkeit. Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.				.....
		1,000	PSCH		.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** DB Netz Musterprojekt
LV: **40.1** GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.70.0080.	<p>DIN276_06 B.319819 Signalisierung: Signal EI 6 Signal EL 6 "Halt für Fahrzeuge mit gehobenem Stromabnehmer", rückstrahlend, auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen, vorhalten,</p> <p>Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Standorte, während der zeitlichen Vorgaben, in denen die Signalisierung erforderlich ist.</p>	1,000 PSCH		.....
10.70.0090.	<p>DIN276_06 B.319819 Signalisierung: Gleismagnet(e) des AG Baugleismagnet(e) 500 Hz oder 1000 Hz, für vorübergehende Langsamfahrstelle entsprechend Ril 892.9107A02 einbauen und in Betrieb nehmen, bei Aufhebung der vorübergehenden Langsamfahrstelle ausbauen und außer Betrieb nehmen, ggf. bei zeitweiliger Aufhebung der Langsamfahrstelle ausbauen, damit außer Betrieb nehmen, und wieder einbauen, damit wieder in Betrieb nehmen, ggf. umsetzen. Inkl. An-/Abtransport der vom/zum Lagerort des AG.</p> <p>Umfang der Maßnahme: Absicherung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.</p>	1,000 PSCH		.....
10.70.0100.	<p>DIN276_06 B.319819 Signalisierung: Gleismagnet(e) des AN Baugleismagnet(e) 500 Hz oder 1000 Hz, für vorübergehende Langsamfahrstelle entsprechend Ril 892.9107A02 einbauen und in Betrieb nehmen, bei Aufhebung der vorübergehenden Langsamfahrstelle ausbauen und außer Betrieb nehmen ggf. bei zeitweiliger Aufhebung der Langsamfahrstelle ausbauen, damit außer Betrieb nehmen, und wieder einbauen, damit wieder in Betrieb nehmen, ggf. umsetzen, Gleismagnet(e) am Einbauort bereitstellen und nach dem</p>			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** DB Netz Musterprojekt
LV: **40.1** GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausbauen vom Einbauort entfernen. Umfang der Maßnahme: Absicherung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.				
		1,000	PSCH	.....	.....
10.70.0110.	DIN276_06 B.319819 Einsatz Bahnerdungsberechtigter Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Bahnerdungsberechtigten. Durchführung der Bahnerdungen in dem erforderlichen Umfang, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.				
		0,000	H	.....	.....
10.70.0120.	DIN276_06 B.319819 Erdungsbesteck einschl Spannungsprüfer Beistellung der Erdungsbestecke und der Spannungsprüfer. Erdungsbesteck bestehend aus Erdungsstangen zur profilfreien Erdung einschl. Erdungsseile und Spannungsprüfer gemäß VDE 0681 in ausreichender Anzahl.				
		1,000	psch	.....	.....
10.70.0130.	DIN276_06 B.319819 Einsatz Bahnübergangsposten Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Bahnübergangsposten. Sicherung des Straßenverkehrs vor Gefahren aus dem Eisenbahnbetrieb an einem Bahnübergang. Die Beistellung von Hilfsmitteln (Absperrmittel, Kommunikationsmittel) ist enthalten. Die technische BÜ-Sicherung ist nicht in Betrieb. Bahnübergangsposten, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.				
		0,000	H	.....	.....
10.70.0140.	DIN276_06 B.319819 Einsatz Bahnübergangshilfsposten Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Bahnübergangshilfsposten. Sicherung des Straßenverkehrs vor Gefahren aus dem Eisenbahnbetrieb an einem Bahnübergang nach Weisung eines Bahnübergangspostens. Die Beistellung von Hilfsmitteln (Absperrmittel,				



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** DB Netz Musterprojekt
LV: **40.1** GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kommunikationsmittel) ist enthalten. Die technische BÜ-Sicherung ist nicht in Betrieb. Bahnübergangshilfsposten, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.				
		0,000	H	.....	.....
10.70.0150.	DIN276_06 B.319819 Einsatz transportable Lichtzeichenanlage Einsatz einer transportable Lichtzeichenanlage als technisches Hilfsmittel (TH) für den Bahnübergangsposte n (BÜP) zur technischen Sicherung von Bahnübergängen auf- und abbauen, DB zugelassenes System, einschl. Ortsbegehung, Planung, Inbetriebnahme gem. TM 2011-339 oder TM 2012-074. Anlage vorhalten und betreiben. Umfang der Sicherungsmaßnahme: während der zeitlichen Vorgaben zur Sicherung von Bahnübergängen. Anzahl der Bahnübergänge: ... St. transportable Lichtzeichenanlage Fabrikat: '.....' (Bieterangabe)				
		1,000	PSCH	.....	.....
10.70.0160.	DIN276_06 B.319819 Energieversorgung transportable Lichtzeichenanlage Verrechnungssatz für durch den Auftragnehmer bereitzustellende Energie, Energieversorgung für den Betrieb einer transportablen Lichtzeichenanlage als technisches Hilfsmittel (TH) für den Bahnübergangsposten (BÜP) gemäß Leistungsbeschreibung.				
		0,000	H	.....	.....
10.70.0170.	DIN276_06 B.319819 Einsatz Helfer im Bahnbetrieb Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Helfer im Bahnbetrieb. Unterstützung des stationären Personals des AG bei der Durchführung von Zugfahrten. Helfer im Bahnbetrieb, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.				
		0,000	H	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **Muster_Netz** DB Netz Musterprojekt
LV: **40.1** GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.70.0180.	DIN276_06 B.319819 Einsatz Schaltantragsteller Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Schaltantragsteller. Beantragen von Schaltungen und Ausführen von Schalthandlungen im Auftrage des AG. Schaltantragsteller, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	0,000	H	.....	.....
10.70.0190.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen TH-BÜP aufbauen abbauen Technisches Hilfsmittel - Bahnübergangsposten (TH-BÜP), einschl. funkangesteuertem Signalgeber und Notschließfunktion, auf- und abbauen, projektieren, einschl. Ortsbegehung, Planerstellung, Vorlage zur Planprüfung, Erstellung der Anlagendokumentation, technische Funktionsabnahme vor der erstmaligen Inbetriebnahme auf der Baustelle.	0,000	St	.....	.....
10.70.0200.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen TH-BÜP betreiben Technisches Hilfsmittel - Bahnübergangsposten (TH-BÜP), einschl. funkangesteuertem Signalgeber und Notschließfunktion, betreiben, Positionsmenge = Produkt aus '.....' (Betriebsmenge) mal '.....' (Betriebsdauer).	0,000	Sth	.....	.....
10.70.0210.	STLB-Bau: 10/2020 097 DIN276_06 527 Gleisanlagen TH-BÜP vorhalten Technisches Hilfsmittel - Bahnübergangsposten (TH-BÜP), einschl. funkangesteuertem Signalgeber und Notschließfunktion, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus '.....' (Vorhaltemenge) mal '.....' (Vorhaltedauer).	0,000	Std	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

10.80. **Instandhaltungsarbeiten
(bleibt frei)**

Beinhaltet alle Leistungen für IH-Begleitarbeiten im
Bereich des Gleises/der Weichen dieses Loses



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: Muster_Netz DB Netz Musterprojekt
LV: 40.1 GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

10.90. **Nachträge zu Los 10
(bleibt frei)**

Diesen Text nach Bearbeitung des LV löschen!
In diesen Abschnitt sollen alle im Zusammenhang
notwendigen Instandhaltungsarbeiten erfasst werden,
z.B.:

- Instandhaltungsarbeiten an angrenzenden Gleisen /
Weichen
- Instandhaltungsarbeiten Randweg
- Grünschnitt
- Instandhaltungsarbeiten an der vorhandenen TE, wie
spülen, Kamerabefahrung u.ä.
- Instandhaltungsarbeiten an weiteren Oberbauanlagen

Summe 10.	Muster-LV Bauvorhaben A-Stadt -..		
------------------	--	--	--	-------



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: **Muster_Netz** **DB Netz Musterprojekt**
LV: **40.1** **GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
10.	Muster-LV Bauvorhaben A-Stadt - B-Dorf	
10.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
10.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten	.....
10.22.	E/M-Zusammenhangsarbeiten	.....
10.23.	Kampfmittel	.....
10.30.	Bahnübergangsarbeiten	.....
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
10.41.	Stopf und Richtarbeiten	.....
10.42.	Schweißarbeiten	.....
10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
10.50.	Planumsverbesserung (konventionell)	.....
10.60.	Neubau Entwässerungsanlagen	.....
10.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	.....
	<hr/>	
Summe 10.	Muster-LV Bauvorhaben A-Stadt -..	.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: **Muster_Netz** **DB Netz Musterprojekt**
LV: **40.1** **GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN Stand Mai 2021**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	40.1	
10.	Muster-LV Bauvorhaben A-Stadt - B-Dorf	.....
	Summe LV	40.1 GE FLV ohne Lieferung/Ents..
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 0,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 58

(Ort) (Datum) (rechtsgültige Unterschrift)