

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_... **Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1**
Leistungsverzeichnis: 26MZP07 **Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE GI 4,5,8, Rb/LüS W 6,8,10**

Auftraggeber: DB InfraGO AG
Straße: Theodor Heuss Allee 11-13
PLZ/Ort: 60327 Frankfurt

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8, Rb/Lüs W 6,8,10
Status: Freigegeben **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	Weichenerneuerung Bf.Idar Oberstein W 4	4
01.10.	Interne Baustellenlogistik	4
01.15.	Absteckung und Abnahmemessung	5
01.20.	Zusammenhangsarbeiten	6
01.25.	Kampfmittelräumarbeiten	12
01.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	13
01.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	16
01.42.	Schweißarbeiten	18
01.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)	20
01.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen	21
02.	Weichenerneuerung Bf.Idar Oberstein W 5	23
02.10.	Interne Baustellenlogistik	23
02.15.	Absteckung und Abnahmemessung	23
02.20.	Zusammenhangsarbeiten	25
02.25.	Kampfmittelräumarbeiten	29
02.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	30
02.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	31
02.42.	Schweißarbeiten	32
02.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)	33
02.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen	34
03.	Weichenerneuerung Bf.Idar Oberstein W 11	36
03.10.	Interne Baustellenlogistik	36
03.15.	Absteckung und Abnahmemessung	36
03.20.	Zusammenhangsarbeiten	38
03.25.	Kampfmittelräumarbeiten	42
03.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	43
03.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	45
03.42.	Schweißarbeiten	46
03.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)	47
03.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen	48
04.	Weichenrückbau+Lüs Bf Idar Oberstein W6 Rz+ W8 Rz + W10 Rz	50
04.10.	Interne Baustellenlogistik	50
04.15.	Absteckung und Abnahmemessung	50
04.20.	Zusammenhangsarbeiten	52
04.25.	Kampfmittelräumarbeiten	56
04.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	57
04.41.	Stopf-/Richtarbeiten	62
04.42.	Schweißarbeiten	62
04.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)	63
04.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen	63
05.	Gleiserneuerung Bf Idar Oberstein Gl 4	66
05.10.	Interne Baustellenlogistik	66
05.15.	Absteckung und Abnahmemessung	66
05.20.	Zusammenhangsarbeiten	68
05.25.	Kampfmittelräumarbeiten	73
05.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	74
05.41.	Stopf-/Richtarbeiten	76
05.42.	Schweißarbeiten	77
05.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)	77
05.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen	78
06.	Gleiserneuerung Bf Idar Oberstein Gl 5	80
06.10.	Interne Baustellenlogistik	80
06.15.	Absteckung und Abnahmemessung	80
06.20.	Zusammenhangsarbeiten	82
06.25.	Kampfmittelräumarbeiten	87

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE GI 4,5,8, Rb/Lüs W 6,8,10
Status: Freigegeben **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
06.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	88
06.41.	Stopf-/Richtarbeiten	90
06.42.	Schweißarbeiten	91
06.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)	91
06.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen	92
07.	Gleiserneuerung Bf Idar Oberstein GI 8	94
07.10.	Interne Baustellenlogistik	94
07.15.	Absteckung und Abnahmemessung	94
07.20.	Zusammenhangsarbeiten	96
07.25.	Kampfmittelräumarbeiten	102
07.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	103
07.41.	Stopf-/Richtarbeiten	104
07.42.	Schweißarbeiten	105
07.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)	106
07.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen	106
08.	Ersatzloser Teilrückbau Bf Idar Oberstein Anschluss GI 9 und GI 10	109
08.10.	Interne Baustellenlogistik	109
08.20.	Zusammenhangsarbeiten	109
08.25.	Kampfmittelräumarbeiten	112
08.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	113
08.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen	114

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8, Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

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

Lieferung der beigestellten Materialien erfolgt grundsätzlich zum
 Tarifpunkt. Der Transport vom Tarifpunkt zur Montage- /
 Einbaustelle und das Abladen erfolgen eigenverantwortlich
 durch den AN Bau.
 Der Transport zwischen Bereitstellungs- / Montagefläche und
 Einbaustelle (incl. ggf. erforderlichen nochmaligen Auf- und
 Abladen) erfolgt ebenfalls eigenverantwortlich durch den AN
 Bau.
 Erschwernisse durch teilweise defekte Schwellen werden
 nicht gesondert vergütet.
 Erschwernisse durch abgenutztes / verrostetes Kleineisen
 werden nicht gesondert vergütet.
 Erschwernisse aufgrund vorhandenen Anlagen werden nicht
 gesondert vergütet.
 Erschwernisse aufgrund des ggf. erforderlichen Längstrans-
 portes des Materials werden nicht gesondert vergütet.

01. Weichenerneuerung Bf.Idar Oberstein W 4

01.10. Interne Baustellenlogistik

01.10.0010. * Leitbeschreibung**
 STL-Bau: 04/2022 097
Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen
Personal
 Baustellenlogistik,
 Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
 Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen
 Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle,
 Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl.
 Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen),
 und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer
 (Tf),
 einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte,
 Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und
 Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und
 schienengebundenen Maschinen,
 Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des
 Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne,
 Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller
 schienengebundener Transportmittel und Maschinen.

1,000 psch

*** Unterbeschreibung 01

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

Summe 01.10. Interne Baustellenlogistik

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.15.	Absteckung und Abnahmemessung			
01.15.0010.	Absteckung durchführen, Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	1,000 psch		.....
01.15.0020.	Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung der umgebauten Weichen mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097			
01.15.0030.	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.	3,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.15.0040.	*** 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 eingestanzten Buchstaben, Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Befestigung auf Haken- oder Schwellenschraube statt wasserunlöslicher Farbkennzeichnung.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	Summe 01.15. Absteckung und Abnahmeme...			.....
01.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
01.20.0010.	*** Leitbeschreibung Lagerplatz des AN als Bereitstellungsfläche für Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaute, nicht kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten			
01.20.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Montage-/Demontageplatz einrichten räumen Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen, einschl. aller Nebenarbeiten, Lager für Schienenstapel, Unterlagshölzer und Zwischenlagen werden vom AN gestellt.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Kabelkanäle und Schächte im Vormontagebereich sichern			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Vorhandene Kabelkanäle und Schächte im Vormontagebereich sichern und vor Beschädigung schützen (ca. 100 m) Sicherungsmaterial nach Wahl des AN. Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN.			
01.20.0030.	STLB-Bau: 10/2020 097 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.	100,000 m	.....	.....
01.20.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 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.....' (Betriebsmenge) mal '4.....' (Betriebsdauer).	400,000 md	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Vormontage + Bauzeit + Demontage = 4 Tage Vormontage + Bauzeit + Demontage = 4 Tage 4d x 100 m = 400 md			
	*** Unterbeschreibung 02 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
01.20.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 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.....'			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	(Vorhaltemenge) mal '4.....' (Vorhaltedauer).	400,000 md	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Vormontage + Bauzeit + Demontage = 4 Tage Vormontage + Bauzeit + Demontage = 4 Tage 4d x 100 m =400 md			
	*** Unterbeschreibung 02 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
01.20.0060.	STLB-Bau: 04/2019 002 Boden Suchgraben BK3-5 lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m Boden für Suchgraben Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen und verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	5,000 m3	.....	.....
01.20.0070.	STLB-Bau: 04/2022 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, Weichenbauform: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
01.20.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Rangier-/Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	95,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Incl. Trennvlies liefern und verlegen Incl. Trennvlies entsprechend Anwendungsfall 3.4 (TM: 4-2016-10688 I.NPF 2) DBS 918039 der Deutsche Bahn Netz			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AG I.NPF 22(F) (Hrsg.) liefern und verlegen Zwischen anstehendem Boden / Entwässerungsfilter und dem einzubauenden Rand- / Rangierwegmaterial ist ein Trennvlies einzubauen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Material zur Abdeckung liefert AN Wiederherstellung Randwege Abtrag auf Bahnwagen verladen. Bodenaushub getrennt vom Altschotter (Erschwernisse aufgrund der getrennten Verladung werden nicht gesondert vergütet). Material zur Abdeckung gemäß DBS 918062 liefert AN			
	*** Unterbeschreibung 03 Erschwernisse Erschwernisse aufgrund vorhandenen Anlagen werden nicht gesondert vergütet. Erschwernisse aufgrund des ggf. erforderlichen Längstransportes des Materials werden nicht gesondert vergütet.			
01.20.0090.	STLB-Bau: 04/2022 097 Schwelle abladen von Bahnwagen Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, am Montageplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	37,000 St	.....	.....
01.20.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 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.	92,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Kompatible Entladevorrichtung stellt AN Kompatible Entladevorrichtung stellt AN bei			
01.20.0110.	STLB-Bau: 04/2022 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	92,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.20.0130.	Kabelkanäle sichern Vorhandene Kabelkanäle sichern, im / neben Randweg vor Beschädigung sichern. Sicherungsmaterial nach Wahl des AN. Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN. Abgerechnet wird nach Länge der gesicherten Kabelkanäle.	10,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
01.20.0180.	Genehmigung Nachtarbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten des AN und AG erwirken, Arbeiten in der Zeit von 22:00 bis 6:00 Uhr, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '400' St.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Verteilen von Handzetteln an die Anwohner Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
01.20.0190.	Genehmigung Sonn-/Feiertagsarbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Sonn-/Feiertagsarbeiten erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '400' St.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Verteilen von Handzetteln an die Anwohner Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

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

Anwohner.
 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

Bürocontainer, glit für alle Lose des LV

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2020 000

01.20.0200. 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.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

mobile Toilette aufstellen räumen

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

Bürocontainer, glit für alle Lose des LV

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2020 000

01.20.0210. 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
 '1.....'
 (Vorhaltemenge)
 mal
 '50.....'
 (Vorhaldedauer).

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		50,000 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 Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, vorhalten, einschl. wöchentlicher Leerung und Reinigung, Positionsmenge = Produkt aus (Vorhaltemenge) mal (Vorhaltedauer).			
	*** Unterbeschreibung 03 Stellzeit 50 Tage Stellzeit 50 Tage			
	Summe 01.20. Zusammenhangsarbeiten (He...			.....
01.25.	Kampfmittelräumarbeiten			
	Alle Arbeiten in diesem Abschnitt sind durch den AN mit geeignetem Fachpersonal auszuführen. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
01.25.0010.	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	.....	
01.25.0020.	Nachweis Kampfmittelfreiheit Nachweis der Kampfmittelfreiheit bzw. Identifizierung und Lokalisierung von kampfmittelverdächtigen Objekten im Untergrund durch eine zugelassene Fachfirma mittels geeigneten Verfahren. Ausführung entsprechend der			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baubeschreibung			
		1,000 psch		.....
01.25.0030.	Vollflächig punktuell bodeneingreifende Kampfmittelräumung Visuelle Absuche der Abschnitte , Entfernung von oberflächlich sichtbaren Kleiseisen 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 01.25. Kampfmittelräumarbeiten			.....
01.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
01.40.0010.	STLB-Bau: 04/2022 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).	6,000 St	.....	.....
01.40.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen verladen Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen versandfertig verladen, Einzel- und Kleiseisenteile sammeln und versandfertig verladen, zur Verladung der Stoffe stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei, Weichenbauform: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 Transportentfernung bis 500 m Transportentfernung bis 500 m			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
01.40.0030.	Gleisjoch aufnehmen verfahren zerlegen Gleis jochweise aufnehmen, verfahren und zerlegen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Kleineisenteile abbauen und versandfertig verladen, abgerechnet wird die Gleislänge, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).	23,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transportentfernung bis 500 m Transportentfernung bis 500 m Ausgebaute Schienen zum Verschrotten auf 6 m Stücke trennen.			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
01.40.0040.	aufn. verladen D 35-40cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Dicke über 35 bis 40 cm.	88,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
01.40.0050.	entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum EV2 50MPa D 15-20cm Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen und verdichten, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Dicke über 15 bis 20 cm.	50,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

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

01.40.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, Einzelteile an der Übergabestelle übernehmen, montieren und zum Bereitstellungsplatz transportieren, Förderweg über 450 bis 500 m, auf Bereitstellungsplatz ablegen, aufnehmen, transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Schienen stellt während der Bauzeit der AN, Einbau: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 incl. Vormontage und Montagemessung bei Weichenmontage incl. Vormontage und Montagemessung bei Weichenmontage			
	*** Unterbeschreibung 02 Transportentfernung bis 500 m Transportentfernung bis 500 m			
01.40.0070.	STLB-Bau: 04/2022 097 Gleisjoch auf Verlegeplanum einbauen an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Joch montieren, in Stapeln zwischenlagern, am Montageplatz auf Bahnwagen laden, zur Einbaustelle transportieren, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen stellt während der Bauzeit der AN, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge bis 15 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).	23,000 m	.....	.....
01.40.0080.	STLB-Bau: 04/2022 097 Fahrschiene aus- einbauen Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, Länge der auszubauenden Schiene über 20 bis 30 m, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur),			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).	92,000 m	.....	.....
	Summe 01.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
01.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
01.41.0010.	Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	100,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Auftragsprofil Abgerechnet wird nach Auftragsprofil			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
01.41.0020.	Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Vorkopfverd. 2.Stabil. Vorkopfverd. Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 15 mm Hebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weichen/Kreuzungen.	67,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 incl. Stopfen Langschwellenteil Abgerechnet wird die Leistungslänge der Weiche zzgl. 2 x Länge Langschwellenteil.			
	STLB-Bau: 04/2019 097			
01.41.0030.	Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LÜS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	23,000 m	.....	.....
01.41.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte mit Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußgleise Gleisabschnitte im Anschluss an die Umbaubereiche			
01.41.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußgleise stopfen Anschlußgleis am Bauanfang bzw. Bauende wird als Anpassungsstopfgang mit gestopft.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.41.0060.	*** Leitbeschreibung Weichenrichtung Verschiebewerte, Werte mit Ölkreide anschreiben Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, einschl. Längshöhe und Hebewerte, gegenseitige Höhenlage und Spurweite, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche zzgl. 2 x Länge Langschwellenteile.	79,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußweiche(n) Weiche(n) im Anschluss an die Umbaubereiche			
01.41.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Weiche stopfen richten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen.	79,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußbereiche Anschlußbereiche: Weichenstopfen Die Anschlussweiche W 3 (54-300-1:9) wird als Anpassungsstopfung mit gestopft Abgerechnet wird die Leistungslänge der Weiche zzgl. 2 x Länge Langschwellenteile.			
Summe 01.41. Stopf- und Richt-Arbeiten				.....
01.42.	Schweißarbeiten			
01.42.0010.	STLB-Bau: 04/2022 097 Schweißwulst mechanisch abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	2,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.42.0020.	STLB-Bau: 04/2021 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als fester Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	18,000 St	.....	.....
01.42.0030.	STLB-Bau: 04/2022 097 Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	2,000 St	.....	.....
01.42.0040.	STLB-Bau: 04/2022 097 Herzstück bearbeiten entgraten schleifen Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	1,000 St	.....	.....
01.42.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Isolierstoßverbindung fertigen Isolierstoßverbindung fertigen, Bauart MT verstärkt.	1,000 St	.....	.....
01.42.0060.	*** Unterbeschreibung 01 Material stellt AN Material stellt AN STLB-Bau: 04/2019 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Bauleiter			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Spannungsausgleich stellt AN.	140,000 m	.....	.....
	Summe 01.42. Schweißarbeiten			.....
01.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)			
	STLB-Bau: 04/2020 097			
01.44.0030.	Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	10,000 t	.....	.....
01.44.0040.	Weichenrichtung Verschiebewerte Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, einschl. Längshöhe, gegenseitige Höhenlage und Spurweite, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	67,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
01.44.0050.	Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen.	67,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 incl. Stopfen Langschwellenteile Abgerechnet wird die Leistungslänge der Weiche zzgl. 2 x Länge Langschwellenteile.			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
01.44.0060.	Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte m.Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	23,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8, Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.44.0070.	STL-Bau: 04/2022 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen, Spurweite 1435 mm (Normalspur).	23,000 m	.....	.....
Summe 01.44. Stopfgang (Belastungsstopfg...				.....
01.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen			
01.70.0010.	Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
01.70.0020.	Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
01.70.0030.	Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
01.70.0040.	Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von Gefahren aus dem			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
01.70.0050.	Signalisierung: Sh2-Signale Schutzhaltssignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der Profilfreiheit, vorhalten, betreiben, ggf. außer- und wieder in Betrieb setzen. Einschl. 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		.....
01.70.0100.	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.	8,000 h	.....	.....
Summe 01.70.	Sicherung und Bauaffine Die...			.....
Summe 01.	Weichenerneuerung Bf.Idar O...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.	Weichenerneuerung Bf.Idar Oberstein W 5			
02.10.	Interne Baustellenlogistik			
02.10.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller schienengebundener Transportmittel und Maschinen.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
Summe 02.10.	Interne Baustellenlogistik			.....
02.15.	Absteckung und Abnahmemessung			
02.15.0010.	Absteckung durchführen, 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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

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

während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.

1,000 psch

02.15.0020. Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche
 Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche
 Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung der
 umgebauten Weichen mit den zum Umbau verwendeten
 Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und
 Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883

1,000 St

*** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 10/2020 097

02.15.0030. 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.

3,000 St

*** Unterbeschreibung 01
einschließlich Lichtraumengstellenauswertung
 Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen
 der Engstellendokumentation einschl.
 Koordinatenermittlung.

02.15.0040. 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 eingestanzten Buchstaben, Abkürzung der
 Hauptpunkte, Schriftgröße 20 mm. Befestigung auf Haken-
 oder Schwellenschraube statt wasserunlöslicher
 Farbkennzeichnung.

1,000 psch

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 02.15. Absteckung und Abnahmeme...			.....
02.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
	*** Leitbeschreibung			
02.20.0010.	Lagerplatz des AN als Bereitstellungsfläche für Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaute, nicht kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2019 097			
02.20.0020.	Montage-/Demontageplatz einrichten räumen Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen, einschl. aller Nebenarbeiten, Lager für Schienenstapel, Unterlagshölzer und Zwischenlagen werden vom AN gestellt.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Kabelkanäle und Schächte im Vormontagebereich sichern Vorhandene Kabelkanäle und Schächte im Vormontagebereich sichern und vor Beschädigung schützen (ca. 100 m) Sicherungsmaterial nach Wahl des AN. Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN.			
	STLB-Bau: 10/2020 097			
02.20.0030.	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.			
		100,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

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

02.20.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 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.....' (Betriebsmenge) mal '50.....' (Betriebsdauer).	5.000,000 md		

*** Unterbeschreibung 01
Vormontage + Bauzeit + Demontage = 50 Tage
 Vormontage + Bauzeit + Demontage = 50 Tage
 50d x 100 m = 5000 md

*** Unterbeschreibung 02
Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.
 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

02.20.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 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 '50.....' (Vorhaltedauer).	5.000,000 md		

*** Unterbeschreibung 01
Vormontage + Bauzeit + Demontage = 50 Tage
 Vormontage + Bauzeit + Demontage = 50 Tage
 50d x 100 m =5000 md

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

02.20.0060.	STL-Bau: 04/2019 002 Boden Suchgraben BK3-5 lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m Boden für Suchgraben Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen und verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	5,000 m3		
-------------	---	----------	-------	-------

02.20.0070.	STL-Bau: 04/2022 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, Weichenbauform: - ABW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St		
-------------	--	----------	-------	-------

02.20.0080.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2020 097 Rangier-/Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	30,000 m		
-------------	---	----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

Incl. Trennvlies liefern und verlegen

Incl. Trennvlies entsprechend Anwendungsfall 3.4 (TM: 4-2016-10688 I.NPF 2) DBS 918039 der Deutsche Bahn Netz AG I.NPF 22(F) (Hrsg.) liefern und verlegen
 Zwischen anstehendem Boden / Entwässerungsfilter und dem einzubauenden Rand- / Rangierwegmaterial ist ein Trennvlies einzubauen.

*** Unterbeschreibung 02

Material zur Abdeckung liefert AN

Wiederherstellung Randwege
 Abtrag auf Bahnwagen verladen.
 Bodenaushub getrennt vom Altschotter (Erschwerisse aufgrund der getrennten Verladung werden nicht

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

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

gesondert vergütet).
 Material zur Abdeckung gemäß DBS 918062 liefert AN

*** Unterbeschreibung 03

Erschwernisse

Erschwernisse aufgrund vorhandenen Anlagen werden nicht
 gesondert vergütet.
 Erschwernisse aufgrund des ggf. erforderlichen
 Längstransportes des Materials werden nicht gesondert
 vergütet.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 097

02.20.0180.

Genehmigung Nachtarbeiten

Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten
 des AN und AG erwirken, Arbeiten in der Zeit von 22:00 bis
 6:00 Uhr, einschl. Dokumentation des Einsatzes
 schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung,
 Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen
 des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der
 Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von
 Aushängen und Handzetteln,
 Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel
 '400' St.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Verteilen von Handzetteln an die Anwohner

Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der
 behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die
 Anwohner.
 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 097

02.20.0190.

Genehmigung Sonn-/Feiertagsarbeiten

Ausnahmegenehmigung für alle Sonn-/Feiertagsarbeiten
 erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes
 schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung,
 Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen
 des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der
 Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von
 Aushängen und Handzetteln,
 Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel
 '400' St.

1,000 St

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Verteilen von Handzetteln an die Anwohner

Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner.

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

Summe 02.20.	Zusammenhangsarbeiten (He...	
--------------	------------------------------	-------

02.25. Kampfmittelräumarbeiten

Alle Arbeiten in diesem Abschnitt sind durch den AN mit geeignetem Fachpersonal auszuführen.
 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

02.25.0010. 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	
------------	-------

02.25.0020. 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	
------------	-------

02.25.0030. Vollflächig punktuell bodeneingreifende Kampfmittelräumung

Visuelle Absuche der Abschnitte , Entfernung von oberflächlich sichtbaren Kleiseisen 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 02.25.	Kampfmittelräumarbeiten	
--------------	-------------------------	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LÜS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
02.40.0010.	STL-Bau: 04/2022 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).	6,000 St	.....	.....
02.40.0020.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2022 097 Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen verladen Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen versandfertig verladen, Einzel- und Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, zur Verladung der Stoffe stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei, Weichenbauform: - ABW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Transportentfernung bis 500 m Transportentfernung bis 500 m			
02.40.0040.	STL-Bau: 04/2022 097 aufn. verladen D 35-40cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Dicke über 35 bis 40 cm.	58,000 m3	.....	.....
02.40.0050.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2022 097 entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum EV2 50MPa D 15-20cm Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen und verdichten, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	nicht größer als 3 cm, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Dicke über 15 bis 20 cm.	35,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
02.40.0060.	Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, Einzelteile an der Übergabestelle übernehmen, montieren und zum Bereitstellungsplatz transportieren, Förderweg über 450 bis 500 m, auf Bereitstellungsplatz ablegen, aufnehmen, transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Schienen stellt während der Bauzeit der AN, Einbau: - ABW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 incl. Vormontage und Montagemessung bei Weichenmontage incl. Vormontage und Montagemessung bei Weichenmontage			
	*** Unterbeschreibung 02 Transportentfernung bis 500 m Transportentfernung bis 500 m			
	Summe 02.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
02.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
02.41.0010.	Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	70,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Abgerechnet wird nach Auftragsprofil

Abgerechnet wird nach Auftragsprofil

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2019 097

**02.41.0020. Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Vorkopfverd.
2.Stabil. Vorkopfverd.**

Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 15 mm Hebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weichen/Kreuzungen.

67,000 m

*** Unterbeschreibung 01

incl. Stopfen Langschwellenteil

Abgerechnet wird die Leistungslänge der Weiche zzgl. 2 x Länge Langschwellenteil.

Summe 02.41. Stopf- und Richt-Arbeiten

02.42. Schweißarbeiten

STLB-Bau: 04/2022 097

02.42.0010. Schweißwulst mechanisch abarbeiten

Schweißwulst mechanisch abarbeiten.

2,000 St

STLB-Bau: 04/2022 097

02.42.0020. Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV

Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als fester 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 49 mit

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	16,000 St	.....	.....
02.42.0030.	STLB-Bau: 04/2022 097 Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	2,000 St	.....	.....
02.42.0040.	STLB-Bau: 04/2022 097 Herzstück bearbeiten entgraten schleifen Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	1,000 St	.....	.....
02.42.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Isolierstoßverbindung fertigen Isolierstoßverbindung fertigen, Bauart MT verstärkt.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Material stellt AN Material stellt AN			
Summe 02.42. Schweißarbeiten				.....
02.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)			
02.44.0030.	STLB-Bau: 04/2020 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	5,000 t	.....	.....
02.44.0040.	Weichenrichtung Verschiebewerte Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, einschl. Längshöhe, gegenseitige Höhenlage und			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Spurweite, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	67,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
02.44.0050.	Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen.	67,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 incl. Stopfen Langschwellenteile Abgerechnet wird die Leistungslänge der Weiche zzgl. 2 x Länge Langschwellenteile.			
	Summe 02.44. Stopfgang (Belastungsstopfg...			.....
02.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen			
02.70.0010.	Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
02.70.0020.	Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.70.0030.	Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
02.70.0040.	Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
02.70.0050.	Signalisierung: Sh2-Signale Schutzhaltsignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der Profolfreiheit, vorhalten, betreiben, ggf. außer- und wieder in Betrieb setzen. Einschl. 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		.....
02.70.0100.	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.	8,000 h		.....
Summe 02.70.	Sicherung und Bauaffine Die...			.....
Summe 02.	Weichenerneuerung Bf.Idar O...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

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

03. Weichenerneuerung Bf.Idar Oberstein W 11

03.10. Interne Baustellenlogistik

03.10.0010. *** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 04/2022 097
Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal
 Baustellenlogistik,
 Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
 Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen
 Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle,
 Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl.
 Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen),
 und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer
 (Tf),
 einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte,
 Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und
 Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und
 schienengebundenen Maschinen,
 Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des
 Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne,
 Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller
 schienengebundener Transportmittel und Maschinen.

1,000 psch

.....

*** Unterbeschreibung 01

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

Summe 03.10. Interne Baustellenlogistik

.....

03.15. Absteckung und Abnahmemessung

03.15.0010. **Absteckung durchführen,**
 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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.			
		1,000 psch		.....
03.15.0020.	Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung der umgebauten Weichen mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883			
		1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097			
03.15.0030.	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.			
		3,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
	*** Leitbeschreibung			
03.15.0040.	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 eingestanzten Buchstaben, Abkürzung der Hauptpunkte, Schriftgröße 20 mm. Befestigung auf Haken- oder Schwellenschraube statt wasserunlöslicher Farbkennzeichnung.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 03.15. Absteckung und Abnahmeme...			.....
03.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
	*** Leitbeschreibung			
03.20.0010.	Lagerplatz des AN als Bereitstellungsfläche für Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaute, nicht kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2019 097			
03.20.0020.	Montage-/Demontageplatz einrichten räumen Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen, einschl. aller Nebenarbeiten, Lager für Schienenstapel, Unterlagshölzer und Zwischenlagen werden vom AN gestellt.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Kabelkanäle und Schächte im Vormontagebereich sichern Vorhandene Kabelkanäle und Schächte im Vormontagebereich sichern und vor Beschädigung schützen (ca. 100 m) Sicherungsmaterial nach Wahl des AN. Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN.			
	STLB-Bau: 10/2020 097			
03.20.0030.	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.			
		100,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

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

03.20.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 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.....' (Betriebsmenge) mal '50.....' (Betriebsdauer).	5.000,000 md		

*** Unterbeschreibung 01
Vormontage + Bauzeit + Demontage = 50 Tage
 Vormontage + Bauzeit + Demontage = 50 Tage
 50d x 100 m = 5000 md

*** Unterbeschreibung 02
Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.
 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

03.20.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 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 '50.....' (Vorhaltedauer).	5.000,000 md		

*** Unterbeschreibung 01
Vormontage + Bauzeit + Demontage = 50 Tage
 Vormontage + Bauzeit + Demontage = 50 Tage
 50d x 100 m =5000 md

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

03.20.0060.	STLB-Bau: 04/2019 002			
	Boden Suchgraben BK3-5 lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m Boden für Suchgraben Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen und verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	5,000 m3	.....	.....

03.20.0070.	STLB-Bau: 04/2022 097			
	Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, Weichenbauform: - ABW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....

03.20.0080.	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2020 097 Rangier-/Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	60,000 m	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01

Incl. Trennvlies liefern und verlegen

Incl. Trennvlies entsprechend Anwendungsfall 3.4 (TM: 4-2016-10688 I.NPF 2) DBS 918039 der Deutsche Bahn Netz AG I.NPF 22(F) (Hrsg.) liefern und verlegen
 Zwischen anstehendem Boden / Entwässerungsfilter und dem einzubauenden Rand- / Rangierwegmaterial ist ein Trennvlies einzubauen.

*** Unterbeschreibung 02

Material zur Abdeckung liefert AN

Wiederherstellung Randwege
 Abtrag auf Bahnwagen verladen.
 Bodenaushub getrennt vom Altschotter (Erschwerisse aufgrund der getrennten Verladung werden nicht

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	gesondert vergütet). Material zur Abdeckung gemäß DBS 918062 liefert AN			
	*** Unterbeschreibung 03			
	Erschwernisse Erschwernisse aufgrund vorhandenen Anlagen werden nicht gesondert vergütet. Erschwernisse aufgrund des ggf. erforderlichen Längstransportes des Materials werden nicht gesondert vergütet.			
03.20.0100.	alte Weichenschwellen (Beton), neben dem Gleis gelagert entsorgen Ausgebaute alte Weichenschwellen (Beton), neben dem Gleis gelagert auf Randweg aufnehmen und verladen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten. Zur Entsorgung zum Lagerplatz / Tarifpunkt transportieren und ggf. umladen incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten	7,000 St	.....	.....
03.20.0110.	Schienenschrott, neben dem Gleis gelagert aufnehmen und transportieren Ausgebautes altes Schienenstück (Schrott) neben dem Gleis gelagert auf Randweg aufnehmen und verladen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten. Zur Verschrottung durch den AG zum Lagerplatz / Tarifpunkt transportieren und abladen incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten	5,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
03.20.0180.	Genehmigung Nachtarbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten des AN und AG erwirken, Arbeiten in der Zeit von 22:00 bis 6:00 Uhr, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '400' St.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Verteilen von Handzetteln an die Anwohner

Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner.

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 097

03.20.0190.

Genehmigung Sonn-/Feiertagsarbeiten

Ausnahmegenehmigung für alle Sonn-/Feiertagsarbeiten erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '400' St.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Verteilen von Handzetteln an die Anwohner

Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner.

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

Summe 03.20. Zusammenhangsarbeiten (He... ..

03.25. Kampfmittelräumarbeiten

Alle Arbeiten in diesem Abschnitt sind durch den AN mit geeignetem Fachpersonal auszuführen.
 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

03.25.0010.

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.25.0020.	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		.....
03.25.0030.	Vollflächig punktuell bodeneingreifende Kampfmittelräumung Visuelle Absuche der Abschnitte , Entfernung von oberflächlich sichtbaren Kleiseisen 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 03.25. Kampfmittelräumarbeiten				.....
03.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
03.40.0010.	STL-Bau: 04/2022 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).	6,000 St		.....
03.40.0020.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2022 097 Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen verladen Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen versandfertig verladen, Einzel- und Kleiseisenteile sammeln und versandfertig verladen, zur Verladung der Stoffe stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei, Weichenbauform: - ABW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Transportentfernung bis 500 m Transportentfernung bis 500 m			
03.40.0040.	STLB-Bau: 04/2022 097 aufn. verladen D 35-40cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Dicke über 35 bis 40 cm.	58,000 m3	.....	.....
03.40.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum EV2 50MPa D 15-20cm Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen und verdichten, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Dicke über 15 bis 20 cm.	35,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
03.40.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, Einzelteile an der Übergabestelle übernehmen, montieren und zum Bereitstellungsplatz transportieren, Förderweg über 450 bis 500 m, auf Bereitstellungsplatz ablegen, aufnehmen, transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Schienen stellt während der Bauzeit der AN, Einbau: - ABW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

incl. Vormontage und Montagemessung bei Weichenmontage

incl. Vormontage und Montagemessung bei Weichenmontage

*** Unterbeschreibung 02

Transportentfernung bis 500 m

Transportentfernung bis 500 m

Summe 03.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

.....

03.41. Stopf- und Richt-Arbeiten

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 097

03.41.0010. **Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen**

Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.

70,000 t

.....

*** Unterbeschreibung 01

Abgerechnet wird nach Auftragsprofil

Abgerechnet wird nach Auftragsprofil

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2019 097

03.41.0020. **Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Vorkopfverd. 2.Stabil. Vorkopfverd.**

Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 15 mm Hebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weichen/Kreuzungen.

67,000 m

.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

incl. Stopfen Langschwellenteil

Abgerechnet wird die Leistungslänge der
 Weiche zzgl. 2 x Länge Langschwellenteil.

Summe 03.41. Stopf- und Richt-Arbeiten

03.42. Schweißarbeiten

STLB-Bau: 04/2022 097
03.42.0010. Schweißwulst mechanisch abarbeiten
 Schweißwulst mechanisch abarbeiten.
 2,000 St

STLB-Bau: 04/2022 097
03.42.0020. Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV
 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als fester 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 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.
 16,000 St

STLB-Bau: 04/2022 097
03.42.0030. Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen
 Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.
 2,000 St

STLB-Bau: 04/2022 097
03.42.0040. Herzstück bearbeiten entgraten schleifen
 Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.
 1,000 St

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.42.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Isolierstoßverbindung fertigen Isolierstoßverbindung fertigen, Bauart MT verstärkt.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Material stellt AN Material stellt AN			
	Summe 03.42. Schweißarbeiten			.....
03.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)			
03.44.0030.	STLB-Bau: 04/2020 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	5,000 t	.....	.....
03.44.0040.	Weichenrichtung Verschiebewerte Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, einschl. Längshöhe, gegenseitige Höhenlage und Spurweite, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	67,000 m	.....	.....
03.44.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen.	67,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 incl. Stopfen Langschwellenteile Abgerechnet wird die Leistungslänge der Weiche zzgl. 2 x Länge Langschwellenteile.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 03.44. Stopfgang (Belastungsstopfg...			.....
03.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen			
03.70.0010.	Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
03.70.0020.	Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
03.70.0030.	Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
03.70.0040.	Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
03.70.0050.	Signalisierung: Sh2-Signale Schutzhaltsignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Profelfreiheit, vorhalten, betreiben, ggf. außer- und wieder in Betrieb setzen. Einschl. 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		.....
03.70.0100.	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.	8,000 h	.....	.....
Summe 03.70.	Sicherung und Bauaffine Die...			.....
Summe 03.	Weichenerneuerung Bf.Idar O...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

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

04. Weichenrückbau+Lüs Bf Idar Oberstein W6 Rz+ W8 Rz + W10 Rz

04.10. Interne Baustellenlogistik

04.10.0010. 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,
 Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller
 schienengebundener Transportmittel und Maschinen.

1,000 psch

.....

*** Unterbeschreibung 01

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

Summe 04.10. Interne Baustellenlogistik

.....

04.15. Absteckung und Abnahmemessung

04.15.0010. Absteckung durchführen,
 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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
04.15.0020.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	280,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Keine Verbundenheit der Unternehmen für Absteckung der Gleise und Abnahme Vermessung Die Unternehmen für die Durchführung der Absteckung der Gleise und die für die Durchführung der Geodätische Abnahme Vermessung der Gleise, dürfen nicht gesellschaftsrechtlich verbunden sein. Es dürfen keine verwandtschaftlichen Beziehungen oder wirtschaftliche Abhängigkeiten bestehen!			
04.15.0030.	*** 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.	5,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
04.15.0040.	*** 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 eingestanzten Buchstaben, Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Befestigung auf Haken- oder Schwellenschraube statt wasserunlöslicher Farbkennzeichnung.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	Summe 04.15. Absteckung und Abnahmeme...			.....
04.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
	*** Leitbeschreibung 04.20.0010. Lagerplatz des AN als Bereitstellungsfläche für Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaute, nicht kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 04.20.0020. Montage-/Demontageplatz einrichten räumen Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen, einschl. aller Nebenarbeiten, Lager für Schienenstapel, Unterlagshölzer und Zwischenlagen werden vom AN gestellt.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Kabelkanäle und Schächte im Vormontagebereich sichern Vorhandene Kabelkanäle und Schächte im Vormontagebereich sichern und vor Beschädigung schützen (ca. 100 m) Sicherungsmaterial nach Wahl des AN. Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN.			
	STLB-Bau: 10/2020 097 04.20.0030. 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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		150,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097			
04.20.0040.	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.....' (Betriebsmenge) mal '50.....' (Betriebsdauer).			
		7.500,000 md	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bauzeit = 50 Tage Bauzeit = 50 Tage 50d x 150 m = 7500 md			
	*** Unterbeschreibung 02 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097			
04.20.0050.	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 '50.....' (Vorhaltedauer).			
		7.500,000 md	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Vormontage + Bauzeit + Demontage = 50 Tage Vormontage + Bauzeit + Demontage = 50 Tage 50d x 150 m =7500 md			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
04.20.0060.	STL-Bau: 04/2020 002 Boden Suchgraben BK3-5 lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m Boden für Suchgraben Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen und verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	10,000 m3	.....	.....
04.20.0070.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2022 097 Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 60 bis 90 m.	300,000 m	.....	.....
04.20.0080.	*** Unterbeschreibung 01 Kompatible Entladevorrichtung stellt AN Kompatible Entladevorrichtung stellt AN bei STL-Bau: 04/2022 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 60 bis 90 m, über 10 bis 50 m.	300,000 m	.....	.....
04.20.0090.	STL-Bau: 04/2020 097 Schwelle abladen von Bahnwagen Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	230,000 St	.....	.....
04.20.0100.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2020 097 Rangier-/Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	300,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Incl. Trennvlies liefern und verlegen Incl. Trennvlies entsprechend Anwendungsfall 3.4 (TM: 4-2016-10688 I.NPF 2) DBS 918039 der Deutsche Bahn Netz AG I.NPF 22(F) (Hrsg.) liefern und verlegen Zwischen anstehendem Boden / Entwässerungsfilter und dem einzubauenden Rand- / Rangierwegmaterial ist ein Trennvlies einzubauen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Material zur Abdeckung liefert AN Wiederherstellung Randwege Abtrag auf Bahnwagen verladen. Bodenaushub getrennt vom Altschotter (Erschwernisse aufgrund der getrennten Verladung werden nicht gesondert vergütet). Material zur Abdeckung gemäß DBS 918062 liefert AN			
	*** Unterbeschreibung 03 Erschwernisse Erschwernisse aufgrund vorhandenen Anlagen werden nicht gesondert vergütet. Erschwernisse aufgrund des ggf. erforderlichen Längstransportes des Materials werden nicht gesondert vergütet.			
04.20.0130.	Kabelkanäle sichern Vorhandene Kabelkanäle sichern, im / neben Randweg vor Beschädigung sichern. Sicherungsmaterial nach Wahl des AN. Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN. Abgerechnet wird nach Länge der gesicherten Kabelkanäle.	150,000 m	.....	.....
04.20.0140.	alte Kabelkanal Reste, neben dem Gleis gelagert entsorgen Ausgebaute alte Kabelkanal Stücke (Beton), neben dem Gleis gelagert auf Randweg aufnehmen und verladen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten. Zur Entsorgung zum Lagerplatz / Tarifpunkt transportieren und ggf. umladen incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		8,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
04.20.0180.	Genehmigung Nachtarbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten des AN und AG erwirken, Arbeiten in der Zeit von 22:00 bis 6:00 Uhr, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '400' St.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Verteilen von Handzetteln an die Anwohner Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
04.20.0190.	Genehmigung Sonn-/Feiertagsarbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Sonn-/Feiertagsarbeiten erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '400' St.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Verteilen von Handzetteln an die Anwohner Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
Summe 04.20. Zusammenhangsarbeiten (He...				.....
04.25.	Kampfmittelräumarbeiten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

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

Alle Arbeiten in diesem Abschnitt sind durch den AN mit geeignetem Fachpersonal auszuführen.
 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

04.25.0010. 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

04.25.0020. 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

04.25.0030. Vollflächig punktuell bodeneingreifende Kampfmittelräumung

Visuelle Absuche der Abschnitte , Entfernung von oberflächlich sichtbaren Kleiseisen 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 04.25. Kampfmittelräumarbeiten

04.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

Weiche 229 RZ, Lückenschluss ist beim Gl 123 mit veranschlagt

04.40.0010. STLB-Bau: 04/2022 097 Fahrschiene trennen mech.

Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte,
 Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		6,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
04.40.0020.	Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen verladen Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen versandfertig verladen, Einzel- und Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, zur Verladung der Stoffe stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Transportentfernung bis 500 m Transportentfernung bis 500 m			
	Ersatzloser Rückbau Gleis 998 RZ incl. Prellbock			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
04.40.0025.	Schiene lösen aufnehmen verladen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Holz.	36,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bahnwagen vom AG beigestellt, Bahnwagen vom AG beigestellt. Schienen auf 6 m Stücke trennen,			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
04.40.0027.	Schwelle aufnehmen verladen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Holz.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		28,000 St	.....	.....
04.40.0028.	Bettung Bahnkörper planieren und verdichten Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut planieren und verdichten.Bearbeitungsbreite 3,5 bis 4 m, Dicke über 30 bis 35 cm. Altbettung bleibt liegen.			
		18,000 m	.....	.....
	Ersatzloser Rückbau W 998 RZ			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
04.40.0030.	Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).			
		6,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
04.40.0040.	Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen verladen Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen versandfertig verladen, Einzel- und Kleiseisenteile sammeln und versandfertig verladen, zur Verladung der Stoffe stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02			
	Transportentfernung bis 500 m Transportentfernung bis 500 m			
	Ersatzloser Rückbau Gleis 998 RZ incl. Prellbock			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
04.40.0050.	Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LÜS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		6,000 St	.....	.....
04.40.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen verladen Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen versandfertig verladen, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, zur Verladung der Stoffe stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Transportentfernung bis 500 m Transportentfernung bis 500 m			
	Bettungsarbeiten			
04.40.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Schiene lösen aufnehmen verladen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Holz.	120,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bahnwagen vom AG beigestellt, Bahnwagen vom AG beigestellt. Schienen auf 6 m Stücke trennen,			
04.40.0080.	STLB-Bau: 04/2021 097 Schwelle aufnehmen verladen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Hebe- und Fahrzeuge			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	stellt der AN, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Beton.	100,000 St	.....	.....
04.40.0090.	STLB-Bau: 04/2022 097 Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge über 60 bis 90 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schienenform 49, Abstand Schwelle/Befestigungspunkt über 630 bis 650 mm.	150,000 m	.....	.....
04.40.0100.	STLB-Bau: 04/2022 097 aufn. verladen B 3,4-3,6m D 35-40cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 3,4 bis 3,6 m, Dicke über 35 bis 40 cm.	190,000 m3	.....	.....
04.40.0110.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum EV2 50MPa B 3-4m D 15-20cm Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen und verdichten, einschl. Lieferung DBS 918 061, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 15 bis 20 cm.	110,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
Summe 04.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.41.	Stopf-/Richtarbeiten			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
04.41.0010.	Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	215,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2020 097			
04.41.0020.	Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	150,000 m	.....	.....
	Summe 04.41. Stopf-/Richtarbeiten			.....
04.42.	Schweißarbeiten			
	STLB-Bau: 04/2020 097			
04.42.0010.	Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als fester 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 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	6,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.42.0020.	STLB-Bau: 04/2020 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Bauleiter Spannungsausgleich stellt AN.	300,000 m	.....	.....
Summe 04.42.	Schweißarbeiten			.....
04.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)			
04.44.0010.	STLB-Bau: 04/2020 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	25,000 t	.....	.....
04.44.0040.	STLB-Bau: 04/2022 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte m.Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	150,000 m	.....	.....
04.44.0050.	STLB-Bau: 04/2022 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen, Spurweite 1435 mm (Normalspur).	150,000 m	.....	.....
Summe 04.44.	Stopfgang (Belastungsstopfg...			.....
04.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.70.0010.	Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
04.70.0020.	Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
04.70.0030.	Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
04.70.0040.	Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
04.70.0050.	Signalisierung: Sh2-Signale Schutzhaltsignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der Profilfreiheit, vorhalten, betreiben, ggf. außer- und wieder in Betrieb setzen. Einschl. Betriebsstoffe und Energieversorgung. Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme gesperrten Gleise, während der zeitlichen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Vorgaben, in denen Gleissperrungen erforderlich sind.			
		1,000 psch		.....
04.70.0100.	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.			
		8,000 h	.....	.....
Summe 04.70.	Sicherung und Bauaffine Die...			.....
Summe 04.	Weichenrückbau+LüS Bf Idar...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.	Gleiserneuerung Bf Idar Oberstein Gl 4			
05.10.	Interne Baustellenlogistik			
05.10.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller schienengebundener Transportmittel und Maschinen. 1,000 psch *** Unterbeschreibung 01 Die folgenden Angaben sind den Vorbemerkungen zu entnehmen Ort / Beschreibung der Übergabestelle Abstellgleise für Wagen und Maschinen Ort / Beschreibung der Zwischenlagerflächen Bereitstellungsflächen Ort / Beschreibung der Verwendungsstelle Montage-/Demontageplatz für Weichen und Gleisjoche Zufahrts- Zugangsmöglichkeiten zur Baustelle *** Unterbeschreibung 02 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
Summe 05.10.	Interne Baustellenlogistik			.....
05.15.	Absteckung und Abnahmemessung			
05.15.0010.	Absteckung durchführen, Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	1,000 psch		.....
05.15.0020.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	280,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Keine Verbundenheit der Unternehmen für Absteckung der Gleise und Abnahme Vermessung Die Unternehmen für die Durchführung der Absteckung der Gleise und die für die Durchführung der Geodätische Abnahme Vermessung der Gleise, dürfen nicht gesellschaftsrechtlich verbunden sein. Es dürfen keine verwandtschaftlichen Beziehungen oder wirtschaftliche Abhängigkeiten bestehen!			
05.15.0030.	*** 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.	5,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.15.0040.	*** 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 eingestanzten Buchstaben, Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Befestigung auf Haken- oder Schwellenschraube statt wasserunlöslicher Farbkennzeichnung.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
Summe 05.15. Absteckung und Abnahmeme...				.....
05.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
05.20.0010.	*** Leitbeschreibung Lagerplatz des AN als Bereitstellungsfläche für Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaute, nicht kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten			
05.20.0020.	STLB-Bau: 10/2020 097 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.	200,000 m	.....	.....
05.20.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Beleuchtung Baustelle betreiben Beleuchtung der Baustelle gemäß			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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.....' (Betriebsmenge) mal '50.....' (Betriebsdauer).	10.000,000 md	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bauzeit = 50 Tage Bauzeit = 50 Tage 50d x 200 m = 10000 md			
	*** Unterbeschreibung 02 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
05.20.0035.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 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 '50.....' (Vorhaltedauer).	10.000,000 md	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bauzeit = 50 Tage Bauzeit = 50 Tage 50d x 200 m =10000 md			
	*** Unterbeschreibung 02 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.20.0040.	STL-Bau: 04/2020 002 Boden Suchgraben BK3-5 lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m Boden für Suchgraben Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen und verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	10,000 m3	.....	.....
05.20.0050.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2022 097 Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 60 bis 90 m.	340,000 m	.....	.....
05.20.0060.	*** Unterbeschreibung 01 Kompatible Entladevorrichtung stellt AN Kompatible Entladevorrichtung stellt AN bei STL-Bau: 04/2022 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 60 bis 90 m, über 10 bis 50 m.	340,000 m	.....	.....
05.20.0070.	STL-Bau: 04/2020 097 Schwelle abladen von Bahnwagen Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	250,000 St	.....	.....
05.20.0080.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2020 097 Rangier-/Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, 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: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		320,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Incl. Trennvlies liefern und verlegen Incl. Trennvlies entsprechend Anwendungsfall 3.4 (TM: 4-2016-10688 I.NPF 2) DBS 918039 der Deutsche Bahn Netz AG I.NPF 22(F) (Hrsg.) liefern und verlegen Zwischen anstehendem Boden / Entwässerungsfilter und dem einzubauenden Rand- / Rangierwegmaterial ist ein Trennvlies einzubauen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Material zur Abdeckung liefert AN Wiederherstellung Randwege Abtrag auf Bahnwagen verladen. Bodenaushub getrennt vom Altschotter (Erschwernisse aufgrund der getrennten Verladung werden nicht gesondert vergütet). Material zur Abdeckung gemäß DBS 918062 liefert AN			
	*** Unterbeschreibung 03 Erschwernisse Erschwernisse aufgrund vorhandenen Anlagen werden nicht gesondert vergütet. Erschwernisse aufgrund des ggf. erforderlichen Längstransportes des Materials werden nicht gesondert vergütet.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 003			
05.20.0090.	Gehölze maschinell schneiden Rückschnitt H bis 3m auf H 10cm Schnittgut häckseln Mulch aufbringen Gehölze maschinell schneiden, an Gleisanlagen, Rückschnitt, Aufwuchshöhe bis 3 m, Rückschnitt auf eine Höhe von 10 cm, Bearbeitungsbreite 4 bis 5 m, Schnittgut häckseln und in angrenzende Gehölzflächen als Mulch aufbringen.	25,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grünschnitt für Baufreiheit für neuen Prellbockbereich Grünschnitt / Vegetationsrückschnitt für Baufreiheit im Bereich neuer Prellbock			
05.20.0110.	Überwegbefestigung, Asphalt ausbauen und entsorgen Überwegbefestigung (Dienstüberweg) vollständig ausbauen und entsorgen. BÜ-Befestigung aus Asphalt aufnehmen, transportieren und fachgerecht entsorgen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Breite ca. 4 m x 4 m zwischen Schienen und zwischen Gleisen incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten und einschl. aller erforderlichen Bettungsarbeiten.	16,000 m2	.....	.....
05.20.0120.	Elektrant schützen Elektrant Anschlussstelle, neben dem Gleisbereich verlegt, vor Beschädigungen schützen. Schutzeinrichtung nach Wahl des AN. Schutzeinrichtungen einbauen, vorhalten, ggf. umsetzen und ausbauen.	3,000 St	.....	.....
05.20.0130.	Alten Prellbock ausbauen Alten Prellbock im Gleis ausbauen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, aufnehmen, transportieren und zum Verschrotten trennen. Auf Bahnwagen verladen. Nach Angabe des AG in Absprache mit der örtlichen Bauüberwachung ggf. zwischenlagern und zum Tarifpunkt / Übergabestelle verbringen. Incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten	1,000 St	.....	.....
05.20.0140.	*** Leitbeschreibung Neuen Bremsprellbock transportieren, abladen Bremsprellbock Typ 8 gemäß vorliegender Berechnung transportieren. Abladen Prellbock im Gleis incl. ggf. notwendiger Vormontage, aller Anbauteile und aller erforderlichen Nebenarbeiten.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beistellung Bremsprellbock durch AG Beistellung Bremsprellbock erfolgt durch AG			
05.20.0150.	Bremsprellbock einbauen Bremsprellbock Typ 8 gemäß vorliegender Berechnung nach Einbauanweisung des Herstellers montieren und einbauen. Einbau Prellbock als Gleisabschluss im Gleis einschl. Montage Schutzsignal Sh 0, Rückholseil, Anschlagwinkel für Schwelle, Setzen der Merkpfähle sowie der Arbeiten an der Schienenbefestigung. Incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten einschl. aller erforderlichen Bettungsarbeiten..	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

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

05.20.0180.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Genehmigung Nachtarbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten des AN und AG erwirken, Arbeiten in der Zeit von 22:00 bis 6:00 Uhr, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '400' St.	1,000 St	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
Verteilen von Handzetteln an die Anwohner
 Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner.
 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

05.20.0190.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Genehmigung Sonn-/Feiertagsarbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Sonn-/Feiertagsarbeiten erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '400' St.	1,000 St	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
Verteilen von Handzetteln an die Anwohner
 Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner.
 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

Summe 05.20. Zusammenhangsarbeiten (He...

05.25.	Kampfmittelräumarbeiten			
--------	-------------------------	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

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

Alle Arbeiten in diesem Abschnitt sind durch den AN mit geeignetem Fachpersonal auszuführen.
 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

05.25.0010. 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

05.25.0020. 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

05.25.0030. 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 05.25. Kampfmittelräumarbeiten

05.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

Gleiserneuerung Einzelschwellen

*** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 04/2022 097

05.40.0010. Schiene lösen aufnehmen verladen

Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln und

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Holz.	340,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bahnwagen vom AG beigestellt, Bahnwagen vom AG beigestellt. Schienen auf 6 m Stücke trennen,			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
05.40.0020.	Schwelle aufnehmen verladen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Stahl.	250,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Stahlschwellen werden durch den AG verschrottet Stahlschwellen werden durch den AG verschrottet			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
05.40.0030.	Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge über 60 bis 90 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schienenform 49, Abstand Schwelle/Befestigungspunkt über 630 bis 650 mm.	161,000 m	.....	.....
	Bettungsarbeiten			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
05.40.0040.	aufn. verladen B 3,4-3,6m D 35-40cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 3,4 bis 3,6 m, Dicke über 35 bis 40 cm.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		205,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
05.40.0050.	Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum EV2 50MPa B 3-4m D 15-20cm			
	Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen und verdichten, einschl. Lieferung DBS 918 061, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 15 bis 20 cm.			
		115,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte			
	Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	Summe 05.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
05.41.	Stopf-/Richtarbeiten			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
05.41.0010.	Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen			
	Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		225,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2020 097			
05.41.0020.	Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.			
	Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, Bettungsquerschnitt herstellen,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.			
		161,000 m	.....	.....
	Summe 05.41. Stopf-/Richtarbeiten			.....
05.42.	Schweißarbeiten			
	STLB-Bau: 04/2020 097			
05.42.0010.	Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als fester 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 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.			
		6,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2020 097			
05.42.0020.	Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Bauleiter Spannungsausgleich stellt AN.			
		340,000 m	.....	.....
	Summe 05.42. Schweißarbeiten			.....
05.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)			
	STLB-Bau: 04/2020 097			
05.44.0010.	Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		25,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
05.44.0040.	Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte m.Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	161,000 m	.....	.....
05.44.0050.	STL-Bau: 04/2022 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen, Spurweite 1435 mm (Normalspur).	161,000 m	.....	.....
Summe 05.44. Stopfgang (Belastungsstopfg...				.....
05.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen			
05.70.0010.	Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
05.70.0020.	Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
05.70.0030.	Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.70.0040.	Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
05.70.0050.	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. Einschl. 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		.....
05.70.0100.	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.	8,000 h	.....	.....
Summe 05.70.	Sicherung und Bauaffine Die...			.....
Summe 05.	Gleiserneuerung Bf Idar Ober...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE GI 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.	Gleiserneuerung Bf Idar Oberstein GI 5			
06.10.	Interne Baustellenlogistik			
06.10.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller schienengebundener Transportmittel und Maschinen. 1,000 psch *** Unterbeschreibung 01 Die folgenden Angaben sind den Vorbemerkungen zu entnehmen Ort / Beschreibung der Übergabestelle Abstellgleise für Wagen und Maschinen Ort / Beschreibung der Zwischenlagerflächen Bereitstellungsflächen Ort / Beschreibung der Verwendungsstelle Montage-/Demontageplatz für Weichen und Gleisjoche Zufahrts- Zugangsmöglichkeiten zur Baustelle *** Unterbeschreibung 02 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
Summe 06.10.	Interne Baustellenlogistik			.....
06.15.	Absteckung und Abnahmemessung			
06.15.0010.	Absteckung durchführen, Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	1,000 psch		.....
06.15.0020.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	280,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Keine Verbundenheit der Unternehmen für Absteckung der Gleise und Abnahme Vermessung Die Unternehmen für die Durchführung der Absteckung der Gleise und die für die Durchführung der Geodätische Abnahme Vermessung der Gleise, dürfen nicht gesellschaftsrechtlich verbunden sein. Es dürfen keine verwandtschaftlichen Beziehungen oder wirtschaftliche Abhängigkeiten bestehen!			
06.15.0030.	*** 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.	5,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.15.0040.	*** 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 eingestanzten Buchstaben, Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Befestigung auf Haken- oder Schwellenschraube statt wasserunlöslicher Farbkennzeichnung.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
Summe 06.15. Absteckung und Abnahmeme...				.....
06.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
06.20.0010.	*** Leitbeschreibung Lagerplatz des AN als Bereitstellungsfläche für Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaute, nicht kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten			
06.20.0020.	STLB-Bau: 10/2020 097 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.	200,000 m	.....	.....
06.20.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Beleuchtung Baustelle betreiben Beleuchtung der Baustelle gemäß			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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.....' (Betriebsmenge) mal '50.....' (Betriebsdauer).	10.000,000 md	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bauzeit = 50 Tage Bauzeit = 50 Tage 50d x 200 m = 10000 md			
	*** Unterbeschreibung 02 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
06.20.0035.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 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 '50.....' (Vorhaltedauer).	10.000,000 md	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bauzeit = 50 Tage Bauzeit = 50 Tage 50d x 200 m =10000 md			
	*** Unterbeschreibung 02 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.20.0040.	STL-Bau: 04/2020 002 Boden Suchgraben BK3-5 lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m Boden für Suchgraben Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen und verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	10,000 m3	.....	.....
06.20.0050.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2022 097 Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 60 bis 90 m.	340,000 m	.....	.....
06.20.0060.	*** Unterbeschreibung 01 Kompatible Entladevorrichtung stellt AN Kompatible Entladevorrichtung stellt AN bei STL-Bau: 04/2022 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 60 bis 90 m, über 10 bis 50 m.	340,000 m	.....	.....
06.20.0070.	STL-Bau: 04/2020 097 Schwelle abladen von Bahnwagen Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	250,000 St	.....	.....
06.20.0080.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2020 097 Rangier-/Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, 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: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		320,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Incl. Trennvlies liefern und verlegen Incl. Trennvlies entsprechend Anwendungsfall 3.4 (TM: 4-2016-10688 I.NPF 2) DBS 918039 der Deutsche Bahn Netz AG I.NPF 22(F) (Hrsg.) liefern und verlegen Zwischen anstehendem Boden / Entwässerungsfilter und dem einzubauenden Rand- / Rangierwegmaterial ist ein Trennvlies einzubauen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Material zur Abdeckung liefert AN Wiederherstellung Randwege Abtrag auf Bahnwagen verladen. Bodenaushub getrennt vom Altschotter (Erschwernisse aufgrund der getrennten Verladung werden nicht gesondert vergütet). Material zur Abdeckung gemäß DBS 918062 liefert AN			
	*** Unterbeschreibung 03 Erschwernisse Erschwernisse aufgrund vorhandenen Anlagen werden nicht gesondert vergütet. Erschwernisse aufgrund des ggf. erforderlichen Längstransportes des Materials werden nicht gesondert vergütet.			
06.20.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 003 Gehölze maschinell schneiden Rückschnitt H bis 3m auf H 10cm Schnittgut häckseln Mulch aufbringen Gehölze maschinell schneiden, an Gleisanlagen, Rückschnitt, Aufwuchshöhe bis 3 m, Rückschnitt auf eine Höhe von 10 cm, Bearbeitungsbreite 4 bis 5 m, Schnittgut häckseln und in angrenzende Gehölzflächen als Mulch aufbringen.	25,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grünschnitt für Baufreiheit für neuen Prellbockbereich Grünschnitt / Vegetationsrückschnitt für Baufreiheit im Bereich neuer Prellbock			
06.20.0110.	Überwegbefestigung, Asphalt ausbauen und entsorgen Überwegbefestigung (Dienstüberweg) vollständig ausbauen und entsorgen. BÜ-Befestigung aus Asphalt aufnehmen, transportieren und fachgerecht entsorgen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Breite ca. 4 m x 9 m zwischen Schienen und zwischen Gleisen incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten und einschl. aller erforderlichen Bettungsarbeiten.	36,000 m2	.....	.....
06.20.0120.	Elektrant schützen Elektrant Anschlussstelle, neben dem Gleisbereich verlegt, vor Beschädigungen schützen. Schutzeinrichtung nach Wahl des AN. Schutzeinrichtungen einbauen, vorhalten, ggf. umsetzen und ausbauen.	3,000 St	.....	.....
06.20.0130.	Alten Prellbock ausbauen Alten Prellbock im Gleis ausbauen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, aufnehmen, transportieren und zum Verschrotten trennen. Auf Bahnwagen verladen. Nach Angabe des AG in Absprache mit der örtlichen Bauüberwachung ggf. zwischenlagern und zum Tarifpunkt / Übergabestelle verbringen. Incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten	1,000 St	.....	.....
06.20.0140.	*** Leitbeschreibung Neuen Bremsprellbock transportieren, abladen Bremsprellbock Typ 8 gemäß vorliegender Berechnung transportieren. Abladen Prellbock im Gleis incl. ggf. notwendiger Vormontage, aller Anbauteile und aller erforderlichen Nebenarbeiten.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beistellung Bremsprellbock durch AG Beistellung Bremsprellbock erfolgt durch AG			
06.20.0150.	Bremsprellbock einbauen Bremsprellbock Typ 8 gemäß vorliegender Berechnung nach Einbauanweisung des Herstellers montieren und einbauen. Einbau Prellbock als Gleisabschluss im Gleis einschl. Montage Schutzsignal Sh 0, Rückholseil, Anschlagwinkel für Schwelle, Setzen der Merkpfähle sowie der Arbeiten an der Schienenbefestigung. Incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten einschl. aller erforderlichen Bettungsarbeiten..	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

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

06.20.0180.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Genehmigung Nachtarbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten des AN und AG erwirken, Arbeiten in der Zeit von 22:00 bis 6:00 Uhr, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '400' St.	1,000 St	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
Verteilen von Handzetteln an die Anwohner
 Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner.
 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

06.20.0190.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Genehmigung Sonn-/Feiertagsarbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Sonn-/Feiertagsarbeiten erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '400' St.	1,000 St	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
Verteilen von Handzetteln an die Anwohner
 Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner.
 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

Summe 06.20. Zusammenhangsarbeiten (He...

06.25.	Kampfmittelräumarbeiten			
---------------	--------------------------------	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

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

Alle Arbeiten in diesem Abschnitt sind durch den AN mit geeignetem Fachpersonal auszuführen.
 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

06.25.0010. 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

06.25.0020. Nachweis Kampfmittelfreiheit

Nachweis der Kampfmittelfreiheit bzw. Identifizierung und Lokalisierung von kampfmittelverdaechtigen Objekten im Untergrund durch eine zugelassene Fachfirma mittels geeigneten Verfahren. Ausführung entsprechend der Baubeschreibung

1,000 psch

06.25.0030. 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 06.25. Kampfmittelräumarbeiten

06.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

Gleiserneuerung Einzelschwellen

*** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 04/2022 097

06.40.0010. Schiene lösen aufnehmen verladen

Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln und

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Holz.	340,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bahnwagen vom AG beigestellt, Bahnwagen vom AG beigestellt. Schienen auf 6 m Stücke trennen,			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
06.40.0020.	Schwelle aufnehmen verladen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Stahl.	250,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Stahlschwellen werden durch den AG verschrottet Stahlschwellen werden durch den AG verschrottet			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
06.40.0030.	Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge über 60 bis 90 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schienenform 49, Abstand Schwelle/Befestigungspunkt über 630 bis 650 mm.	161,000 m	.....	.....
	Bettungsarbeiten			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
06.40.0040.	aufn. verladen B 3,4-3,6m D 35-40cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 3,4 bis 3,6 m, Dicke über 35 bis 40 cm.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		205,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
06.40.0050.	Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum EV2 50MPa B 3-4m D 15-20cm Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen und verdichten, einschl. Lieferung DBS 918 061, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 15 bis 20 cm.			
		115,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	Summe 06.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
06.41.	Stopf-/Richtarbeiten			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
06.41.0010.	Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		225,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2020 097			
06.41.0020.	Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobriichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, Bettungsquerschnitt herstellen,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.			
		161,000 m	.....	.....
	Summe 06.41. Stopf-/Richtarbeiten			.....
06.42.	Schweißarbeiten			
	STLB-Bau: 04/2020 097			
06.42.0010.	Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als fester 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 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.			
		6,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2020 097			
06.42.0020.	Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Bauleiter Spannungsausgleich stellt AN.			
		340,000 m	.....	.....
	Summe 06.42. Schweißarbeiten			.....
06.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)			
	STLB-Bau: 04/2020 097			
06.44.0010.	Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		25,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
06.44.0040.	Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte m.Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	161,000 m	.....	.....
06.44.0050.	STL-Bau: 04/2022 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen, Spurweite 1435 mm (Normalspur).	161,000 m	.....	.....
Summe 06.44. Stopfgang (Belastungsstopfg...				.....
06.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen			
06.70.0010.	Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
06.70.0020.	Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
06.70.0030.	Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.70.0040.	Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
06.70.0050.	Signalisierung: Sh2-Signale Schutzhaltssignal (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. Einschl. 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		.....
06.70.0100.	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.	8,000 h	.....	.....
Summe 06.70.	Sicherung und Bauaffine Die...			.....
Summe 06.	Gleiserneuerung Bf Idar Ober...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.	Gleiserneuerung Bf Idar Oberstein Gl 8			
07.10.	Interne Baustellenlogistik			
07.10.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller schienengebundener Transportmittel und Maschinen.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Die folgenden Angaben sind den Vorbemerkungen zu entnehmen Ort / Beschreibung der Übergabestelle Abstellgleise für Wagen und Maschinen Ort / Beschreibung der Zwischenlagerflächen Bereitstellungsflächen Ort / Beschreibung der Verwendungsstelle Montage-/Demontageplatz für Weichen und Gleisjoche Zufahrts- Zugangsmöglichkeiten zur Baustelle *** Unterbeschreibung 02 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
	Summe 07.10. Interne Baustellenlogistik			.....
07.15.	Absteckung und Abnahmemessung			
07.15.0010.	Absteckung durchführen, Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	1,000 psch		.....
07.15.0020.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	280,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Keine Verbundenheit der Unternehmen für Absteckung der Gleise und Abnahme Vermessung Die Unternehmen für die Durchführung der Absteckung der Gleise und die für die Durchführung der Geodätische Abnahme Vermessung der Gleise, dürfen nicht gesellschaftsrechtlich verbunden sein. Es dürfen keine verwandtschaftlichen Beziehungen oder wirtschaftliche Abhängigkeiten bestehen!			
07.15.0030.	*** 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.	5,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.15.0040.	*** 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 eingestanzten Buchstaben, Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Befestigung auf Haken- oder Schwellenschraube statt wasserunlöslicher Farbkennzeichnung.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
Summe 07.15. Absteckung und Abnahmeme...				.....
07.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
07.20.0010.	*** Leitbeschreibung Lagerplatz des AN als Bereitstellungsfläche für Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaute, nicht kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten			
07.20.0020.	STLB-Bau: 10/2020 097 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.	100,000 m	.....	.....
07.20.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Beleuchtung Baustelle betreiben Beleuchtung der Baustelle gemäß			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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.....' (Betriebsmenge) mal '50.....' (Betriebsdauer).	5.000,000 md	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bauzeit = 50 Tage Bauzeit = 50 Tage 50d x 100 m = 5000 md			
	*** Unterbeschreibung 02 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
07.20.0035.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 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 '50.....' (Vorhaltedauer).	5.000,000 md	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bauzeit = 50 Tage Bauzeit = 50 Tage 50d x 100 m =5000 md			
	*** Unterbeschreibung 02 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.20.0040.	STL-Bau: 04/2020 002 Boden Suchgraben BK3-5 lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m Boden für Suchgraben Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen und verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	10,000 m3	.....	.....
07.20.0050.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2022 097 Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 60 bis 90 m.	200,000 m	.....	.....
07.20.0060.	*** Unterbeschreibung 01 Kompatible Entladevorrichtung stellt AN Kompatible Entladevorrichtung stellt AN bei STL-Bau: 04/2022 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 60 bis 90 m, über 10 bis 50 m.	200,000 m	.....	.....
07.20.0070.	STL-Bau: 04/2020 097 Schwelle abladen von Bahnwagen Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	140,000 St	.....	.....
07.20.0080.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2020 097 Rangier-/Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, 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: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		100,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Incl. Trennvlies liefern und verlegen Incl. Trennvlies entsprechend Anwendungsfall 3.4 (TM: 4-2016-10688 I.NPF 2) DBS 918039 der Deutsche Bahn Netz AG I.NPF 22(F) (Hrsg.) liefern und verlegen Zwischen anstehendem Boden / Entwässerungsfilter und dem einzubauenden Rand- / Rangierwegmaterial ist ein Trennvlies einzubauen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Material zur Abdeckung liefert AN Wiederherstellung Randwege Abtrag auf Bahnwagen verladen. Bodenaushub getrennt vom Altschotter (Erschwernisse aufgrund der getrennten Verladung werden nicht gesondert vergütet). Material zur Abdeckung gemäß DBS 918062 liefert AN			
	*** Unterbeschreibung 03 Erschwernisse Erschwernisse aufgrund vorhandenen Anlagen werden nicht gesondert vergütet. Erschwernisse aufgrund des ggf. erforderlichen Längstransportes des Materials werden nicht gesondert vergütet.			
07.20.0090.	Kabelkanäle sichern Vorhandene Kabelkanäle sichern, im / neben Randweg vor Beschädigung sichern. Sicherungsmaterial nach Wahl des AN. Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN. Abgerechnet wird nach Länge der gesicherten Kabelkanäle.	150,000 m	.....	.....
07.20.0100.	alte Kabelkanal Reste, neben dem Gleis gelagert entsorgen Ausgebaute alte Kabelkanal Stücke (Beton), neben dem Gleis gelagert auf Randweg aufnehmen und verladen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten. Zur Entsorgung zum Lagerplatz / Tarifpunkt transportieren und ggf. umladen incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten	13,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

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

07.20.0110. Schutzrohrquerung Gleis herstellen

Schutzrohrquerung bis 8 m Länge im Gleisbereich herstellen.
 Ausführung bei ausgebauten Gleis / Weiche und ausgebauter
 Bettung im Zusammenhang mit den Oberbauarbeiten.
 Einbauort in Abstimmung mit AG festlegen.
 Bettung/Boden für Schutzrohrquerung profilgerecht ausheben.
 Aushub 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.

1,000 St

07.20.0130. Alten Prellbock ausbauen

Alten Prellbock im Gleis ausbauen, im direkten Zusammenhang
 mit den Umbauarbeiten, aufnehmen, transportieren und zum
 Verschrotten trennen. Auf Bahnwagen verladen.
 Nach Angabe des AG in Absprache mit der örtlichen
 Bauüberwachung ggf. zwischenlagern und zum Tarifpunkt /
 Übergabestelle verbringen.
 Incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten

1,000 St

*** Leitbeschreibung

07.20.0140. Neuen Bremsprellbock transportieren, abladen

Bremsprellbock Typ 8 gemäß vorliegender Berechnung
 transportieren. Abladen Prellbock im Gleis incl. ggf.
 notwendiger Vormontage, aller Anbauteile und aller
 erforderlichen Nebenarbeiten.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Beistellung Bremsprellbock durch AG

Beistellung Bremsprellbock erfolgt durch AG

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LÜS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.20.0150.	Bremsprellbock einbauen Bremsprellbock Typ 8 gemäß vorliegender Berechnung nach Einbauanweisung des Herstellers montieren und einbauen. Einbau Prellbock als Gleisabschluss im Gleis einschl. Montage Schutzsignal Sh 0, Rückholseil, Anschlagwinkel für Schwelle, Setzen der Merkpfähle sowie der Arbeiten an der Schienenbefestigung. Incl. aller erforderlichen Nebenarbeiten einschl. aller erforderlichen Bettungsarbeiten..	1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
07.20.0180.	Genehmigung Nachtarbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten des AN und AG erwirken, Arbeiten in der Zeit von 22:00 bis 6:00 Uhr, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '400' St.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Verteilen von Handzetteln an die Anwohner Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
07.20.0190.	Genehmigung Sonn-/Feiertagsarbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Sonn-/Feiertagsarbeiten erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '400' St.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Verteilen von Handzetteln an die Anwohner

Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner.

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

Summe 07.20.	Zusammenhangsarbeiten (He...	
---------------------	-------------------------------------	-------

07.25. Kampfmittelräumarbeiten

Alle Arbeiten in diesem Abschnitt sind durch den AN mit geeignetem Fachpersonal auszuführen.
 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

07.25.0010. 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	
------------	-------

07.25.0020. 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	
------------	-------

07.25.0030. Vollflächig punktuell bodeneingreifende Kampfmittelräumung

Visuelle Absuche der Abschnitte , Entfernung von oberflächlich sichtbaren Kleiseisen 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 07.25.	Kampfmittelräumarbeiten	
---------------------	--------------------------------	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
	Gleiserneuerung Einzelschwellen			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
07.40.0010.	Schiene lösen aufnehmen verladen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Holz.	200,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bahnwagen vom AG beigestellt, Bahnwagen vom AG beigestellt. Schienen auf 6 m Stücke trennen,			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
07.40.0020.	Schwelle aufnehmen verladen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Holz.	140,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 30x Stück Betonschwellen 30x Stück Betonschwellen im Gleis getrennt verladen			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
07.40.0030.	Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge über 60 bis 90 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schienenform 49, Abstand Schwelle/Befestigungspunkt über 630 bis 650 mm.	90,000 m	.....	.....
	Bettungsarbeiten			
07.40.0040.	STLB-Bau: 04/2022 097 aufn. laden B 3,4-3,6m D 35-40cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Materialförder- und Silowagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 3,4 bis 3,6 m, Dicke über 35 bis 40 cm.	115,000 m3	.....	.....
07.40.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum EV2 50MPa B 3-4m D 15-20cm Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen und verdichten, einschl. Lieferung DBS 918 061, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 15 bis 20 cm.	65,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
Summe 07.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau				.....
07.41.	Stopf-/Richtarbeiten			
07.41.0010.	STLB-Bau: 04/2022 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	130,000 t	.....	.....
07.41.0020.	STLB-Bau: 04/2020 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Grobriichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	90,000 m	.....	.....
Summe 07.41. Stopf-/Richtarbeiten				.....
07.42.	Schweißarbeiten			
07.42.0010.	STLB-Bau: 04/2020 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als fester 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 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	4,000 St	.....	.....
07.42.0020.	STLB-Bau: 04/2020 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Bauleiter Spannungsausgleich stellt AN.	200,000 m	.....	.....
Summe 07.42. Schweißarbeiten				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)			
	STLB-Bau: 04/2020 097			
07.44.0010.	Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	10,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
07.44.0040.	Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte m.Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	90,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
07.44.0050.	Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen, Spurweite 1435 mm (Normalspur).	90,000 m	.....	.....
Summe 07.44. Stopfgang (Belastungsstopfg...			.....	.....
07.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen			
07.70.0010.	Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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	.....	.....
07.70.0020.	Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Durchführung der Haupt-Bauarbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
07.70.0030.	Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
07.70.0040.	Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
07.70.0050.	Signalisierung: Sh2-Signale Schutzhaltssignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der Profilverfreiheit, vorhalten, betreiben, ggf. außer- und wieder in Betrieb setzen. Einschl. 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		.....
07.70.0100.	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.	8,000 h	.....	.....
Summe 07.70.	Sicherung und Bauaffine Die...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 07.	Gleiserneuerung Bf Idar Ober...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE GI 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
08.	Ersatzloser Teilrückbau Bf Idar Oberstein Anschluss GI 9 und GI 10			
08.10.	Interne Baustellenlogistik			
08.10.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller schienengebundener Transportmittel und Maschinen.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
	Summe 08.10. Interne Baustellenlogistik			.....
08.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
08.20.0010.	*** Leitbeschreibung Lagerplatz des AN als Bereitstellungsfläche für Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaute, nicht kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
08.20.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Montage-/Demontageplatz einrichten räumen Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen, einschl. aller Nebenarbeiten, Lager für Schienenstapel, Unterlagshölzer und Zwischenlagen werden vom AN gestellt.	1,000 psch		.....
08.20.0030.	*** Unterbeschreibung 01 Kabelkanäle und Schächte im Vormontagebereich sichern Vorhandene Kabelkanäle und Schächte im Vormontagebereich sichern und vor Beschädigung schützen (ca. 100 m) Sicherungsmaterial nach Wahl des AN. Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN. STLB-Bau: 10/2020 097 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.	150,000 m	.....	.....
08.20.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 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.....' (Betriebsmenge) mal '50.....' (Betriebsdauer).	7.500,000 md	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bauzeit = 50 Tage Bauzeit = 50 Tage 50d x 150 m = 7500 md			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2020 097

08.20.0050.

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

'50.....'

(Vorhaltedauer).

7.500,000 md

*** Unterbeschreibung 01

Vormontage + Bauzeit + Demontage = 50 Tage

Vormontage + Bauzeit + Demontage = 50 Tage

50d x 150 m =7500 md

*** Unterbeschreibung 02

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 097

08.20.0180.

Genehmigung Nacharbeiten

Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten
 des AN und AG erwirken, Arbeiten in der Zeit von 22:00 bis
 6:00 Uhr, einschl. Dokumentation des Einsatzes
 schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung,
 Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen
 des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der
 Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von
 Aushängen und Handzetteln,
 Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel
 '400' St.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Verteilen von Handzetteln an die Anwohner

Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der
 behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/Lüs W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Anwohner. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
08.20.0190.	Genehmigung Sonn-/Feiertagsarbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Sonn-/Feiertagsarbeiten erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '400' St.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Verteilen von Handzetteln an die Anwohner Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
Summe 08.20. Zusammenhangsarbeiten (He...				.....
08.25.	Kampfmittelräumarbeiten			
	Alle Arbeiten in diesem Abschnitt sind durch den AN mit geeignetem Fachpersonal auszuführen. Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
08.25.0010.	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	.....	.....
08.25.0020.	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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
08.25.0030.	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 08.25. Kampfmittelräumarbeiten			.....
08.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
	Ersatzloser Rückbau Gleis 998 RZ incl. Prellbock			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
08.40.0060.	Schiene lösen aufnehmen verladen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Holz.			
		46,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bahnwagen vom AG beigestellt, Bahnwagen vom AG beigestellt. Schienen auf 6 m Stücke trennen,			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
08.40.0070.	Schwelle aufnehmen verladen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Holz.			
		35,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LÜS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
08.40.0080.	Bettung Bahnkörper planieren und verdichten Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut planieren und verdichten. Bearbeitungsbreite 3,5 bis 4 m, Dicke über 30 bis 35 cm. Altbettung bleibt liegen.	23,000 m	.....	.....
	Ersatzloser Rückbau Gleis 998 RZ incl. Prellbock			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
08.40.0090.	Schiene lösen aufnehmen verladen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Holz.	26,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bahnwagen vom AG beigestellt, Bahnwagen vom AG beigestellt. Schienen auf 6 m Stücke trennen,			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
08.40.0100.	Schwelle aufnehmen verladen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Holz.	20,000 St	.....	.....
08.40.0110.	Bettung Bahnkörper planieren und verdichten Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut planieren und verdichten. Bearbeitungsbreite 3,5 bis 4 m, Dicke über 30 bis 35 cm. Altbettung bleibt liegen.	13,000 m	.....	.....
Summe 08.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau				.....
08.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
 LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
08.70.0010.	Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
08.70.0020.	Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
08.70.0030.	Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von 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		.....
08.70.0050.	Signalisierung: Sh2-Signale Schutzhaltsignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der Profilverfreiheit, vorhalten, betreiben, ggf. außer- und wieder in Betrieb setzen. Einschl. 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		.....
08.70.0100.	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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,
 Rb/LüS W 6,8,10

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		8,000 h	.....	.....
Summe 08.70.	Sicherung und Bauaffine Die...			.....
Summe 08.	Ersatzloser Teilrückbau Bf Id...			.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	Weichenerneuerung Bf.Idar Oberstein W 4	
01.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
01.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
01.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
01.25.	Kampfmittelräumarbeiten	.....
01.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
01.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
01.42.	Schweißarbeiten	.....
01.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)	.....
01.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen	.....
	Summe 01.	Weichenerneuerung Bf.Idar O...
		

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	Weichenerneuerung Bf.Idar Oberstein W 5	
02.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
02.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
02.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
02.25.	Kampfmittelräumarbeiten	.....
02.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
02.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
02.42.	Schweißarbeiten	.....
02.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)	.....
02.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen	.....
	Summe 02.	Weichenerneuerung Bf.Idar O...
		

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
03.	Weichenerneuerung Bf.Idar Oberstein W 11	
03.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
03.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
03.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
03.25.	Kampfmittelräumarbeiten	.....
03.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
03.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
03.42.	Schweißarbeiten	.....
03.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)	.....
03.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen	.....
Summe 03. Weichenerneuerung Bf.Idar O...		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
04.	Weichenrückbau+LüS Bf Idar Oberstein W6 Rz+ W8 Rz + W10 Rz	
04.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
04.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
04.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
04.25.	Kampfmittelräumarbeiten	.....
04.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
04.41.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
04.42.	Schweißarbeiten	.....
04.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)	.....
04.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen	.....
Summe 04. Weichenrückbau+LüS Bf Idar...		.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE GI 4,5,8,... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
05.	Gleiserneuerung Bf Idar Oberstein GI 4	
05.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
05.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
05.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
05.25.	Kampfmittelräumarbeiten	.....
05.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
05.41.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
05.42.	Schweißarbeiten	.....
05.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)	.....
05.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen	.....
Summe 05. Gleiserneuerung Bf Idar Ober...		.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE GI 4,5,8,... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
06.	Gleiserneuerung Bf Idar Oberstein GI 5	
06.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
06.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
06.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
06.25.	Kampfmittelräumarbeiten	.....
06.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
06.41.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
06.42.	Schweißarbeiten	.....
06.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)	.....
06.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen	.....
	Summe 06.	Gleiserneuerung Bf Idar Ober...
		

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE GI 4,5,8,... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
07.	Gleiserneuerung Bf Idar Oberstein GI 8	
07.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
07.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
07.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
07.25.	Kampfmittelräumarbeiten	.....
07.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
07.41.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
07.42.	Schweißarbeiten	.....
07.44.	Stopfgang (Belastungsstopfgang nach tech. Notwendigkeit)	.....
07.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen	.....
Summe 07. Gleiserneuerung Bf Idar Ober...		.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE GI 4,5,8,... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
08.	Ersatzloser Teilrückbau Bf Idar Oberstein Anschluss GI 9 und GI 10	
08.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
08.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
08.25.	Kampfmittelräumarbeiten	.....
08.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
08.70.	Sicherung und Bauaffine Dienstleistungen	.....
Summe 08. Ersatzloser Teilrückbau Bf Id...		.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NM_OB_2026_M... Netz Mitte Oberbau 2026 Mainz Teil 1
LV: 26MZP07 Bf.Idar Oberstein, WE W 4,5,11, GE Gl 4,5,8,... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	26MZP07	
01.	Weichenerneuerung Bf.Idar Oberstein W 4	.....
02.	Weichenerneuerung Bf.Idar Oberstein W 5	.....
03.	Weichenerneuerung Bf.Idar Oberstein W 11	.....
04.	Weichenrückbau+LÜS Bf Idar Oberstein W6 Rz+ W8 Rz + W10 Rz	.....
05.	Gleiserneuerung Bf Idar Oberstein Gl 4	.....
06.	Gleiserneuerung Bf Idar Oberstein Gl 5	.....
07.	Gleiserneuerung Bf Idar Oberstein Gl 8	.....
08.	Ersatzloser Teilrückbau Bf Idar Oberstein Anschluss Gl 9 und Gl 10	.....
Summe LV 26MZP07 Bf.Idar Oberstein,...		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%		.....
		
		=====