

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2

Leistungsverzeichnis: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA

Auftraggeber:

DB InfraGO AG

Adam-Riese-Str. 11-13
60327 Frankfurt am Main

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Titel	Bezeichnung	Seite
10.	Los 10 - GE Butzbach - FBNA.....	3
10.10.	Interne Baustellenlogistik.....	3
10.11.	Bauleitzentrale.....	4
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung.....	5
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten).....	6
10.23.	Kampfmittel.....	11
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau.....	16
10.41.	Stopf und Richtarbeiten.....	21
10.42.	Schweißarbeiten.....	23
10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit.....	24
10.60.	Neubau Entwässerungsanlagen.....	25
10.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen.....	32
10.80.	Instandhaltungsarbeiten.....	36
20.	Los 20 - SE2 Butzbach Gleis 1.....	38
20.10.	Interne Baustellenlogistik.....	38
20.11.	Bauleitzentrale.....	38
20.15.	Absteckung und Abnahmemessung.....	39
20.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten).....	40
20.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau.....	43
20.42.	Schweißarbeiten.....	46
20.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit.....	46
20.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen.....	47
30.	Los 30 - SE2 Butzbach - Langgöns Gleis 2.....	51
30.10.	Interne Baustellenlogistik.....	51
30.11.	Bauleitzentrale.....	51
30.15.	Absteckung und Abnahmemessung.....	52
30.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten).....	53
30.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau.....	55
30.42.	Schweißarbeiten.....	58
30.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit.....	59
30.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen.....	60
	Zusammenstellung.....	63

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.	Los 10 - GE Butzbach - FBNA			
10.10.	Interne Baustellenlogistik			
10.10.0010.	Gleisbaumaschine bereitstellen Gleisumbauzug Gleisbaumaschine bereitstellen, Gleisumbauzug, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch		.....
10.10.0020.	Gleisbaumaschine bereitstellen Bettungsreinigungsmaschine Gleisbaumaschine bereitstellen, Bettungsreinigungsmaschine, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch		.....
10.10.0030.	Gleisbaumaschine bereitstellen Planumsverbesserungsmaschine Gleisbaumaschine bereitstellen, Planumsverbesserungsmaschine, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch		.....
10.10.0040.	Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch		.....
10.10.0050.	Antransport Neuschwellen - Versorgung Abholung aller Neuschwellen durch den BAU AN in Wagen des BAU AN im vorgegebenen Lieferwerk. Transport zur			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	Baustelle durch Logistik des BAU AN. Wagengattung nach gewähltem Umbauverfahren des AN. Transportentfernung bis 650 km. (Luftlinie)	6.850,000 Stk	.....	.....
10.10.0060.	Abtransport Altschwellen - Entsorgung Transport aller Altschwellen durch den BAU AN in Wagen des BAU AN zum vorgegebenen Entsorger. Wagengattung nach gewähltem Umbauverfahren des AN. Transportentfernung bis 650 km. (Luftlinie)	6.850,000 Stk	.....	.....
	Summe 10.10. Interne Baustellenlogistik			.....
10.11.	Bauleitzentrale			
10.11.0010.	Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig, isoliert 15-22,5m2 Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, doppelwandig, isoliert, Gesamtgrundfläche über 15 bis 22,5 m2, Standplatz herrichten und räumen einschl. Beweissicherung des vorgefundenen Zustandes, einschl. Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, einschl. Wasch- und Toilettenraum, eine Toilette mit Handwaschbecken, Papierhandtuchspender, Seifenspende, Desinfektionsmittelspende, Wasserversorgung mit Kalt- und Warmwasser, ein Urinal und eine Dusche, für eine Entnahmestelle innen, Raum eingerichtet, einschl. Beleuchtung, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/1,6 m, mit 2 Aktenkleiderschränken, mit einer Regalwand von 2 m Länge, eine Kleinküche mit Kühlschrank, Spüle und 2 Kochplatten, 2 Computerarbeitsplätze.	0,800 St	.....	.....
10.11.0020.	Bürocontainer gemäß vorstehender Position vorhalten, warten und betreiben Bürocontainer gemäß vorstehender Position vorhalten, warten und betreiben. Einschl. täglicher Nassreinigung Sanitär- und Küchenbereiche und Desinfektion sowie Lieferung und Auffüllung Verbrauchsmaterialien im Sanitärbereich (Papierhandtücher, Seife, Desinfektionsmittel) Einschl. wöchentlicher Nassreinigung Bürobereiche. Einschl. Müllentsorgung in allen Bereichen. Energiekosten, Wasserver- und Entsorgung werden auf			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	Nachweis gesondert vergütet. Positionsmenge = Produkt aus '0,800 St.' (Betriebsmenge) mal '15,000 d.' (Betriebsdauer).	12,000 Std	.....	.....
	Summe 10.11. Bauleitzentrale			.....
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung			
10.15.0010.	Absteckung durchführen, nach Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	4.110,000 m	.....	.....
10.15.0020.	*** 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.	4.110,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	*** Unterbeschreibung 02 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.			
10.15.0030.	Bestandsdokumentation Ivl- Plan (AVANI) Veränderungen der Topographie einmessen und in AVANI im Abbildungssystem DB R EF einarbeiten (AVANI - Job) , Ausführung durch präqualifiziertes Ingenieurbüros mit AVANI Zugang. Einmessung gemäß Ril 883.7100.	1,000 psch		.....
10.15.0040.	*** Leitbeschreibung Hauptpunkte kennzeichnen Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	Summe 10.15. Absteckung und Abnahmemessung			.....
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
10.20.0010.	Einholung verkehrsrechtliche Anordnung Einholen aller erforderlichen Genehmigungen wie verkehrsrechtliche Anordnung bei der zuständigen Straßenverkehrsbehörde. Sämtliche notwendigen Planunterlagen sind vom AN herzustellen und der zuständigen Straßenverkehrsbehörde sowie dem AG zur Prüfung vorzulegen. Sämtliche Kosten zur Herstellung und Prüfung der Pläne trägt der AN. Alle mit der Einholung der Anordnung verbundenen Aufwendungen (Gebühren, V Z- P läne, etc.) sind mit dieser			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Position abgegolten. Der Antrag muss mindestens 2 Kalenderwochen vor Baubeginn zur Prüfung vorliegen. Sich durch verspätete Beantragung ergebende Verzögerungen und Mehrkosten gehen zu Lasten des AN.	1,000	psch		.....
10.20.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).	0,800	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung				
	*** Unterbeschreibung 02 BE Fläche Friedberg BE Fläche Friedberg				
10.20.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Altschotter, Unterbauschichten und Boden, einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten).	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abdeckung Boden und Haufwerk aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm,				
	*** Unterbeschreibung 02 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung				
	*** Unterbeschreibung 03 BE Fläche Friedberg BE Fläche Friedberg				
10.20.0040.	STLB-Bau: 10/2024 097 Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen Beleuchtung der Baustelle gemäß				

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	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.	4.110,000 m	.....	.....
10.20.0050.	STLB-Bau: 10/2024 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 '4110' (Betriebsmenge) mal '5,83' (Betriebsdauer)	23.961,000 md	.....	.....
10.20.0060.	STLB-Bau: 10/2024 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 '4110' (Vorhaltemenge) mal '14' (Vorhaltedauer)	57.540,000 md	.....	.....
10.20.0070.	STLB-Bau: 10/2024 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	45,000 m3	.....	.....
10.20.0080.	STLB-Bau: 10/2024 097 Planierarbeiten in Gleisen Planierarbeiten in Gleisen, vor Abladen der Langschienen.	4.110,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.20.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Schiene abladen von Spezialwagen L 90-120m Schiene abladen, von Spezialwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AG, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 90 bis 120 m.	8.220,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausführung Kabel/Leitungen im Baufeld durch unterlegen von Kanthölzern sichern			
	*** Unterbeschreibung 02 Logistik Die Abladevorrichtung ist durch den AN am Tarifpunkt Kassel abzuholen und nach Abschluss des Abladeprozesses wieder dorthin zurückzubringen.			
10.20.0100.	STLB-Bau: 10/2024 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, über 10 bis 50 m.	8.220,000 m	.....	.....
10.20.0110.	Kabelkanal/ -schacht schützen Vorh . Kabelkanäle b = 10 bis ca. 30 cm einschl. Kabelschächte während der Bauausführung mit Holzbohlen fach - und sachgerecht gegen sämtliche Beeinträchtigungen sowie gegen Abstürze durch Baustellenverkehr und Umbauarbeiten in Abstimmung mit der Bauleitung schützen. Einschl. Kabelkanal gegen Kippen schützen . Durch Bauarbeiten beschädigte Teile, aufnehmen, entsorgen und durch neue Teile ersetzen. Inkl. aller erforderlichen Arbeiten, Lieferung und Einbau der Dichtungsmaterialien. Einschl . Schotter auf Kabelkanal abräumen. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet.	2.200,000 m	.....	.....
10.20.0120.	Schachtdeckel sichern Sicherung Schachtoberteil Schachtoberteil einschl. Deckel bis 1,20 m während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o. ä .)			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...					
	Durch Bauarbeiten beschädigte Teile, aufnehmen, entsorgen und durch neue Teile ersetzen. Inkl. aller erforderlichen Arbeiten, Lieferung und Einbau der Dichtungsmaterialien. Einschl. Schotter auf Kabelkanal abräumen. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet.	55,000	Stk	.....	.....
10.20.0130.	LST - Material transportieren, abladen LST- Material (Neustoffe und Altstoffe) , in Gitterboxen gelagert, von Bahnwagen abladen bzw. vom Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. t ransportieren, einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen nach Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb der Baustelle.	1,000	psch	.....	.....
10.20.0140.	*** Leitbeschreibung Beweissicherung Beweissicherung (mehrmalig). Lieferung einer Dokumentation über den Zustand des gesamten durch die Baumaßnahme beeinflussten Baubereiches und aller Bauwerke sowie Einbauten, der Bahnanlagen, Straßen, Wege, Zufahrten sowie Übergängen zu öffentlichen und angrenzenden Straßenräumen und Geländeflächen, Vorfluteinrichtungen etc. als Beweissicherungsverfahren. Die Dokumentation erfolgt als Plan, Bild und Text. Ausführung der Arbeiten durch ein zertifiziertes Büro - erstmalig vor Beginn der Bauausführung unmittelbar nach Auftragsvergabe - sowie nach Fertigstellung der ausgeschriebenen Bauleistungen. Die Beweissicherung ist rechtzeitig beim AG und Betroffenen anzumelden, um die Teilnahme eines AG-Vertreterers und der Betroffenen zu ermöglichen. Übergabe der Unterlagen an den AG vor Beginn der Gründungsarbeiten (Suchschachtungen) und nach Beendigung der Bauarbeiten. Unterlagen sind jeweils '>2<')-fach in Papierform und 1-fach digital zu liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF, Fotos im Format JPG (Bildgröße mind. 900 x 600 Pixel), Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216	1,000	psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abrechnung anteilig je Projekt Abrechnung anteilig je Projekt				

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 10.20. Zusammenhangsarbeiten..			.....
10.23.	Kampfmittel			
	Vorbereitende Arbeiten			
10.23.0010.	Grundlagenermittlung Baubegleitende Kampfmittelräumung, Räumung von Durchführung der Grundlagenermittlung mit folgenden Einzelleistungen: Beschaffen, Zusammenstellen und Auswerten aller für die Untersuchungen notwendigen Unterlagen, Dokumente, Informationen, z.B. Einarbeitung in die konkrete Aufgabenbeschreibung des Auftraggebers, Berücksichtigung Bauablaufplan/Sperrpausenplan. Sichten und Auswerten von vorliegenden Bestandsunterlagen zum Untersuchungsgebiet. Hierzu gehören insbesondere Lagepläne, Bestandspläne, Baupläne, Leitungspläne, Berichte zu technischen Vorerkundungen, Baugrundberichte, Berichte zu Historischen Erkundungen und dergleichen mehr. Beschaffen zusätzlich benötigter Bestandsunterlagen (z. B. Lagefestpunkte, Höhenfestpunkte). Beschaffung zusätzlich benötigter Medien- und Leitungspläne. Beschaffung zusätzlich benötigter Daten zu schutzwürdigen Objekten (z.B. Naturschutz). Beschaffung aller weiteren für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Unterlagen, Daten, Informationen. Begehung des Untersuchungsgebietes zur Ermittlung der für die Arbeiten relevanten Standortfaktoren, für die Einweisung in die Örtlichkeit durch den AG und die notwendigen Abstimmungen mit dem örtlichen Vertretern des AG sowie den Ordnungsbehörden und dem Kampfmittelbeseitigungsdienst (bei zeitgleicher Durchführung). Auslagen für Gebühren, Reproduktionskosten etc. sind einzukalkulieren. Einschließlich Abstimmung mit dem Kampfmittelräumdienst, sowie anderer beteiligter Ordnungsbehörden.			
		1,000 psch		.....
	Hinweise zur Durchführung der Baubegleitenden Kampfmittelräumung: Die Leistungspositionen sind vorzusehen für baubegleitende			
				...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Kampfmittelräumung nach BFR KMR TS A-9.4.3. Begleitende Kampfmittelräumung unter Einsatz aktiver und passiver Sonden bei der Begleitung in Bereichen in denen eine vorlaufende Oberflächensondierung nicht durchführbar bzw. zielführend ist (in Absprache mit dem AG). Es sind die Vorgaben nach DGUV-I 201-027 einzuhalten. Die Leistungspositionen sind außerdem auf Anweisung des AG für folgende Leistungen zu nutzen: - weitere Arbeiten auf Anweisung des AG - Unterstützung des Kampfmittelräumdienstes bei der Räumung von Kampfmitteln Die Abrechnung erfolgt nach eingesetztem Personal. Definitionsgrundlage des eingesetzten Personals ist die BFR KMR, A- 9.1.5. Alle Arbeiten sind gemäß Vorgaben zu dokumentieren. Die Abrechnung erfolgt gesondert.			
10.23.0020.	Einmessen der Untersuchungsbereiche Einmessung und bedarfsweise Auspflocken aller zu untersuchenden Flächen inkl. Teilflächen gemäß den technischen Anforderungen und der Leistungsbeschreibung. Einschließlich punktuellen Freimessen der Bereiche, wo Pflöcke in kampfmittelverdächtigen Bereich eingerbacht werden sollen. Die Erkundung dieser Bereiche erfolgt über tragbare Einkanalssysteme ohne Datenaufzeichnung. Die Wahl des Verfahrens (aktiv / passiv) obliegt dem AN und ist an die Umgebungsbedingungen anzupassen. Die baubegleitend geräumten Flächen sind in ihrem Umriss, die Grubensohlen sind in ihren verschiedenen Höhen einzumessen. Die Art der Vermessung richtet sich nach den geforderten Vermessungsgenauigkeiten und den örtlichen Verhältnissen und ist vom AN eigenständig zu planen und auszuführen. Sofern keine DGPS-Vermessung mit der geforderten Genauigkeit möglich ist, sind terrestrische Vermessungsverfahren vorzusehen. Dokumentation der Vermessung einschließlich Anfertigen notwendiger Karten. Bedarfsweise Unterteilung von Messflächen und Teilmessflächen einschließlich deren Dokumentation und Begründung hierfür.	1,000 psch		.....
10.23.0030.	Baubegleitende Kampfmittelräumung - Räumstellenleiter, bis 8 Stunden Baubegleitende Kampfmittelräumung gemäß den Anforderungen der Leistungsbeschreibung/Räumkonzept. Die Einheit besteht aus einem Befähigungsscheininhaber			...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

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

Fortsetzung...

gem. | 20 SprengG, der auch als Verantwortliche Person
 und Räumstellenleiter fungiert. Hinzu kommt ein
 Räumarbeiter.
 Räumstellenleiter:
 Verantwortliche Person gemäß | 19 SprengG mit gültigem
 Befähigungsschein (| 20 SprengG) und Fachkundenachweis
 gemäß | 9 Satz 1 Nr1 SprengG.
 Räumarbeiter:
 Qualifikation und Leistungsumfang gemäß BFR KMR A- 9.1.
 5, Nr. 2.2
 Räumarbeiter.
 Bei Erfordernis Vorhalten weiterer Räumpaare zur
 Gewährleistung der Einhaltung des
 Bauzeitenplanes/Sperrpausenplanes.
 Einschließlich den Umgebungsbedingungen angepasste
 tragbare
 Detektoren (aktiv/passiv).

1,000 psch

.....

Hinweis zur Punktuell bodeneingreifenden
 Kampfmittelräumung
 Vorlaufend ist die Räumfläche mit allen Teilflächen zu
 begehen
 (außerhalb von Gleisanlagen). Räumung von Gegenständen,
 welche die vorgesehenen Sondiervverfahren (aktiv /
 passiv) negativ beeinflussen sind einzusammeln (gemäß
 TS A-9.4.4 der BFR KMR).
 Umgang mit Kampfmittel gemäß Kampfmittelräumdienst.
 Zu räumen sind lediglich Gegenstände, die auf dem
 Gelände liegen oder aus diesem herausragen.
 Einschließlich einsammeln aller sonstigen Störkörper.
 Bereitstellen in Containern / Behältern und
 Bereitstellung des
 Materials auf, bzw. Transport zu einer durch den AG zu
 benennenden Bereitstellungsfläche im Baufeld.
 Entsorgung erfolgt durch den AG.
 Einschließlich notwendiger Geräte, Materialien sowie
 Personal.
 Die Leistung ist vorzusehen für die vorlaufende
 Sondierung von
 Baustelleneinrichtungsflächen sowie Zuwegungen.

10.23.0040.

Einmessen der Untersuchungsbereiche

Einmessung und bedarfsweise Auspflocken aller zu
 untersuchenden Flächen inkl. Teilflächen gemäß den
 technischen Anforderungen und der
 Leistungsbeschreibung.
 Einschließlich punktuellm Freimessen der Bereiche, wo
 Pflöcke in kampfmittelverdächtigen Bereich eingerbacht

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

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

Fortsetzung...

werden sollen. Die Erkundung dieser Beriche erfolgt über tragbare Einkanalsystem ohne Datenaufzeichnung. Die Wahl des Verfahrens (aktiv / passiv) obliegt dem AN und ist an die Umgebungsbedingungen anzupassen. Die baubegleitend geräumten Flächen sind in ihrem Umriss, die Grubensohlen sind in ihren verschiedenen Höhen einzumessen. Die Art der Vermessung richtet sich nach den geforderten Vermessungsgenauigkeiten und den örtlichen Verhältnissen und ist vom AN eigenständig zu planen und auszuführen. Sofern keine DGPSVermessung mit der geforderten Genauigkeit möglich ist, sind terrestrische Vermessungsverfahren vorzusehen. Dokumentation der Vermessung einschließlich Anfertigen notwendiger Karten. Bedarfsweise Unterteilung von Messflächen und Teilmessflächen einschließlich deren Dokumentation und Begründung hierfür.

1,000 psch

.....

10.23.0050. Baubegleitende Kampfmittelräumung - Räumstellenleiter, bis 8 Stunden

Vollflächig, punktuell bodeneingreifenden Kampfmittelräumung gemäß den Anforderungen der Leistungsbeschreibung/Räumkonzept durch einen kleinen Bergetrupp. Anfertigung aller Dokumentationen für die Nachweisführung und spätere Abschlussdokumentation, der wöchentlichen Sachstandsmeldungen und der laufenden Freigabeerklärungen auf der Räumstelle. Der Trupp besteht aus einem Befähigungsscheininhaber gem. | 20 SprengG, der auch als Verantwortliche Person und Räumstellenleiter fungiert. Hinzu kommen ein Räumarbeiter und ein Bagger einschließlich Geräteführer. Der Bagger ist so auszulegen, dass Störkörper bis in die vorgegebene Tiefe (gemäß Räumkonzept) in offener Baugrube geräumt werden können.

1,000 psch

.....

Der AN verpflichtet sich zur vollständigen Dokumentation aller durchgeführten Arbeiten. Es sind alle grundsätzlichen Anforderungen an die TS A-9.4.10 der BFR KMR zu erbingen. Detaillierte Vorgaben der zu erbringenden Leistungen sind der Leistungsbeschreibung zu entnehmen. Die Erstellung von Freigaben nach den Vorgaben der TS A-9.4.12 der BFR KMR sind in die Planung zur Sondierung und Räumung einzupreisen und nicht Teil des Kapitels

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...					
	"Dokumentation". Sofern das Berichtswesen erörterungswürdige Mängel enthält, werden diese im Rahmen einer Besprechungen beim AG oder auf der Baustelle durch den AG oder einen von ihm Bevollmächtigten dargestellt. Die Teilnahme durch verantwortliche Personen des AN ist obligatorisch und wird nicht gesondert vergütet.				
10.23.0060.	Dokumentation Fortlaufende Dokumentation aller Maßnahmen der Kampfmittelräumung. Einschl. Bautagesberichten gemäß Vorgabe der BFR KMR, A-9.4.10 (Unterkapitel 2.2 "Bautagesberichte"). Wöchentliche Übergabe der Dokumentation aller durchgeführten Arbeiten an den AG. Die Übergabe hat jeweils freitags, 12 h zu erfolgen. Die graphische Dokumentation des Fortschritts der Kampfmittelräumung ist auf der Baustelle vorzuhalten. Die Dokumentation ist tagesaktuell darzustellen. Es muss jederzeit Einsehbarkeit für den AG und weitere Gewerke bestehen. Einschließlich Übergabe aller Mess- und Vermessungsdaten (Rohdaten sowie Auswertungen) in digitaler Form. Einschließlich Freigabedokumentationen oder Benennung der detektierten Anomalien für alle betroffenen Sondierflächen. Anfertigung der geforderten Ausfertigungen des Berichts einschließlich aller Texte, Karten, Pläne, sonstigen Anlagen etc. entsprechend den Anforderungen der TS A-9.3.2 bzw. A-9.4.10 der BFR KMR.				
			1,000	psch	.....
10.23.0070.	Abschlussberichtswesen Erstellung einer Abschlussdokumentationen über die gesamte getätigten Leistungen entsprechend den Vorgaben der Leistungsbeschreibung und inkl. der Freigabebeschneigungen mit Angabe der Tiefenbeschränkung. Die Dateien sind im Rohformat (z.B. *.doc, *.xls) und im *.pdf- Format zu übergeben. Die Dateien sind dabei entsprechend der Berichtsgliederung eindeutig zu benennen und durch Unterverzeichnisse sinnvoll				

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...					
	gegliedert zu übergeben. Einschließlich Übergabe der Planunterlagen im Dateiformat DXF/DWG.				
		1,000	psch		.....
	Summe 10.23. Kampfmittel				.....
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau				
10.40.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Planum verbessern Fließbandverfahren Oberbau vorh. ausbauen reinigen einbauen verd. Unterbauschichten ausbauen KGI Planum verbessern, im Fließbandverfahren, bei vorh. Oberbau, Gesamtabgrabungstiefe über 80 bis 85 cm, gemessen von Schwellenoberkante, Ausbaubreite über 5,5 bis 6 m, Bettung ausbauen, reinigen, einbauen und verdichten, Unterbauschichten ausbauen, Planumsschutzschicht einbauen, ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Einbaubreite über 5,5 bis 6 m, wasserundurchlässig (KG I), Schichtdicke 30 cm, Bettungsrückstand und Unterbauschichten auf Materialförder-, Silowagen vor Kopf verladen, einschl. absetzen, Boden gemäß geotechnischen Gutachten '3.05' Transportweg über 5 bis 10 km, Oberfläche des freigelegten Bahnkörpers ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 30 MPa, Fahrzeuge stellt der AN.				
		800,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag				
	*** Unterbeschreibung 02 Auf Halde schieben Auf Halde schieben				
	*** Unterbeschreibung 03 Ausführung km 155,400 - 155,700 km 157,000 - 157,500				

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.40.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Planum verbessern Fließbandverfahren Oberbau vorh. ausbauen reinigen einbauen verd. Unterbauschichten ausbauen KGI Planum verbessern, im Fließbandverfahren, bei vorh. Oberbau, Gesamtabgrabungstiefe über 80 bis 85 cm, gemessen von Schwellenoberkante, Ausbaubreite über 5,5 bis 6 m, Bettung ausbauen, reinigen, einbauen und verdichten, Unterbauschichten ausbauen, Planumsschutzschicht einbauen, ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Einbaubreite über 5,5 bis 6 m, wasserundurchlässig (KG I), Schichtdicke 20 cm, Bettungsrückstand und Unterbauschichten auf Materialförder-, Silowagen vor Kopf verladen, einschl. absetzen, Boden gemäß geotechnischen Gutachten '3.05' Transportweg über 5 bis 10 km, Oberfläche des freigelegten Bahnkörpers ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 30 MPa, Fahrzeuge stellt der AN.	500,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag			
	*** Unterbeschreibung 02 Auf Halde schieben Auf Halde schieben			
	*** Unterbeschreibung 03 Ausführung km 158,800 - 159,300 Es ist zu beachten das wir Stein-/Packlage Abschnitt gemäß Geotechnischen Bericht (siehe Anlage 3.05) haben			
10.40.0030.	STLB-Bau: 10/2024 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	4,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.40.0040.	STLB-Bau: 10/2024 097 Schotterflanken zurücksetzen Schotterflanken vor der maschinellen Bettungsreinigung ins Gleis zurücksetzen, Gleis einseitig bearbeiten.	4.110,000 m	.....	.....
10.40.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Bettung aufn. reinigen einbauen B 4,8-5m D 30-35cm Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen, reinigen und einbauen, einschl. Schlitz für Räumketten, Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Dicke über 30 bis 35 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante alter Schwelle, Rückstände auf Materialförder- und Silowagen vor Kopf verladen, Feinkornanteil über 30 bis 40 %, Unebenheiten des Reinigungshorizontes innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	2.850,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bettungsrückstand umladen von Spezialwagen MFS/BSW auf Bahnwagen Bettungsrückstand abladen, von Spezialwagen Typ MFS/BSW, vom AN beigestellt, am Baustellenlagerplatz.			
	*** Unterbeschreibung 02 Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag			
	*** Unterbeschreibung 03 Ausführung km 155,700 - 157,000 km 157,500 - 158,800 km 159,300 - 159,550			
10.40.0060.	*** Leitbeschreibung Probeentnahme für Fremdüberwachung gemäß Ril 824.1001 Probeentnahme für Fremdüberwachung gemäß Ril 824.1001 Entnahme einer 50 kg Schotterprobe des gereinigten / aufgearbeiteten Schotter an der Maschine (am verstellbaren Einbauförderband), Dokumentation des Entnahmeortes (Strecke / Gleis / Streckenkilometer / Wetter / Art der Bettungsarbeiten), transportieren zur Baustelleneinrichtungsfläche, bereitstellen / übergeben an Prüfinstitut	8,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	*** Unterbeschreibung 01 Entnahmebehälter Entnahmebehälter vom AN beigestellt			
	*** Unterbeschreibung 02 Probe sichern Proben auf der Baustelleneinrichtungsfläche bis zur Übergabe sichern gegen: - Witterungseinflüsse - gegen Veränderung des Probegutes			
10.40.0070.	*** Leitbeschreibung Erstellung Siebanalyse nach Bettungsreinigung Erstellung einer Siebanalyse mit Darstellung der vollständigen Sieblinie (0,063mm - 80mm) aus einer 50 kg Schotterprobe (DIN EN 933-1)	8,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Erstellung Siebanalyse Erstellung durch ein vom AN unabhängiges Unternehmen oder durch eine werkseigene Produktionskontrolle (WPK) analog DBS 918 061			
	*** Unterbeschreibung 02 Unterkornanteil <22,4mm der Unterkornanteil <22,4mm ist bezogen auf die Gesamtprobe in Masseprozent anzugeben			
10.40.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-5m D 25-30cm Bettung aus Gleisschotter, aus Materialförder- und Silowagen entladen vor Kopf, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Bearbeitungsbreite über 4 bis 5 m, Dicke über 25 bis 30 cm.	2.400,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bettungsstoff aufladen auf Spezialwagen MFS/BSW Bettungsstoff aufladen, auf Spezialwagen Typ MFS/BSW, vom AN beigestellt, am Baustellenlagerplatz.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

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

*** Unterbeschreibung 02

Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf

Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag

10.40.0090.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2024 097

Gleis umbauen Fließbandverfahren mech. Schwellen aufnehmen verfahren laden Planum

Gleis umbauen im Fließbandverfahren, Schiene lösen und seitlich lagern, Schiene mechanisch trennen, Kleineisen sammeln und versandfertig verladen, Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Schwellentransportwagen ablegen und versandfertig verladen, Verlegeplanum herstellen, Schienenlänge über 120 bis 180 m, einzubauende Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Verlegeplanum legen und ausrichten, Schiene aufsetzen und mit den Schwellen kraftschlüssig verbinden, Schiene verlaschen und Stoßlücke herstellen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Fahrschiene verziehen über 5 bis 10 m.

4.110,000 m

*** Unterbeschreibung 01

und in Schwellenmitte eine Vertiefung

und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen

*** Unterbeschreibung 02

Zwischenlagen sammeln und entsorgen

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

*** Unterbeschreibung 03

Kleineisen

Kleineisen am Lagerplatz Friedberg abladen

*** Unterbeschreibung 04

4 x Koppelschwelle Holz entsorgen

4x Koppelschwelle uas Holz ausbauen und entsorgen (Schwellen haben K-Befestigung)
ca. km:

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	-156,091			
	-156,095			
	-156,100			
	-157,163			
10.40.0100.	STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen L 6-15m Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg über 5000 bis 10000 m, am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge über 6 bis 15 m.	8.220,000 m	.....	.....
10.40.0110.	*** Leitbeschreibung Geokunststoff liefern und einbauen Geokunststoff für Planumsverbesserung liefern und zwischen Erdplanum und einzubauender PSS KG1 sowie nach Angaben des Herstellers und der Bauüberwachung einbauen. Eignungsprüfungszeugnis vorlegen. Eigenüberwachungsprüfung durchführen. Material = Geokunststoff als Bewehrungselement mit zusätzlicher Trenn- und Filterwirkung, die der TM 4-2017-10657 I.NPF 2 (Abschnitt 3.5) entsprechen und für die eine herstellerbezogene Produktqualifikation (HPQ) der DB AG vorliegt. Abgerechnet wird nach abgedeckter Fläche. Überlappungen sind einzurechnen. Material liefert AN. Der Einbau erfolgt mit Großmaschine.	5.040,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausführungsdetails Ausführungsdetails: km 155,400 - 155,700 = 300,0 m km 157,000 - 157,500 = 500,0 m			
	Summe 10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....	.....
10.41.	Stopf und Richtarbeiten			
10.41.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Bettungsstoff aufladen transp. abladen auf Selbstentladewagen Bettungsstoff aufladen, transportieren und abladen, auf			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	Selbstentladewagen, vom AN beigestellt, am Bereitstellungsplatz, Transportweg über 5000 bis 10000 m, im Baustellenbereich, verteilen.	5.600,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Wiegekarte Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
10.41.0020.	STLB-Bau: 10/2024 097 Gleis heben Bettung verdichten Gleis heben, Bettung im Bauzustand verdichten (Verlorener Stopfgang), Grobriichten, Verdichtgang mit einem Eingriff, max. 30 mm Hebung und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	4.110,000 m	.....	.....
10.41.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Gleis heben Bettung verdichten Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobriichten, Verdichtgang mit einem Eingriff, max. 30 mm Hebung und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen mit Auskehren der Schwellenfächer.	4.110,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausführung Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.			
10.41.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen mit Auskehren der Schwellenfächer.	4.110,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausführung Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.			
10.41.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln.	60,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußgleise Für Abschlussstopfgang Umbaubereich nach Gesamtumbau und Angleichungsstopfgang			
10.41.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 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.	60,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußgleise Für Abschlussstopfgang Umbaubereich nach Gesamtumbau und Angleichungsstopfgang			
	Summe 10.41. Stopf und Richtarbeiten		.....	.....
10.42.	Schweißarbeiten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.42.0010.	STLB-Bau: 10/2024 097 Schweißwulst mechanisch abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	4,000 St	.....	.....
10.42.0020.	STLB-Bau: 10/2024 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.	8.460,000 m	.....	.....
10.42.0030.	STLB-Bau: 10/2024 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 60 mit Schienenform 60, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	70,000 St	.....	.....
Summe 10.42. Schweißarbeiten				.....
10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit			
10.44.0010.	STLB-Bau: 04/2025 097 Bettungsstoff aufladen transp. abladen auf Selbstentladewagen Bettungsstoff aufladen, transportieren und abladen, auf Selbstentladewagen, vom AN beigestellt, am Bereitstellungsplatz, Transportweg über 5000 bis 10000 m, im Baustellenbereich, verteilen.	800,000 t	.....	.....
10.44.0020.	STLB-Bau: 10/2024 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen,			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln.	4.110,000 m	.....	.....
10.44.0030.	STLB-Bau: 10/2024 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.	4.110,000 m	.....	.....
	Summe 10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendig..		.....
10.60.	Neubau Entwässerungsanlagen In die Einheitspreise der gesamten Entwässerungspositionen sind grundsätzlich folgende Leistungsmerkmale und die daraus entstehenden Kosten einzurechnen: - Lieferung frei Baustelle / Montageort, auch wenn dies über Schiene mit entsprechenden Maschinen wie Lokomotive, Waggon etc. erfolgen muß; - die komplette Montage der Zubehörteile, die nicht separat ausgeschrieben sind; - die Beseitigung und Mitnahme des Verpackungsmaterials; - die fachgerechte Ausführung nach DB- AG Vorschriften (Ril836) und sonstigen geltenden Richtlinien; - Vorlage der Entsorgungsnachweise; - das Verwenden von DB zugelassenen Fabrikaten (es dürfen keine nicht DB-zugelassenen Fabrikate, Materialien und Stoffe angeboten und eingebaut werden); - Absprache mit allen Beteiligten; - alle sonstigen Nebenarbeiten, die zur Erstellung einer betriebsfertigen Anlage notwendig sind; Die in diesem Los angegebenen Maße und Abmessungen sind im Zuge der Ausführungsplanung zu prüfen und ggfs. den Ergebnissen der Ausführungsplanung anzupassen.			
10.60.0010.	Planung und Vermessung der Entwässerungsanlagen Planung und Vermessung der Entwässerungsanlagen Erstellung aller erforderlichen Ausführungsunterlagen			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	(Ausführungsplanung) in 5-facher Ausfertigung zu den erforderlichen Entwässerungsmaßnahmen, wie z.B.: - Erläuterungsberichte - Wassertechnische Berechnungen gem . ATV - Arbeitsblatt - und nach RIL 836 - Lagepläne M 1 :1000 - Querprofile M 1 :50 - Höhenpläne M 1 :500/1:250 - Topographische Kartenauszüge - Flurkartenauszüge - Eigentüternachweise der betroffenen Flurstücke - Abstimmung mit den zuständigen Behörden - Bestandsaufnahmen - Einholung von Aufbruch- und Schürfgenehmigungen bei dem entsprechenden DB Geschäftsbereich - Einholung von Kabellageplänen Erstellung der Planunterlagen in 5 -facher Ausfertigung und Übergabe an den AG. Die Lage, Dimensionierung (z.B. DN-Rohrleitung, Schächte) , Anzahl, Lage u. Ausführung der Schächte sowie der Querungen usw., der Entwässerungseinrichtungen richtet sich nach der, durch den AG und der zuständigen Behörden, genehmigten Ausführungsplanung des AN. Vermessungsarbeiten ausführen. Abstecken der neu herzustellenden Entwässerungseinrichtungen. Anschreiben der geplanten Lage und Tiefe der Schächte, Gräben und Leitungen am Nachbargleis oder mittels Auspflockung. Vermessungspunkte während der Gleis- und Tiefbauarbeiten sichern. Durch den Baubetrieb zerstörte Vermessungspunkte gehen zu Lasten des AN und sind wieder herzustellen. Alle anfallenden Kosten zur Erstellung der Ausführungsplanung sowie die Gebühren zur Erlangung der Kostenentscheide aller erforderlichen Erlaubnisse sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht separat vergütet.	800,000 m	.....	.....
10.60.0020.	Dokumentation und Entwässerungsheft erstellen Dokumentation und Entwässerungsheft erstellen Entwässerungsheft nach Ril 8 36.6002V05 für den Neubau			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

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

Fortsetzung...

der Entwässerungsanlagen erstellen.
 Die Vordrucke Seite 1 bis Seite 6 des Entwässerungsheftes nach Ril 836.6002V05 werden durch den AGbeigestellt.
 Die Dokumentation umfasst die Ausführung aller Entwässerungseinrichtungen gem. Ausschreibung mit allgemeinen und technischen Angaben sowie der entsprechenden Leistungspositionen .
 Nach Abschluss der Arbeiten ist eine Dokumentation der gebauten Entwässerungsanlagen mit schriftlichem Protokoll und Anfertigen von Lichtbildern einschließlich Hinweise zu Kamerabefahrungen (Videodokumentationen auf CD oder DVD) zu fertigen.
 Protokolle und Anlagen müssen durch Unterschrift des AG und des AN anerkannt sein.
 Die Entwässerungshefte plus Anlagen sind zeitnah, spätestens mit der Schlussrechnung, in 3 facher Ausfertigung zu übergeben.
 Anlagen zum Entwässerungsheft:
 - Einmesszeichnungen
 - Protokolle
 - sonstige Dokumentationen
 - Videodokumentation der Befahrungen
 - Materiallisten der eingebauten Stoffe
 - Aufmaße und planerische Darstellungen
 - Fotodokumentationen
 - Abnahmeunterlagen
 Relevante Bauteile der Entwässerungsanlage sind insbesondere:
 - Anschlüsse an Reinigungs -, Übergabeschächte
 - die Schächte selber mit ihren Abdeckungen und
 - die Übergabeteile in vorhandene bzw. zu erstellende Vorfluteinrichtungen

 Ausführungsunterlagen sind mit Ergänzungen oder Änderungen über den tatsächlich hergestellten Zustand zu versehen.
 Die Übereinstimmung der Planunterlagen mit der Örtlichkeit hat der Bauleiter des AN im Stempelfeld zu bestätigen.
 Zusätzlich gefundene oder im Baufeld verbliebene Anlagen und Bauteile sind in Abstimmung mit der Bauüberwachung des AG mit einzutragen.

1,000 St

10.60.0030. Kamerabefahrung der erstellten Entwässerungsanlage durchführen
 Kamerabefahrung der erstellten Entwässerungsanlage durchführen.

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...					
	Auf Schadstellen untersuchen und auf Datenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Rohr bis DN 300. Haltungslänge über 10 bis 60m. Leitung vor Inbetriebnahme prüfen. Auswertung mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und ggf. Stationierung von Schadstellen schriftlich vorlegen. Ausführung der Kamerabefahrung von einem unabhängigen Dritten.	1,000	St	.....	.....
10.60.0040.	Beweissicherung für bautechnische Anlagen im Umbaubereich Beweissicherung für bautechnische Anlagen im Umbaubereich wie Oberleitungs-, Licht und Lautsprechermastesowie Kabelkanäle, Anschlusskästen, Schalthäuser usw. veranlassen und dokumentieren. Durchführung des Beweissicherungsverfahrens im Einvernehmen mit dem AG und den zuständigen Fachdiensten. Vor Baubeginn ist der Zustand (Lage, Position etc.) der bautechnischen Anlagen im Umbaubereich vom AN festzustellen, in geeigneter Form zu dokumentieren und in einem vom AN zu erstellenden Lageplan "Beweissicherung" einzutragen und dem AG in 3-facher Ausfertigung zu übergeben. Einschließlich aller Leistungen, die im Zusammenhang mit dieser Position notwendig sind.	1,000	St	.....	.....
10.60.0050.	Grabenverbau herstellen Grabenverbau bei Oberleitungsmasten herstellen. Verbau an Baugleisen, Stützwänden und Fundamenten für den Tiefbau der herzustellenden Entwässerungsanlagen gemäß DIN und Standsicherheitsnachweis des AN herstellen, vorhalten, ggfs. umsetzen gem. Bauablauf des AN und wieder rückstandsfrei beseitigen. Abgerechnet wird nach Verbaulänge. Statik liefert AN . Geräte, Material und Logistik stellt AN. Verbaubreite für resultierende Aushubbreite von 0,6 m. Material stellt AN. Ausführung in Teillängen.	84,000	m	.....	.....
10.60.0060.	Bodenaushub TE-Rohrgraben und TE-Schächte Bodenaushub für TE-Neubau im Gleisseitenbereich. Boden für Gräben und TE-Schächte ausheben,				

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	auf Bahnwagen des AN verladen, am Bereitstellungsplatz entladen und getrennt nach Belastungsklasse aufhalten. Die Entsorgung erfolgt durch den AG. Mehr Tiefen für das Herstellen von Schachtaulagern etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Breite der Grabensohle: min. 0,6m. Graben 1: Länge: 300m, von km 155,400 bis km 155,700. Graben 2: Länge: 263m, von km 157,300 bis km 157,500. Graben 3: Länge: 277m, von km 159,023 bis km 159,300. Ausführung in Teillängen.	610,000 m3	.....	.....
10.60.0070.	Auflager und Einbettung für Teilsickerrohre liefern und einbauen Auflager und Einbettung für Teilsickerrohre und Schächte in TE-Gräben. Auflager aus mind. 15 cm steinfreiem, verdichtungsfähigem Material liefern, einbauen, ausbilden und verdichten. Breite der Grabensohle: min. 0,6m. Graben 1: Länge: 300m, von km 155,400 bis km 155,700. Graben 2: Länge: 263m, von km 158,700 bis km 158,963. Graben 3: Länge: 277m, von km 159,023 bis km 159,300.. Auflagerstärke: 0,15m. Material stellt AN. Ausführung in Teillängen.	75,000 m3	.....	.....
10.60.0080.	*** Leitbeschreibung Teilsickerrohr DN 300 liefern und in Leitungsgraben einbauen Teilsickerrohr (rund) liefern und in Leitungsgraben innerhalb des inneren Druckbereichs einbauen. Aus PE entsprechend DIN 4262-1 (geschlitzt). Kanal- und Sickerrohre aus PE 80/100, DN250, innen und außen glattwandige Vollwandrohre nach DIN 8074/8075, DBS 918064 (HPQ), EBA Zulassung, LGA Prüfzeugnis. Schlitzbild und Wassereintrittsflächen in Anlehnung der DIN 4262 und DIN 4266. Als Stecksystem mit Doppelmuffen verbinden und nach DIN EN 1610, DB TM 2008- 220 I.NVT 4(K), Ril. 836 sowie der Verlegeanleitung des Herstellers liefern und einbauen. Teilsickerrohre 2/3 geschlitzt (LP). Einzelrohrlängen max. 6,0m. Rohrdimension (nach statischen Erfordernissen).			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	Statik liefert AN. Einschließlich Anschluss an Schächte. (Kontroll- Übergabe- und Durchlaufschächte). Material stellt AN. Ausführung in Teillängen.	756,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Bögen Einschl. der erforderlichen Bögen, Muffen, Pass- und Übergangsstücke			
10.60.0090.	*** Leitbeschreibung Vollrohrverbindung, DN300 liefern und einbauen Herstellung Rohrverbindung bei Oberleistungsmasten Lieferung und Einbau Vollrohr DN 300 mit Anschluss an Teilsickerrohr. Einzelrohrlängen max. 6,0m. Rohrdimension (nach statischen Erfordernissen). Statik liefert AN. Material stellt AN. Einschl. Lieferung, Einbau und lageweisem Verdichten von zugelassenem Verfüllmaterial. Breite der Grabensohle 0,6m.	84,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Bögen Einschl. der erforderlichen Bögen, Muffen, Pass- und Übergangsstücke			
10.60.0100.	Kontroll- und Revisionsschacht, DN 600 liefern und einbauen Schacht (Anfang-/End- /Kontroll-/ Durchlaufschacht) liefern und innerhalb des inneren Druckbereichs einbauen. PE Kontroll- und Revisionsschacht hergestellt aus extrudierten innen und außen glattwandigen Vollwandrohren und Platten. Schacht mit werkseitig angeschweißter Bodenplatte und Anschlussstutzen mit glatten Enden zum Anschluss an Vollwand- und Sickerrohre (UP, MP, LP, TP) mit glatten Enden mittels Steck- oder Schweißverbindung. Schacht mit Sandfang, oben offen mit glattem Ende. Schachtabdeckung Klasse B 125 gemäß EN 124 verriegelbar mit korrosionsgeschütztem, gelochtem Schmutzfanggitter zur Montage auf dem Schacht. Werkstoff: PE 80/100. Schacht Typ V (verstärkt).			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Schachtdimension (nach statischen Erfordernissen). Statik liefert AN. Schächte gemäß durch AG genehmigter Ausführungsplanung des AN. Material stellt AN. Ausführungen: Schacht DN 600	17,000 St	.....	.....
10.60.0110.	Geokunststoff zur Ummantelung des Dränmaterials liefern und einbauen Geokunststoff zur Ummantelung des Dränmaterials des verrohrten Bahngrabens gem. techn. Lieferbedingungen der DB AG liefern und einbauen, mind. 10 cm überlappen. Überdeckung der Grabenränder mind. 30 cm. Durchlässigkeitsbeiwert Kv mind. 0,1 cm/s. Wirksame Öffnungsweite (0,05-0,10 mm), d = 2 mm. Geotextilrobustheitsklasse = GRK 3. Das Gewebe muß wasserdurchlässig und gegenüber dem anstehenden Dränmaterial die Funktion einer filterstabilen Trennschicht erfüllen. Abrechnung nach Grabenlänge. Breite der Grabensohle: min. 0,6m. Graben 1: Länge: 300m, von km 155,400 bis km 155,700. Graben 2: Länge: 263m, von km 158,700 bis km 158,963. Graben 3: Länge: 277m, von km 159,023 bis km 159,300. Material stellt AN. Ausführung in Teillängen.	800,000 m	.....	.....
10.60.0120.	Dränmaterial liefern und einbauen Dränmaterial, für die Ummantelung der Entwässerungsleitung sowie zur Verfüllung des TE-Grabens gem Ril 836.4602 Bild 14.2, liefern, in Leitungsgraben einbauen und verdichten. Material: Kies-Gemisch Korngruppe 16-32 mm. Breite der Grabensohle: min. 0,6m. Graben 1: Länge: 300m, von km 155,400 bis km 155,700. Graben 2: Länge: 263m, von km 158,700 bis km 158,963. Graben 3: Länge: 277m, von km 159,023 bis km 159,300.			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	Mittlere Stärke der Dränschicht: 0,42m. Material stellt AN. Ausführung in Teillängen.	210,000 m3	.....	.....
10.60.0130.	Filterschichtmaterial aus Recyclingstoffen liefern und einbauen Filterschichtmaterial, gewaschen, Körnung 0 - 45 mm, gut verdichtbar und wasserdurchlässig als oberen Verschluss des Rohrgrabens liefern, lagenweise einbauen und verdichten. Breite der Grabensohle: min. 0,6m. Graben 1: Länge: 300m, von km 155,400 bis km 155,700. Graben 2: Länge: 263m, von km 158,700 bis km 158,963. Graben 3: Länge: 277m, von km 159,023 bis km 159,300. Stärke der Filterschicht: 0,15m. Material stellt AN. Ausführung in Teillängen.	75,000 m3	.....	.....
Summe 10.60.		Neubau Entwässerungsanlagen		.....
10.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen Sicherungsmaßnahmen			
10.70.0010.	Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten des AN Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vorarbeiten des AN betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch	.....	.....
10.70.0020.	Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen:			...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...					
	alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Haupt-Bauarbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000	psch		.....
10.70.0030.	Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten des AN Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Nacharbeiten des AN betroffenen Gleisbereiche.	1,000	psch		.....
10.70.0040.	Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen Gleisbereiche.	1,000	psch		.....
10.70.0050.	Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Sicherungsaufsicht, einschl. Nebenkosten und Zuschlägen. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vor-/Nacharbeiten des AG betroffenen Gleisbereiche.	40,000	h	.....	.....
10.70.0060.	Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Sicherungsposten, einschl. Nebenkosten und Zuschlägen Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vor-/Nacharbeiten des AG betroffenen Gleisbereiche.	80,000	h	.....	.....
	Bauaffine Dienstleistungen				

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.70.0070.	ATWS Planprüfung Prüfung der ATWS-Planung auf schriftliche Anordnung der für den Bahnbetrieb zuständige Stelle (BzS) durchführen.	1,000 psch		.....
10.70.0080.	Signalisierung: Sh2-Signale Schutzhaltssignal (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		.....
10.70.0090.	Signalisierung: Lf-Signale Langsamfahrtsignale Lf 1 und Lf 2/3, ggf. m. Richtungspfeil, als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen, vorhalten, betreiben, ggf. anpassen an wechselnde Geschwindigkeiten bzw. Herstellung der Gültig- bzw. Ungültigkeit. Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.	1,000 psch		.....
10.70.0100.	Signalisierung: Signal EI 6 Signal EL 6 "Halt für Fahrzeuge mit gehobenem Stromabnehmer", rückstrahlend, auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen, vorhalten, Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Standorte, während der zeitlichen Vorgaben, in denen die Signalisierung erforderlich ist.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.70.0110.	Signalisierung: Gleismagnet(e) des AN Baugleismagnet(e) 500 Hz, 1000 Hz oder 2000Hz, für vorübergehende Langsamfahrstelle entsprechend Ril 892.9107A02 einbauen und in Betrieb nehmen, bei Aufhebung der vorübergehenden Langsamfahrstelle ausbauen und außer Betrieb nehmen ggf. bei zeitweiliger Aufhebung der Langsamfahrstelle ausbauen, damit außer Betrieb nehmen, und wieder einbauen, damit wieder in Betrieb nehmen, ggf. umsetzen, Gleismagnet(e) am Einbauort bereitstellen und nach dem Ausbauen vom Einbauort entfernen. Umfang der Maßnahme: Absicherung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.	1,000 psch		.....
10.70.0120.	Einsatz Bahnerdungsberechtigter Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Bahnerdungsberechtigten. Durchführung der Bahnerdungen in dem erforderlichen Umfang, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	104,000 h	.....	.....
10.70.0130.	Erdungsbesteck einschl Spannungsprüfer Beistellung der Erdungsbestecke und der Spannungsprüfer. Erdungsbesteck bestehend aus Erdungsstangen zur profilfreien Erdung einschl. Erdungsseile und Spannungsprüfer gemäß VDE 0681 in ausreichender Anzahl.	1,000 psch		.....
10.70.0140.	Einsatz Schaltantragsteller Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Schaltantragsteller. Beantragen von Schaltungen und Ausführen von Schalthandlungen im Auftrage des AG. Schaltantragsteller, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	104,000 h	.....	.....
Summe 10.70.		Sicherungs- und bauaffine..		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

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

10.80. Instandhaltungsarbeiten

10.80.0010. *** Leitbeschreibung **Entwässerungsleitungen und TE-Schächte freiräumen und spülen**

Entwässerungsleitungen (DN 200 bis DN 300, in Teillängen) einschl. Entwässerungsschächte (DN 800 bis DN 1000) der bestehenden Tiefenentwässerung im Gleisseitenbereich fachgemäß freiräumen, spülen und reinigen
 Station, Dimension und Lage der Leitungen und Schächte mit einer skizzenhaften Darstellung dokumentieren.
 Durch Spül- und Reinigungsvorgänge beschädigte Teile aufnehmen, entsorgen und durch neue Teile ersetzen, incl. aller erforderlichen Arbeiten, sowie Lieferung und Einbau der Dichtungsmaterialien.
 Kosten trägt der AN.
 Die Arbeiten sind durch ein zertifiziertes Kanalreinigungs- unternehmen durchzuführen.
 Das Spülgut und Räumgut ist durch das Kanalreinigungs- unternehmen fachgerecht zu entsorgen. Dabei sind alle maßgebenden Abfallrichtlinien und Gesetze zwingend einzuhalten.
 Die Entsorgungsnachweise sind dem AG bzw. der Bauüberwachung zu übergeben.

Der Einsatzort kann nur mittels schienenengebundenen Fahrzeugen erreicht werden.
 Daraus resultierende Mehrkosten z.B. für:
 - Verladung der Spül- und Reinigungswagen auf geeignete und zugelassene Bahnwagen des AN,
 - mehrfache Befüllen der Spülwagen,
 - mehrfache Entladen der Reinigungswagen,
 - Entladung der Spül- und Reinigungswagen von Bahnwagen des AN, sind in diese LV-Position einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.
 Bahnwagen und Logistik stellt AN.

3.310,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Ausführung

von km 155,700 - km 158,700 = 3000 m
 von km 158,963 - km 159,023 = 60 m
 von km 159,300 - km 159,550 = 250 m

Gesamt 3310 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.80.0020.	*** Leitbeschreibung Inspektion Tiefenentwässerung TV-Kamera Durchm. bis 100mm Optische Inspektion der Tiefenentwässerung, Regenwasserkanal, aus Kunststoff bzw. Beton, mit TV-Kamera auf Fahrwagen, digital, mit mind. 180 Grad Blickwinkel, Inspektion mit Abschnwenken aller Rohrverbindungen, Stutzen, Abzweige, Ergebnisse dokumentieren, Dokumentation wird gesondert vergütet, Innendurchmesser mind. 100mm, Haltungslänge über 50 bis 100 m.	3.310,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausführung von km 155,700 - km 158,700 = 3000 m von km 158,963 - km 159,023 = 60 m von km 159,300 - km 159,550 = 250 m Gesamt 3310 m			
10.80.0030.	STLB-Bau: 04/2018 009 Dokumentation Inspektion Bericht je Haltung/Ltg Bericht digital Format PDF Dokumentation der Inspektion als Untersuchungsbericht mit Bildern, je Haltung/Leitung, als schriftlicher Bericht, einschl. Überspielen der Dateien auf Datenträger, Datenträger wird gesondert vergütet, Format PDF, Abrechnung nach Anzahl Haltungen/Leitungen.	1,000 St	.....	.....
10.80.0040.	Spül- und Kontrollschacht Tiefenentwässerung reinigen Spül- und Kontrollschacht der Tiefenentwässerung reinigen. Abfall aufnehmen und laden, Tiefe bis 2 m, Verschmutzungsgrad über 15 bis 20 %, Transport und Entsorgung der Abfälle werden nicht gesondert vergütet.	55,000 St	.....	.....
Summe 10.80.	Instandhaltungsarbeiten			.....
Summe 10.	Los 10 - GE Butzbach - FBNA			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
20.	Los 20 - SE2 Butzbach Gleis 1			
20.10.	Interne Baustellenlogistik			
20.10.0010.	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 schienenengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch	.....	
	Summe 20.10. Interne Baustellenlogistik			.....
20.11.	Bauleitzentrale			
20.11.0010.	Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig, isoliert 15-22,5m2 Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, doppelwandig, isoliert, Gesamtgrundfläche über 15 bis 22,5 m2, Standplatz herrichten und räumen einschl. Beweissicherung des vorgefundenen Zustandes, einschl. Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, einschl. Wasch- und Toilettenraum, eine Toilette mit Handwaschbecken, Papierhandtuchspender, Seifenspende, Desinfektionsmittelspende, Wasserversorgung mit Kalt- und Warmwasser, ein Urinal und eine Dusche, für eine Entnahmestelle innen, Raum eingerichtet, einschl. Beleuchtung, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/1,6 m, mit 2 Aktenkleiderschränken, mit einer Regalwand von 2 m Länge, eine Kleinküche mit Kühlschrank, Spüle und 2 Kochplatten, 2 Computerarbeitsplätze.	0,100 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
20.11.0020.	Bürocontainer gemäß vorstehender Position vorhalten, warten und betreiben Bürocontainer gemäß vorstehender Position vorhalten, warten und betreiben. Einschl. täglicher Nassreinigung Sanitär- und Küchenbereiche und Desinfektion sowie Lieferung und Auffüllung Verbrauchsmaterialien im Sanitärbereich (Papierhandtücher, Seife, Desinfektionsmittel) Einschl. wöchentlicher Nassreinigung Bürobereiche. Einschl. Müllentsorgung in allen Bereichen. Energiekosten, Wasserver- und Entsorgung werden auf Nachweis gesondert vergütet. Positionsmenge = Produkt aus '0,100 St.' (Betriebsmenge) mal '1,000 d.' (Betriebsdauer).	1,500 Std	.....	.....
Summe 20.11.	Bauleitzentrale			.....
20.15.	Absteckung und Abnahmemessung			
20.15.0010.	Absteckung durchführen, nach Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	1.337,000 m	.....	.....
20.15.0020.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	1.337,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	*** Unterbeschreibung 02 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.			
20.15.0030.	*** Leitbeschreibung Hauptpunkte kennzeichnen Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleislage dieses Loses			
	Summe 20.15. Absteckung und Abnahmemessung		.....	.....
20.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
 LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
 Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
20.20.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).	0,100 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
20.20.0020.	STLB-Bau: 10/2024 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.	1.337,000 m	.....	.....
20.20.0030.	STLB-Bau: 10/2024 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 '1337' (Betriebsmenge) mal '1,08' (Betriebsdauer)	1.448,000 md	.....	.....
20.20.0040.	STLB-Bau: 10/2024 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 '1337' (Vorhaltemenge) mal '2,25' (Vorhaldedauer)	3.008,000 md	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 **Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2**
LV: 26FFP29 **26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA**
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
20.20.0050.	STLB-Bau: 10/2024 097 Planierarbeiten in Gleisen Planierarbeiten in Gleisen, vor Abladen der Langschienen.	1.337,000 m	.....	.....
20.20.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Schiene abladen von Spezialwagen L 90-120m Schiene abladen, von Spezialwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AG, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 90 bis 120 m.	2.674,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausführung Kabel/Leitungen im Baufeld durch unterlegen von Kanthölzern sichern			
	*** Unterbeschreibung 02 Logistik Die Abladevorrichtung ist durch den AN am Tarifpunkt Kassel abzuholen und nach Abschluss des Abladeprozesses wieder dorthin zurückzubringen.			
20.20.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 6-15m Schiene abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 6 bis 15 m.	120,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 ISO Passschienen ISO Passschienen 8x15 m			
20.20.0080.	STLB-Bau: 10/2024 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, über 10 bis 50 m.	2.674,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
20.20.0090.	Kabelkanal/ -schacht schützen Vorh . Kabelkanäle b = 10 bis ca. 30 cm einschl. Kabelschächte während der Bauausführung mit Holzbohlen fach - und sachgerecht gegen sämtliche Beeinträchtigungen sowie gegen Abstürze durch Baustellenverkehr und Umbauarbeiten in Abstimmung mit der Bauleitung schützen. Einschl. Kabelkanal gegen Kippen schützen . Durch Bauarbeiten beschädigte Teile, aufnehmen, entsorgen und durch neue Teile ersetzen. Inkl. aller erforderlichen Arbeiten, Lieferung und Einbau der Dichtungsmaterialien. Einschl . Schotter auf Kabelkanal abräumen. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet.	155,000 m	.....	.....
20.20.0100.	Schachtdeckel sichern Sicherung Schachtoberteil Schachtoberteil einschl. Deckel bis 1,20 m während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o. ä .) Durch Bauarbeiten beschädigte Teile, aufnehmen, entsorgen und durch neue Teile ersetzen. Inkl. aller erforderlichen Arbeiten, Lieferung und Einbau der Dichtungsmaterialien. Einschl . Schotter auf Kabelkanal abräumen. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet.	5,000 Stk	.....	.....
Summe 20.20. Zusammenhangsarbeiten..			.....	.....
20.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
20.40.0010.	STLB-Bau: 10/2024 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	28,000 St	.....	.....
20.40.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Fahrschiene ausbauen Fahrschiene ausbauen, seitlich lagern, Schiene mechanisch trennen, Länge der auszubauenden Schiene über 90 bis 120 m, einschl. Verziehen bis 10 m, abgerechnet wird nach Gleislänge, Oberbauanordnung Ausbau: - W - 60 - 1667 - B 70.	1.337,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	*** Unterbeschreibung 01 Ausführungsdetails: Ausführungsdetails: Die ausgebaute Fahrschiene auf 6-15m Länge trennen, auf Bahnwagen von AN verladen und zu Bereitsstellungsfläche in Friedberg fahren und dort abladen			
	*** Unterbeschreibung 02 Verbleib ausgebautes Schwellenkleineisen und ZwŃs Verbleib ausgebautes Kleineisen und ZwŃs Kleineisen und ZwŃs in Big Bags getrennt einsammeln. Kleineisen in KKOB zur Abholung an AG übergeben. Ausgebaute ZwŃs sind durch den AN fachgerecht zu entsorgen.			
20.40.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Fahrschiene einbauen Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 90 bis 120 m, Schienenkleineisen und Zwischenlagen erneuern, abgerechnet wird nach Gleislänge, Oberbauanordnung Einbau: - W - 60 - 1667 - B 70.	1.337,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Nachweis Drehmoment Nachweis Drehmoment Das Drehmoment ist lückenlos mit einer Schraubmaschine zu dokumentieren und das Protokoll auf einem elektronischen Datenträger der Bauüberwachung zu übergeben.			
	*** Unterbeschreibung 02 Neues Kleineisen und ZW in die Baustelle bringen und verteilen Neues Kleineisen und ZW in die Baustelle bringen und verteilen.			
20.40.0040.	Schiene mit Isolierstoßverbindung; Bauart MT verstärkt einbauen Schiene mit Isolierstoßverbindung; Bauart MT verstärkt einbauen, vor Ort einbauen. Einbau bis 15,00 m langen Schiene mit einer im Werk hergestellten speziellen Isolierstoßverbindung. Folgender Mindestleistungsumfang ist pro einzubauenden Isolierstoß einzurechnen: - Mechanische Schienenschnitte herstellen,			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	- Ausbau des vorhandenen Schienenstückes, verladen und zum Lagerplatz AG transportieren - Aufnahme aus seitlicher Lagerung, Verfahren und Montage der Neuschiene, - Baustellenlaschen und Längsverbinder am Fahrschienenstoß als provisorischen Baustellenstoß ein- und ausbauen, Einschl. Lieferung der zugehörigen Spannklemmen SKL 1K gem. Log 30.0802	8,000 St	.....	.....
20.40.0050.	*** Leitbeschreibung Zwischenlage auswechseln Zwischenlage in Gleisen auswechseln, zusammen mit anderen Arbeiten.	4.460,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausführungsdetails Zwischenlagen komplett erneuern. Neue Zwischenlagen stellt der AG zur Verfügung. Zwischenlagen verfahren zur Baustelle und im Baufeld für den Einbau verteilen. Alte Zwischenlagen sammeln, in BigPacks verpacken und zur Aufnahme durch den Entsorger des AN bereitstellen.			
20.40.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Kleineisen auswechseln Kleineisen auswechseln, zusammen mit anderen Arbeiten, Oberbauanordnung Ausbau/vorh: - W - 60 - 1667 - B 70, Oberbauanordnung Einbau: - W - 60 - 1667 - B 70.	265,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausführungsdetails Etwa 3% des gesamten Kleineisens bestehend aus Set: Winkelführungsplatten, Schwellenschrauben und Spannklemmen sind zu erneuern. Ausführung erfolgt in Einzellagen. Beim Aufdrehen der Schwellenschrauben ist ein Niederhalter einzusetzen, um den gleichzeitigen Ausbau des Dübels zu verhindern. Das neue Kleineisen stellt der AG im Bf Friedberg zur Verfügung. Kleineisen verfahren zur Baustelle und im			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	Baufeld für den Einbau verteilen.			
	Altes Kleineisen sammeln und zur Abholung durch den Entsorger des AG nach Bf Gießen verfahren und dort lagern.			
	Summe 20.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau		.....
20.42.	Schweißarbeiten			
20.42.0010.	STLB-Bau: 10/2024 097 Schweißwulst mechanisch abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	4,000 St	.....	.....
20.42.0020.	STLB-Bau: 10/2024 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	2.674,000 m	.....	.....
20.42.0030.	STLB-Bau: 10/2024 097 Aluminothrm-Verbindungsschweißung SkV Aluminothrm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 60 mit Schienenform 60, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	32,000 St	.....	.....
	Summe 20.42.	Schweißarbeiten		.....
20.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
20.44.0010.	STLB-Bau: 10/2024 097 Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	190,000 t	.....	.....
20.44.0020.	STLB-Bau: 10/2024 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln.	1.337,000 m	.....	.....
20.44.0030.	STLB-Bau: 10/2024 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	1.337,000 m	.....	.....
Summe 20.44.		Stopfgang nach techn. Notwendig..	.....	.....
20.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen Sicherungsmaßnahmen			
20.70.0010.	Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten des AN Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vorarbeiten des AN betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch	.....	.....
20.70.0020.	Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...					
	Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Haupt-Bauarbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000	psch		.....
20.70.0030.	Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten des AN Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Nacharbeiten des AN betroffenen Gleisbereiche.	1,000	psch		.....
20.70.0040.	Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen Gleisbereiche.	1,000	psch		.....
20.70.0050.	Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Sicherungsaufsicht, einschl. Nebenkosten und Zuschlägen. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vor-/Nacharbeiten des AG betroffenen Gleisbereiche.	20,000	h	.....	.....
20.70.0060.	Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Sicherungsposten, einschl. Nebenkosten und Zuschlägen Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vor-/Nacharbeiten des AG betroffenen Gleisbereiche.	40,000	h	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bauaffine Dienstleistungen			
20.70.0070.	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		.....
20.70.0080.	Signalisierung: Signal EI 6 Signal EL 6 "Halt für Fahrzeuge mit gehobenem Stromabnehmer", rückstrahlend, auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen, vorhalten, Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Standorte, während der zeitlichen Vorgaben, in denen die Signalisierung erforderlich ist.	1,000 psch		.....
20.70.0090.	Einsatz Bahnerdungsberechtigter Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Bahnerdungsberechtigten. Durchführung der Bahnerdungen in dem erforderlichen Umfang, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	8,000 h	.....	.....
20.70.0100.	Erdungsbesteck einschl Spannungsprüfer Beistellung der Erdungsbestecke und der Spannungsprüfer. Erdungsbesteck bestehend aus Erdungsstangen zur profilverfreien Erdung einschl. Erdungsseile und Spannungsprüfer gemäß VDE 0681 in ausreichender Anzahl.	1,000 psch		.....
20.70.0110.	Einsatz Schaltantragsteller Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Schaltantragsteller.			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	Beantragen von Schaltungen und Ausführen von Schalthandlungen im Auftrage des AG. Schaltantragsteller, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	8,000 h	.....	.....
20.70.0120.	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 20.70.	Sicherungs- und bauaffine..			.....
Summe 20.	Los 20 - SE2 Butzbach Gleis 1			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
30.	Los 30 - SE2 Butzbach - Langgöns Gleis 2			
30.10.	Interne Baustellenlogistik			
30.10.0010.	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 schienenengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch	.....	
	Summe 30.10. Interne Baustellenlogistik			.....
30.11.	Bauleitzentrale			
30.11.0010.	Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig, isoliert 15-22,5m2 Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, doppelwandig, isoliert, Gesamtgrundfläche über 15 bis 22,5 m2, Standplatz herrichten und räumen einschl. Beweissicherung des vorgefundenen Zustandes, einschl. Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, einschl. Wasch- und Toilettenraum, eine Toilette mit Handwaschbecken, Papierhandtuchspender, Seifenspende, Desinfektionsmittelspende, Wasserversorgung mit Kalt- und Warmwasser, ein Urinal und eine Dusche, für eine Entnahmestelle innen, Raum eingerichtet, einschl. Beleuchtung, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/1,6 m, mit 2 Aktenkleiderschränken, mit einer Regalwand von 2 m Länge, eine Kleinküche mit Kühlschrank, Spüle und 2 Kochplatten, 2 Computerarbeitsplätze.	0,100 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
30.11.0020.	Bürocontainer gemäß vorstehender Position vorhalten, warten und betreiben Bürocontainer gemäß vorstehender Position vorhalten, warten und betreiben. Einschl. täglicher Nassreinigung Sanitär- und Küchenbereiche und Desinfektion sowie Lieferung und Auffüllung Verbrauchsmaterialien im Sanitärbereich (Papierhandtücher, Seife, Desinfektionsmittel) Einschl. wöchentlicher Nassreinigung Bürobereiche. Einschl. Müllentsorgung in allen Bereichen. Energiekosten, Wasserver- und Entsorgung werden auf Nachweis gesondert vergütet. Positionsmenge = Produkt aus '0,100 St.' (Betriebsmenge) mal '15,000 d.' (Betriebsdauer).	1,500 Std	.....	.....
Summe 30.11.	Bauleitzentrale			.....
30.15.	Absteckung und Abnahmemessung			
30.15.0010.	Absteckung durchführen, nach Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	2.797,000 m	.....	.....
30.15.0020.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	2.797,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	*** Unterbeschreibung 02 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.			
30.15.0030.	*** Leitbeschreibung Hauptpunkte kennzeichnen Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleislage dieses Loses			
	Summe 30.15. Absteckung und Abnahmemessung		.....	.....
30.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 **Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2**
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
30.20.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).	0,100 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
30.20.0020.	STLB-Bau: 10/2024 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.	2.797,000 m	.....	.....
30.20.0030.	STLB-Bau: 04/2025 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 '2797' (Betriebsmenge) mal '1' (Betriebsdauer)	2.797,000 md	.....	.....
30.20.0040.	STLB-Bau: 04/2025 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 '2797' (Vorhaltemenge) mal '2,25' (Vorhaltedauer)	6.293,000 md	.....	.....
30.20.0050.	STLB-Bau: 10/2024 097 Planierarbeiten in Gleisen Planierarbeiten in Gleisen, vor Abladen der Langschienen.	2.797,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
30.20.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Schiene abladen von Spezialwagen L 90-120m Schiene abladen, von Spezialwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AG, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 90 bis 120 m.	5.594,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausführung Kabel/Leitungen im Baufeld durch unterlegen von Kanthölzern sichern			
	*** Unterbeschreibung 02 Logistik Die Abladevorrichtung ist durch den AN am Tarifpunkt Kassel abzuholen und nach Abschluss des Abladeprozesses wieder dorthin zurückzubringen.			
30.20.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 15-18m Schiene abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 15 bis 18 m.	30,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 ISO Passschienen ISO Passschienen 2x15 m			
30.20.0080.	STLB-Bau: 10/2024 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, über 10 bis 50 m.	5.594,000 m	.....	.....
Summe 30.20.		Zusammenhangsarbeiten..		.....
30.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
30.40.0010.	STLB-Bau: 10/2024 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	50,000 St	.....	.....
30.40.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Fahrschiene ausbauen Fahrschiene ausbauen, seitlich lagern, Schiene mechanisch trennen, Länge der auszubauenden Schiene über 90 bis 120 m, einschl. Verziehen bis 10 m, abgerechnet wird nach Gleislänge, Oberbauanordnung Ausbau: - W - 60 - 1667 - B 70.	2.797,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausführungsdetails: Ausführungsdetails: Die ausgebaute Fahrschiene auf den Schwellenköpfen lagern. Schienen werden nach Ausführung der Maßnahme auf TE verladen. Schweißwulstee zur besseren Verladung entfernen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Verbleib ausgebautes Schwellenkleineisen und Zws Verbleib ausgebautes Kleineisen und Zws Kleineisen und Zws in Big Bags getrennt einsammeln. Kleineisen in KKOB zur Abholung an AG übergeben. Ausgebaute Zws sind durch den AN fachgerecht zu entsorgen.			
	*** Unterbeschreibung 03 Ausführungsdetail Ausführungsdetails: Die ausgebaute Fahrschiene auf 6-15m Länge trennen, auf Bahnwagen von AN verladen und zu Bereitstellungsfläche in Friedberg fahren und dort abladen			
30.40.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Fahrschiene einbauen Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 90 bis 120 m, Schienenkleineisen und			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...					
	Zwischenlagen erneuern, abgerechnet wird nach Gleislänge, Oberbauanordnung Einbau: - W - 60 - 1667 - B 70.	2.797,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Nachweis Drehmoment Nachweis Drehmoment Das Drehmoment ist lückenlos mit einer Schraubmaschine zu dokumentieren und das Protokoll auf einem elektronischen Datenträger der Bauüberwachung zu übergeben.				
	*** Unterbeschreibung 02 Neues Kleineisen und ZW in die Baustelle bringen und verteilen Neues Kleineisen und ZW in die Baustelle bringen und verteilen.				
30.40.0040.	Schiene mit Isolierstoßverbindung; Bauart MT verstärkt einbauen Schiene mit Isolierstoßverbindung; Bauart MT verstärkt einbauen, vor Ort einbauen. Einbau bis 15,00 m langen Schiene mit einer im Werk hergestellten speziellen Isolierstoßverbindung. Folgender Mindestleistungsumfang ist pro einzubauenden Isolierstoß einzurechnen: - Mechanische Schienenschnitte herstellen, - Ausbau des vorhandenen Schienenstückes, verladen und zum Lagerplatz AG transportieren - Aufnahme aus seitlicher Lagerung, Verfahren und Montage der Neuschiene, - Baustellenlaschen und Längsverbinder am Fahrschienenstoß als provisorischen Baustellenstoß ein- und ausbauen, Einschl. Lieferung der zugehörigen Spannklemmen SKL 1K gem. Log 30.0802	2,000	St	.....	.....
30.40.0050.	*** Leitbeschreibung Zwischenlage auswechseln Zwischenlage in Gleisen auswechseln, zusammen mit anderen Arbeiten.	9.324,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausführungsdetails Zwischenlagen komplett erneuern. Neue Zwischenlagen stellt der AG zur Verfügung. Zwischenlagen verfahren zur Baustelle und im Baufeld				

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	für den Einbau verteilen.			
	Alte Zwischenlagen sammeln, in BigPacks verpacken und zur Aufnahme durch den Entsorger des AN bereitstellen.			
30.40.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Kleineisen auswechseln Kleineisen auswechseln, zusammen mit anderen Arbeiten, Oberbauanordnung Ausbau/vorh: - K - 60 - 1667 - B 70, Oberbauanordnung Einbau: - W - 60 - 1667 - B 70, Winkelführungsplatte Wfp 14 K.	560,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausführungsdetails Etwa 3% des gesamten Kleineisens bestehend aus Set: Winkelführungsplatten, Schwellenschrauben und Spannklemmen sind zu erneuern. Ausführung erfolgt in Einzellagen. Beim Aufdrehen der Schwellenschrauben ist ein Niederhalter einzusetzen, um den gleichzeitigen Ausbau des Dübels zu verhindern. Das neue Kleineisen stellt der AG im Bf Friedberg zur Verfügung. Kleineisen verfahren zur Baustelle und im Baufeld für den Einbau verteilen. Altes Kleineisen sammeln und zur Abholung durch den Entsorger des AG nach Bf Gießen verfahren und dort lagern.			
30.40.0070.	Erneuerung Winkelführungsplatten Erneuerung Winkelführungsplatten, einschließlich Entladung der Winkelführungsplatten.	18.648,000 St	.....	.....
Summe 30.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....	.....
30.42.	Schweißarbeiten			
30.42.0010.	STLB-Bau: 10/2024 097 Schweißwulst mechanisch abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	4,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
30.42.0020.	STLB-Bau: 10/2024 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	5.594,000 m	.....	.....
30.42.0030.	STLB-Bau: 10/2024 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleinteile im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 60 mit Schienenform 60, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	53,000 St	.....	.....
Summe 30.42. Schweißarbeiten				.....
30.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit			
30.44.0010.	STLB-Bau: 10/2024 097 Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	400,000 t	.....	.....
30.44.0020.	STLB-Bau: 10/2024 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln.	2.797,000 m	.....	.....
30.44.0030.	STLB-Bau: 10/2024 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	2.797,000 m	.....	.....
	Summe 30.44.	Stopfgang nach techn. Notwendig..		.....
30.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen			
	Sicherungsmaßnahmen			
30.70.0010.	Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten des AN Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vorarbeiten des AN betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
30.70.0020.	Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Haupt-Bauarbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
30.70.0030.	Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten des AN Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Nacharbeiten des AN betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
30.70.0040.	Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch	.....	.....
30.70.0050.	Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Sicherungsaufsicht, einschl. Nebenkosten und Zuschlägen. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vor-/Nacharbeiten des AG betroffenen Gleisbereiche.	20,000 h	.....	.....
30.70.0060.	Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Sicherungsposten, einschl. Nebenkosten und Zuschlägen Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vor-/Nacharbeiten des AG betroffenen Gleisbereiche.	40,000 h	.....	.....
	Bauaffine Dienstleistungen			
30.70.0070.	Signalisierung: Sh2-Signale Schutzhaltsignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der Profilverformung, 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	.....	.....
30.70.0080.	Signalisierung: Signal EI 6 Signal EL 6 "Halt für Fahrzeuge mit gehobenem Stromabnehmer", rückstrahlend, auf- und abbauen,			

...Fortsetzung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...					
	einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen, vorhalten, Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Standorte, während der zeitlichen Vorgaben, in denen die Signalisierung erforderlich ist.				
		1,000	psch		.....
30.70.0090.	Einsatz Bahnerdungsberechtigter Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Bahnerdungsberechtigten. Durchführung der Bahnerdungen in dem erforderlichen Umfang, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.				
		8,000	h	.....	.....
30.70.0100.	Erdungsbesteck einschl Spannungsprüfer Beistellung der Erdungsbestecke und der Spannungsprüfer. Erdungsbesteck bestehend aus Erdungsstangen zur profilfreien Erdung einschl. Erdungsseile und Spannungsprüfer gemäß VDE 0681 in ausreichender Anzahl.				
		1,000	psch		.....
30.70.0110.	Einsatz Schaltantragsteller Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Schaltantragsteller. Beantragen von Schaltungen und Ausführen von Schalthandlungen im Auftrage des AG. Schaltantragsteller, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.				
		8,000	h	.....	.....
30.70.0120.	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 30.70.	Sicherungs- und bauaffine..				.....
Summe 30.	Los 30 - SE2 Butzbach - Langgön..				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
10.	Los 10 - GE Butzbach - FBNA	
10.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
10.11.	Bauleitzentrale	.....
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
10.23.	Kampfmittel	.....
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
10.41.	Stopf und Richtarbeiten	.....
10.42.	Schweißarbeiten	.....
10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
10.60.	Neubau Entwässerungsanlagen	.....
10.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	.....
10.80.	Instandhaltungsarbeiten	.....
	Summe 10. Los 10 - GE Butzbach - FBNA	.....



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
20.	Los 20 - SE2 Butzbach Gleis 1	
20.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
20.11.	Bauleitzentrale	.....
20.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
20.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
20.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
20.42.	Schweißarbeiten	.....
20.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
20.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	.....
Summe 20.	Los 20 - SE2 Butzbach Gleis 1	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
30.	Los 30 - SE2 Butzbach - Langgöns Gleis 2	
30.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
30.11.	Bauleitzentrale	.....
30.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
30.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
30.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
30.42.	Schweißarbeiten	.....
30.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
30.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	.....
Summe 30.	Los 30 - SE2 Butzbach - Langgön..	.....



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: NM_OB_2026_FFM_2 Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 2
LV: 26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-FBNA
Status: Freigegeben

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
LV	26FFP29	
10.	Los 10 - GE Butzbach - FBNA	.....
20.	Los 20 - SE2 Butzbach Gleis 1	.....
30.	Los 30 - SE2 Butzbach - Langgöns Gleis 2	.....
Summe LV		26FFP29 26FFP29_GE_SE_FLGS-FBZ-..
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		 EUR
in Höhe von 0,00 %		 EUR
		 EUR