

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Widdersdorf GI3/23**
Leistungsverzeichnis: 06 **GE Widdersdorf**

Auftraggeber: DB InfraGO AG
Straße: Sandstraße 38-40
PLZ/Ort: 90443 Nürnberg

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf**
Status: Freigegeben **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	GE Wallersdorf km 52,424 - 55,199	3
01.01.	Technische Bearbeitung	3
01.02.	Baustelleneinrichtung	5
01.03.	Baufeldfreimachung	8
01.04.	Verkehrssicherung	11
01.05.	Interne Baustellenlogistik	12
01.06.	Absteckung und Abnahmemessung	12
01.07.	Zusammenhangsarbeiten	14
01.08.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau (konventionell)	20
01.09.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau (maschinell)	22
01.10.	Stopf und Richtarbeiten	26
01.11.	Schweißarbeiten	26
01.12.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	27
01.13.	Planumsverbesserung (konventionell)	28
01.14.	Neubau Entwässerungsanlagen	32

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.	GE Wallersdorf km 52,424 - 55,199			
01.01.	Technische Bearbeitung			
01.01.0010.	Zuarbeiten zu SiGe - Plan MLV-ALI_01010070 Regelmäßige Zuarbeiten an den AG zur Anpassung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplans gemäß BaustellV an das Baugeschehen während der Baumaßnahmen liefern	1,000 psch		.....
01.01.0020.	Sicherung Festpunktfeld MLV-ALI_01010110 Sicherung und Dokumentation des bestehenden Festpunktfelds nach Rücksprache mit AG. Vorgaben des Vermessungsdienstes der DB AG sind zu berücksichtigen. Die Dokumentation der Festpunkte hat im DB-REF-Bezussystem zu erfolgen.	1,000 psch		.....
01.01.0030.	Beweissicherung MLV-ALI_01010120 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-Vertreters und der Betroffenen zu ermöglichen. Übergabe der Unterlagen an den AG vor Beginn der Bauarbeiten auf der Baustelle und nach Beendigung der Bauarbeiten. Unterlagen sind jeweils '(>3<')-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		.....
01.01.0040.	Beweissicherung im Sinne der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung MLV-ALI_01010130 Beweissicherung (mehrmalig) im Sinne der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV). Lieferung einer Dokumentation über den			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Zustand des gesamten durch die Baumaßnahme beeinflussten Baubereiches und aller in Anspruch genommenen Flächen, als Beweissicherungsverfahren. Die Dokumentation erfolgt als Plan, Bild und Text.</p> <p>Ausführung der Arbeiten durch ein zertifiziertes Büro</p> <p>- erstmalig vor Beginn der Bauausführung unmittelbar nach Auftragsvergabe, - sowie nach Beräumung der Baustelle und aller genutzten Flächen. Die Beweissicherung ist rechtzeitig beim AG anzumelden, um die Teilnahme eines AG-Vertreters zu ermöglichen.</p> <p>Übergabe der Unterlagen an den AG vor Beginn der Bauarbeiten auf der Baustelle und nach Beendigung der Bauarbeiten. Unterlagen sind jeweils</p> <p>'(>3<')-fach</p> <p>in Papierform und 1-fach digital zu liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.</p>	1,000 psch		.....
01.01.0050.	<p>Fotodokumentation liefern MLV-ALI_01010250</p> <p>Fotodokumentation über den wesentlichen Bauablauf, insbesondere zur Darstellung der Ausbildung von Einzelkonstruktions- und Bauwerksteilen, die später nicht mehr sicht- und prüfbar sind mit Digitalkamera herstellen und dem AG baubegleitend übergeben.</p> <p>Mindestanzahl der Fotos:</p> <p>'(>99<')</p> <p>. Ausführung 1*</p> <p>digital auf CD / DVD und</p> <p>'(>1<')</p> <p>in Papierform.</p> <p>Einschließlich Inhaltsverzeichnisse mit den Angaben (Los, Teillos, Bauwerk, Datum, Ortsangaben) der dargestellten Aufnahmen. Digitale Unterlagen im Format PDF, Fotos im Format JPG (Bildgröße mind. 900 x 600 Pixel), Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216</p>	1,000 psch		.....
01.01.0060.	<p>Erstellung IBN-Dossier MLV-ALI_01010270</p> <p>Erstellung des Inbetriebnahme-Dossiers gemäß EisenbahnInbetriebnahmegernehmigungsverordnung - EIGV, Anlage 6 (zu § 18 Absatz 1 und § 21) unabhängig von der Zuordnung der Strecken zum TEN-Netz</p>	1,000 psch		.....
01.01.0070.	<p>Bestandspläne erstellen/aktualisieren und liefern MLV-ALI_01010320</p> <p>Bestandspläne (berichtigt nach Ausführung und Örtlichkeit) erstellen und einschließlich der Bestätigung des AN auf Übereinstimmung der Bestandspläne mit der Örtlichkeit sowie aktualisierter</p>			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Metadatenliste '(>4 Wochen<)' vor VOB- Abnahme liefern, zur Qualitätskontrolle durch den AG. Einarbeitung der Kontrollergebnisse des AGs durch den AN. Berücksichtigung der im Boden verbliebenen Bauteile aufgrund der Ausführung in den Bestandsplänen. Schriftliche Anforderung erforderlicher Barcodenummern für neu zu erstellende Bestandspläne durch den AN bei der planverwaltenden Stelle (IZ-Plan) und Übernahme der Barcodenummern in die Bestandspläne. Ergänzung / Aktualisierung der durch IZ-Plan mit den Barcodenummern bzw. durch den AG zur Verfügung gestellten Metadatenlisten inkl. Streckendaten und Objektverknüpfungen. Abstimmung der Lieferung mit IZ-Plan auf der Grundlage einer durch den AN erstellten Test-Ausfertigung. Art der Lieferung der Bestandspläne: Alle Bestandspläne als digitale Unterlagen als Ansichts- und Quelldateien (Datenformat DWG) gemäß Ril 886.0103A01 an den AG übergeben. Lieferung von '(>1<)' Satz Bestandspläne in Papierform zur Qualitätskontrolle durch den AG. Lieferung von '(>1<)' Satz abschließend überarbeiteter Bestandspläne in Papierform inkl. Randstempel gemäß Ril 886.0102, auf Grundlage einer vom AG bereitgestellten digitalen und mit Randstempel versehenen Version der vom AN gelieferten Bestandspläne.	1,000 psch		.....
01.01.0080.	Erstellung Entwässerungsheft Erstellung eines Entwässerungsheftes nach Ril 836.6002V05	1,000 Stk	.....	.....
Summe 01.01. Technische Bearbeitung				.....
01.02.	Baustelleneinrichtung			
	Nachfolgende Positionen gelten für den gesamten Leistungsbereich soweit nicht in anderen Titeln separat beschrieben.			
01.02.0010.	Baustelle einrichten MLV-ALI_01020020 Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, Montage-/ Demontageflächen, sonstige Platzbefestigungen, notwendige Eingleisstellen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieser Ausschreibung. Vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen. Oberbodenarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.</p>	1,000 psch		.....
01.02.0020.	<p>Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030 Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.</p>	1,000 psch		.....
01.02.0030.	<p>Baustelle räumen MLV-ALI_01020040 Baustelle von allen Geräten, Großgeräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieser Ausschreibung. Oberbodenarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.</p>	1,000 psch		.....
01.02.0040.	<p>Doppelcontainer für Baubüro des AG MLV-ALI_01020090 Doppel-Container für Baubüro des AG aufstellen, nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen, einschl.</p>			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Standplatz herrichten. Einrichten nach Arbeitstättenverordnung, Versorgungs- und Entsorgungsanschlüsse herstellen, anschließen und nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen. Waschgelegenheit mit fließend kaltem und warmen Wasser, Heizgelegenheit sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Grundfläche 2 x 6,00 m x 2,50 m. Ausstattung: Baubüro für 2 Arbeitsplätze, jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, 1 höhenverstellbaren Büro-Stuhl, Telefon, Aktenbock, Schreibtischlampe und Papierkorb ausstatten, einschl. verschließbarer Akten- und Kleiderschränke. 2 zum Bürostuhl passende Stühle, 1 Feuerlöscher, 1 Erste-Hilfe-Kasten, 4 Magnetleisten und Magnete, 1 steuerbare Außenbeleuchtung des Eingangsbereichs. Kühltisch, Kaffeemaschine sowie Klimaanlage. 1 A3 "all-in-one" (Drucker/Fax/Scanner/Kopierer) mit Einzug, Farbdrucker, Telefon und ISDN-Mehrgeräteanschluss mit TK-Anlage mit Anschluss ISDN-Extern / ISDN-Intern 1/1, und tauglich für die Einrichtung von E-mail, Clipfunktion, mit anlogem Telefon mit Freisprech-, Mithörfunktion, Rufnummernanzeige und integriertem Anrufbeantworter 70 v. H. des Preises werden nach Übernahme des Büros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Stellplätze für 2 Pkw herrichten Vorhalten und Betreiben der Baubüros wird gesondert vergütet.</p>	1,000 St	.....	.....
01.02.0050.	<p>Doppel-Container unterhalten MLV-ALI_01020100 Vorbeschriebene Doppel-Container für Baubüro AG mit allen Einrichtungen während der vertraglichen Ausführungszeit der Lose dieses LV betriebsbereit vorhalten, betreiben, mit Strom und Wasser versorgen und bei Bedarf heizen, '(>1<') mal wöchentlich reinigen.</p>	1,000 psch	.....	.....
01.02.0060.	<p>Container für Besprechungsraum des AG MLV-ALI_01020110 Doppel-Container für Besprechungsraum des AG aufstellen, nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen, einschl. Standplatz herrichten. Besprechungsraum für 10 Personen Grundfläche 2 x 6,00 m x 2,50 m Ausstattung mit Heizung, Tischen, Stühlen und Garderobe sowie Magnetleisten etc. Einrichten nach Arbeitstättenverordnung, Versorgungs- und Entsorgungsanschlüsse herstellen, anschließen, nach Abschluss der Baumaßnahme wieder beseitigen. 70 v.H. des Preises werden nach Übernahme des Büros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Vorhalten und Betreiben des Raumes werden gesondert</p>			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	vergütet.			
		1,000 psch		.....
01.02.0070.	Besprechungs-Container unterhalten MLV-ALI_01020120 Vorbeschriebene Besprechungs- Container mit allen Einrichtungen während der vertraglichen Ausführungszeit der Lose dieses LV betriebsbereit vorhalten, betreiben, mit Strom und Wasser versorgen und bei Bedarf heizen, '(>1<)' mal wöchentlich reinigen.	1,000 psch		.....
01.02.0080.	Beleuchtung MLV-ALI_01020200 Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '(>gesamter Baubereich<)' . Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.	1,000 psch		.....
01.02.0090.	Gleisüberfahrt für Baugeräte MLV-ALI_01020210 Gleis-Überfahrten für Baugeräte ggf. mehrfach herstellen, vorhalten, unterhalten und entfernen. Material bleibt Eigentum des AN. Überfahrt nach Wahl des AN, jedoch so auszubilden, dass überfahrende Kettengeräte den Schienenkopf nicht beschädigen können und Zugfahrten möglich sind. Die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands gehört zum Leistungsumfang und wird nicht gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
Summe 01.02. Baustelleneinrichtung				.....
01.03.	Baufeldfreimachung			
01.03.0010.	Baugelände abräumen MLV-ALI_01030040 Baugelände abräumen Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **G016181234** Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: **06** GE Wallersdorf Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Entsorgung werden gesondert vergütet.			
		3.000,000 m2	.....	.....
01.03.0020.	Kabel sichern MLV-ALI_01030070 Kabel sichern Vorhandene '>Kabel einschl. vorh. Schächte<' sichern. Lage: '>Böschungsfuß / im Baubereich<' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Kabeln werden zusammengefasst und wie ein einzelnes Kabel abgerechnet.	2.775,000 m	.....	.....
01.03.0030.	Schutz bestehender Kabeltrassen MLV-ALI_01030080 Vorhandene Kabeltrassen entsprechend Bautechnologie des AN sichern. Lage: '>im Baubereich<' Sicherung nach Wahl des AN.	2.775,000 m	.....	.....
01.03.0040.	Kabel bauzeitlich umlegen MLV-ALI_01030090 Kabel / Kabelbündel bauzeitlich umlegen, sichern und zurückverlegen. Kabel / Kabelbündel bestehend aus bis zu '>5<' Kabeln, '>erdverlegt ODER im Trog verlegt<' , freilegen, für die Dauer der Bauzeit umlegen und sichern. Die notwendigen Arbeiten für das Freilegen und wieder Verfüllen bzw. das Öffnen und wieder Verschließen der Kabeltröge sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Sicherung nach Wahl des AN gegen Beschädigung aus dem Baubetrieb einbauen, bauzeitlich instandhalten sowie ausbauen und geordnet entsorgen. Das Zurückverlegen in ursprüngliche Lage mit den hierfür notwendigen Nebenleistungen wie Erdarbeiten, Beilieferung von Kabelsand und Trassenwarnband bzw Öffnen und Schließen der Kabeltröge entsprechend dem ursprünglichen Zustand ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Bei Bündeln aus mehreren Kabeln erfolgt die Abrechnung nach Länge des Bündels, nicht nach einzelnen Kabel-Längen.	500,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0050.	Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110 Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000 psch		.....
01.03.0060.	Bestehende Fundamente komplett abbrechen MLV-ALI_01030120 Bestehende Fundamente aus '>unbewehrtem Beton / Stahlbeton<' bis zu Einzelgrößen von '>2,5 m3<' komplett abbrechen. Abbruchgut ggfs zerkleinern, transportieren und zwischenlagern.	10,000 m3	.....	.....
01.03.0070.	Teilabbruch bestehender Fundamente MLV-ALI_01030130 Bestehende Fundamente aus '>unbewehrtem Beton / Stahlbeton<' > 2,0 m3, Einzelgröße '>bis 0,80m unter EOK / im Bereich der Konfliktpunkte zu den vorgesehenen Erd-/Gründungsarbeiten<' abstemmen, '>mit gut verdichtbarem Material<' 'verfüllen. Abbruchgut ggfs zerkleinern, transportieren und zwischenlagern.	10,000 m3	.....	.....
01.03.0080.	Bestehende Betonfüße v Signalstandorten abbrechen MLV-ALI_01030160 Bestehende Signalstandorte / sonstige Streckeneinrichtungen als Betonfüße '>große / kleine<' Bauform aus Betonfertigteilen in Einzelmengen abbrechen, incl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten. Abbruchgut ggfs zerkleinern, transportieren und zwischenlagern.	4,000 m3	.....	.....
01.03.0090.	Bestehende Einfassungsrahmen sonstiger Einrichtungsstandorte abbrechen MLV-ALI_01030170 Bestehende Einfassungsrahmen von Standorten sonstiger Streckeneinrichtungen als Betonfertigteile mit einer Dicke von '>i. M. 10-20cm, Verstärkungen an den Ecken vorhanden<' in Einzelmengen abbrechen, incl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten und Angleichung			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	der Böschung mit '(>vorhandem / zu lieferndem frostsicherem und gut verdichtbarem<') Material, eingebautes Material verdichten. Abbruchgut ggfs zerkleinern, transportieren und zwischenlagern.	4,000 m3	.....	.....
Summe 01.03. Baufeldfreimachung				.....
01.04.	Verkehrssicherung			
01.04.0010.	Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010 Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.	1,000 psch		.....
01.04.0020.	Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020 Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
01.04.0030.	Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030 Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
<hr/>				
	Summe 01.04. Verkehrssicherung			.....
<hr/>				
01.05.	Interne Baustellenlogistik			
<hr/>				
01.05.0010.	Gleisbaumaschine bereitstellen Gleisumbauzug Gleisbaumaschine bereitstellen, Gleisumbauzug, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch		.....
<hr/>				
01.05.0020.	Gleisbaumaschine bereitstellen Bettungsreinigungsmaschine Gleisbaumaschine bereitstellen, Bettungsreinigungsmaschine, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch		.....
<hr/>				
01.05.0030.	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		.....
<hr/>				
	Summe 01.05. Interne Baustellenlogistik			.....
<hr/>				
01.06.	Absteckung und Abnahmemessung			
<hr/>				
01.06.0010.	Absteckung durchführen, nach Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>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.</p>	2.775,000 m	.....	.....
01.06.0020.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise</p> <p>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.</p>	2.775,000 m	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p>Durchführung geodätische Abnahmevermessung</p> <p>Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.</p>			
01.06.0030.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2022 097</p> <p>Lichtraumengstelle aufmessen</p> <p>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.</p>	5,000 St	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p>einschließlich Lichtraumengstellenauswertung</p> <p>Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.</p>			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.06.0040.	Bestandsdokumentation lvi- 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		.....
	*** Leitbeschreibung			
01.06.0050.	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.	20,000 Stk	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	Summe 01.06.	Absteckung und Abnahmeme...		.....
01.07.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
01.07.0010.	Abstimmung / Einholung von Genehmigungen Abstimmung / Einholung von Genehmigungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
01.07.0020.	Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.07.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
01.07.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 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).	2,000 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			
01.07.0050.	STLB-Bau: 04/2022 002 Boden Suchgraben lösen lagern 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.	20,000 m3	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.07.0060.	STLB-Bau: 04/2022 097 Planierarbeiten in Gleisen Planierarbeiten in Gleisen, vor Abladen der Langschienen.	2.775,000 m	.....	.....
01.07.0070.	STLB-Bau: 04/2022 097 Schiene abladen Schiene abladen, von Spezialwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AG, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 120 bis 180 m.	5.550,000 m	.....	.....
01.07.0080.	STLB-Bau: 04/2022 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 120 bis 180 m, über 10 bis 50 m.	5.550,000 m	.....	.....
01.07.0090.	Schwelle abladen Kunstholz Schwelle aus Kunstholz, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, am Montageplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	160,000 St	.....	.....
01.07.0100.	STLB-Bau: 04/2022 097 Schwelle abladen B70 Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, am Montageplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	4.440,000 St	.....	.....
01.07.0110.	STLB-Bau: 04/2022 097 Schwelle abladen B90 Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, am Montageplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	25,000 St	.....	.....
01.07.0120.	STLB-Bau: 04/2022 012 Schutzabdeck. herstellen entfernen Netz B 1-1,5m Schutzabdeckung gegen herunterfallende Gegenstände herstellen und entfernen, aus Netzen, im gesamten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **G016181234** Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: **06** GE Wallersdorf Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Geländerbereich, einschl. Unterkonstruktion, Breite über 1 bis 1,5 m.	30,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 012			
01.07.0130.	Schutzabdeck. vorhalten Netz B 1-1,5m Schutzabdeckung gegen herunterfallende Gegenstände vorhalten, aus Netzen, einschl. Unterkonstruktion, Breite über 1 bis 1,5 m, Positionsmenge = Produkt aus '30m' (Vorhaltemenge) mal '10 Wochen' (Vorhaltedauer) .	300,000 mWo	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereich von km 53.149 bis km 53.166 von km 53.572 bis km 53.578 von km 54.105 bis km 54.112			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
01.07.0140.	Rangier-/Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	4.990,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 Bodenmaterial der Klassen 0 (BM-0), F0 (BM-F0) , Baggergut der Klassen 0 (BG-0), F0 (BG-F0); Gleisschotter der Klasse 0 (GS-0) Bodenmaterial der Klasse F1 (BM-F1), Baggergut der Klasse F1 (BG-F1) Bodenmaterial der Klasse F2 (BM-F2), Baggergut der Klasse F2 (BG-F2)			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bodenmaterial der Klasse F3 (BM-F3), Baggergut der Klasse F3 (BG-F3)			
	Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1)			
	Recycling-Baustoff der Klasse 2 (RC-2)			
	Recycling-Baustoff der Klasse 3 (RC-3)			
	Nicht zutreffende Materialarten bzw. Materialqualitäten sind zu löschen!			
01.07.0150.	Hindernisse sichern Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Bahnsteige, Straßen-Eisenbahnüberführungen, Bahnübergänge, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen etc.) sind während den Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern. Material stellt AN.	1,000 psch		.....
01.07.0160.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 084 Schacht aufnehmen DN1000 Schacht aufnehmen, DN 1000, aus Faserzement, Einzelteile reinigen und zur Wiederverwendung im Baustellenbereich lagern.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schachtabdeckung aufnehmen, Einzelteile Schachtabdeckung aufnehmen, Einzelteile reinigen und zur Wiederverwendung im Baustellenbereich lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 Schutzabdeck. herstellen entfernen Stahlblech B 1-1,5m Schutzabdeckung gegen mechanische Beschädigungen herstellen und entfernen, aus Stahlblech, auf waagerechten Flächen, begehbar, Breite über 1 bis 1,5 m.			
	*** Unterbeschreibung 03 Nach Abschluß der Arbeiten Schacht Nach Abschluß der Arbeiten Schacht einschl Schachtabdeckung aus seitlicher Lagerung einbauen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **G016181234** Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: **06** GE Wallersdorf Währung: EUR

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

01.07.0170.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 051 Kabelkanal Beton Trog L 1m ausbauen lagern einbauen Kabelkanal aus Betonfertigteilen als Trog mit versetztem Falz an den Stirnseiten, mit 2 aufliegenden Deckeln mit Falz, Baulänge 1 m, mit Nuten für Auflagerstricke, Größe I - lichte Breite 200/170 mm, Höhe 155 mm, ausbauen, seitlich lagern und wieder einbauen, im Randweg, bündig mit Oberkante Erdreich, Deckel nach dem Einlegen der Kabel auflegen, einschl. Auflagerstricke.	500,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Kabel spannungsfrei geschaltet ausbauen lagern einbauen Kabel spannungsfrei geschaltet, Signalkabel, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 1 m, ausbauen, säubern und seitlich lagern, wieder einbauen.			

*** Unterbeschreibung 02

Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2

Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 - Ausgleichsschicht
 Bodenmaterial der Klassen 0 (BM-0), F0 (BM-F0) ,
 Baggergut der Klassen 0 (BG-0), F0 (BG-F0);
 Gleisschotter der Klasse 0 (GS-0)

*** Unterbeschreibung 02

Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2

Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 - Ausgleichsschicht
 Bodenmaterial der Klassen 0 (BM-0), F0 (BM-F0) ,
 Baggergut der Klassen 0 (BG-0), F0 (BG-F0);
 Gleisschotter der Klasse 0 (GS-0)

Bodenmaterial der Klasse F1 (BM-F1), Baggergut der Klasse F1 (BG-F1)

Bodenmaterial der Klasse F2 (BM-F2), Baggergut der Klasse F2 (BG-F2)

Bodenmaterial der Klasse F3 (BM-F3), Baggergut der Klasse F3 (BG-F3)

Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1)

Recycling-Baustoff der Klasse 2 (RC-2)

Recycling-Baustoff der Klasse 3 (RC-3)

Nicht zutreffende Materialarten bzw. Materialqualitäten sind zu löschen!

01.07.0180.	Eingleisstelle für AG herstellen Eingleisstelle für den AG herstellen, vorhalten und zurückbauen, inklusive Zufahrt, Aufstelllänge des Fahrzeugs bis 12m, Gewicht des Fahrzeugs bis 28t, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, inkl. Lieferung, Abtransport und allen erforderlichen Ladearbeiten			
-------------	--	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 Stk	.....	.....
01.07.0190.	Kabelkanal sichern Kabeltrogstrecken (Kabelkanal b= 0 ,10m - 0 ,40m) während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o. ä .). gegen kippen sichern	2.775,000 m	.....	.....
01.07.0200.	Schachtdeckel sichern Sicherung Schachtoberteil Schachtoberteil einschl. Deckel bis 1,20 m während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o. ä .)	10,000 Stk	.....	.....
	Summe 01.07. Zusammenhangsarbeiten (He...			.....
01.08.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau (konventionell)			
	Gleiserneuerung Jochweise			
01.08.0010.	STLB-Bau: 04/2022 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	84,000 St	.....	.....
01.08.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Gleisjoch aufnehmen verladen Gleis jochweise aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	630,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln 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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.08.0030.	STLB-Bau: 04/2022 097 Gleisjoch auf Verlegeplanum einbauen an Gleis anbinden Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Joch montieren, am Montageplatz aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen stellt während der Bauzeit der AN, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge bis 15 m, an bestehendes Gleis anbinden, Fahrschiene verziehen über 5 bis 10 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	630,000 m	.....	.....
01.08.0040.	STLB-Bau: 04/2022 097 Fahrschiene aus- einbauen Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene in Gleismitte lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene ist getrennt, Länge der auszubauenden Schiene über 10 bis 15 m, 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, einschl. Verziehen bis 10 m, abgerechnet wird nach Gleislänge.	1.260,000 m	.....	.....
Bettungsarbeiten				
01.08.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Bettung aufn. laden B 4,4-4,6m D 45-50cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Materialförder- und Silowagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,4 bis 4,6 m, Dicke über 45 bis 50 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	1.420,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bettungsstoff umladen von Spezialwagen MFS/BSW auf Bahnwagen Bettungsstoff umladen, von Spezialwagen Typ MFS/BSW, vom AN beigestellt, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt.			
	*** Unterbeschreibung 02 Bettungsstoff transp. 500-1000m Bettungsstoff transportieren, Transportweg über 500 bis 1000 m.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

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

*** Unterbeschreibung 03

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 097

01.08.0060. Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum EV2 50MPa B 3-4m D 25-30cm

Bettung aus Gleisschotter, 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, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 25 bis 30 cm.

1.300,000 m3

*** Unterbeschreibung 01

Bettungsstoff aufladen

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

*** Unterbeschreibung 02

Grundschoetter bis 4cm unter Unterkannte

Grundschoetter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle

*** Unterbeschreibung 03

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

STLB-Bau: 04/2022 097

01.08.0070. Schiene aufladen

Schiene aufladen, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert.

1.260,000 m

Summe 01.08. Oberbauarbeiten inkl. Rückb...

01.09. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau (maschinell)

Gleiserneuerung Umbauzug

STLB-Bau: 04/2022 097

01.09.0010. Fahrschiene trennen mech.

Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Anzahl der Trennschnitte.	12,000 St	.....	.....
01.09.0020.	STL-Bau: 04/2022 097 Schotterflanken zurücksetzen Schotterflanken vor der maschinellen Bettungsreinigung ins Gleis zurücksetzen, Gleis einseitig bearbeiten.	1.870,000 m	.....	.....
01.09.0030.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2022 097 Bettung aufn. reinigen einbauen B 4,8-5m D 25-30cm Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen, reinigen und einbauen, einschl. Schlitz für Räumketten, Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante alter Schwelle, Rückstände auf Materialförder- und Silowagen vor Kopf verladen, Bettungszustand gemäß umwelttechnischem Bericht des AG, Feinkornanteil über 30 bis 40 %, Unebenheiten des Reinigungshorizontes innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	1.870,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bettungsrückstand umladen von Spezialwagen MFS/BSW auf Bahnwagen Bettungsrückstand umladen, von Spezialwagen Typ MFS/BSW, vom AN beigestellt, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt.			
	*** Unterbeschreibung 02 Bettungsstoff transp. 500-1000m Bettungsstoff transportieren, Transportweg über 500 bis 1000 m.			
	*** Unterbeschreibung 03 Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag			
	*** Unterbeschreibung 04 Anschließend muss verlascht gefahren werden Anschließend muss verlascht gefahren werden. Laschenkontrolle einmal täglich			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

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

01.09.0040.	*** 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			
		4,000 St	.....	.....
	*** 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			
01.09.0050.	*** 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)			
		4,000 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			
01.09.0060.	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
	Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-5m D 25-30cm			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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.	1.130,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bettungsstoff aufladen auf Spezialwagen MFS/BSW Bettungsstoff aufladen auf Spezialwagen MFS/BSW			
	*** Unterbeschreibung 02 Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
01.09.0070.	Gleis umbauen Fließbandverfahren mech. Schwellen aufnehmen verfahren laden Planum Gleis umbauen im Fließbandverfahren, Schiene lösen und seitlich lagern, Schiene mechanisch trennen, Kleineisen sammeln und versandfertig verladen, Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Schwellentransportwagen ablegen und versandfertig verladen, Verlegeplanum herstellen, Schienenlänge über 120 bis 180 m, einzubauende Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Verlegeplanum legen und ausrichten, Schiene aufsetzen und mit den Schwellen kraftschlüssig verbinden, Schiene verlaschen und Stoßlücke herstellen, Schienenlänge über 120 bis 180 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Fahrschiene verziehen über 5 bis 10 m.	1.870,000 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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.09.0080.	STLB-Bau: 04/2022 097 Schiene aufladen Schiene aufladen, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert.	3.740,000 m	.....	.....
Summe 01.09. Oberbauarbeiten inkl. Rückb...				.....
01.10.	Stopf und Richtarbeiten			
01.10.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	3.800,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Wiegekarte Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
01.10.0020.	STLB-Bau: 04/2022 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 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, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	2.775,000 m	.....	.....
Summe 01.10. Stopf und Richtarbeiten				.....
01.11.	Schweißarbeiten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.11.0010.	STLB-Bau: 04/2022 097 Schweißwulst mechanisch abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	50,000 St	.....	.....
01.11.0020.	STLB-Bau: 04/2022 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 Kleiseisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	5.550,000 m	.....	.....
01.11.0030.	Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleiseisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	50,000 St	.....	.....
01.11.0040.	STLB-Bau: 04/2022 097 Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe über 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	2.775,000 m	.....	.....
Summe 01.11. Schweißarbeiten				.....
01.12.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit			
01.12.0010.	STLB-Bau: 04/2022 097 Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	280,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.12.0020.	STL-Bau: 04/2022 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	2.775,000 m	.....	.....
01.12.0030.	STL-Bau: 04/2022 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	2.775,000 m	.....	.....
Summe 01.12. Stopfgang nach techn. Notwe...				.....
01.13.	Planumsverbesserung (konventionell)			
01.13.0010.	*** Leitbeschreibung Unterbau vorbereiten Schienen/Schwellen ausgebaut Unterbauschichten ausbauen Unterbau für Planumsverbesserung vorbereiten, bei ausgebauten Schienen und Schwellen, Gesamtabgrabungstiefe über 90 bis 100 cm, gemessen von Schwellenoberkante, Ausbaubreite über 5,5 bis 6,6 m, Unterbauschichten ausbauen, Boden gemäß geotechnischen Gutachten Abtrag auf Bahnwagen laden, Oberfläche des freigelegten Bahnkörpers ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 20 MPa, Fahrzeuge stellt der AN.	1.100,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte Hier nur Anteil Boden, 40 bis 50cm Aushubtiefe			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Hier nur Anteil Boden, 40 bis 50cm Aushubtiefe

Hier nur Anteil Boden, 40 bis 50cm Aushubtiefe

*** Unterbeschreibung 03

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

Hier nur Anteil Boden, 40 bis 50cm Aushubtiefe

01.13.0020.

*** Leitbeschreibung

**Planumsschutzschicht einbauen Schienen/Schwellen
 ausgebaut**

Planumsschutzschicht ebnen verdichten KGI

Planumsschutzschicht einbauen, bei ausgebauten Schienen
 und Schwellen, Planumsschutzschicht ebnen und
 verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 40 MPa,
 Einbaubreite über 5 bis 6,6 m, wasserundurchlässig (KG
 I), Schichtdicke 40 cm, Fahrzeuge stellt der AN.

350,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Einschließlich der erforderlichen Längs-

Einschließlich der erforderlichen Längs- und
 Quertransporte.

*** Unterbeschreibung 02

Reprofilieren der Randbereiche im

Reprofilieren der Randbereiche im Zusammenhang mit
 Einbau
 PSS

*** Unterbeschreibung 03

Einschließlich Prüfung Einbauqualität AN

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

*** Unterbeschreibung 04

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

*** Unterbeschreibung 05

**Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV
 Anlage 3**

Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage
 3 - PSS-Material
 Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1)

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 06

von km bis km

von km 52,750 bis km 53,100

01.13.0030. *** Leitbeschreibung

**Planumsschutzschicht einbauen Schienen/Schwellen
 ausgebaut**

Planumsschutzschicht ebenen verdichten KGII

Planumsschutzschicht einbauen, bei ausgebauten Schienen
 und Schwellen, Planumsschutzschicht ebenen und
 verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 40 MPa,
 Einbaubreite über 5 bis 6,6 m, wasserdurchlässig (KG
 II), Schichtdicke 50 cm, Fahrzeuge stellt der AN.

40,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Einschließlich der erforderlichen Längs-

Einschließlich der erforderlichen Längs- und
 Quertransporte.

*** Unterbeschreibung 02

Reprofilieren der Randbereiche im

Reprofilieren der Randbereiche im Zusammenhang mit
 Einbau
 PSS

*** Unterbeschreibung 03

Einschließlich Prüfung Einbauqualität AN

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

*** Unterbeschreibung 04

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

*** Unterbeschreibung 05

Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV

Anlage 3

Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage
 3 - PSS-Material
 Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1)

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

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

*** Unterbeschreibung 06
von km bis km
 von km 54,280 bis km 54,320

01.13.0040. *** Leitbeschreibung
Filter-/Trennschicht Verbundstoff Fahrbahn
 Filter-/Trennschicht aus Verbundstoffen TL Geok E-StB,
 in Fahrbahnen,
 Geotextilrobustheitsklasse 'GRK 3'

Bodenrückhaltevermögen/Öffnungsweite in mm '40'

Überlappungsbreite mind. 50 cm, seitlicher Überstand
 mind. 50 cm, abgerechnet wird die abgedeckte Fläche
 .

3.000,000 m2

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

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

*** Unterbeschreibung 03
Geokunststoff als Bewehrungselement mit
 Geokunststoff als Bewehrungselement mit zusätzlicher
 Trenn- und Filterwirkung ohne rechnerischen Ansatz

01.13.0050. **Bahnsteig sichern**
 Bahnsteig (rechtsseitig der Bahn, Abstand = 1,54 m) während
 der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o.
 ä.) und gegen kippen sichern)

350,000 m

01.13.0070. **Herstellung einer Trägerbohlwand (Berliner Verbau)**
 Herstellung einer Trägerbohlwand (Berliner Verbau)
 Herstellen einer temporären Trägerbohlwand zur Sicherung des
 Bahnsteigfundaments in einer Tiefe von ca. 1,00 m

Leistungsumfang umfasst insbesondere:
 • Lieferung und Einbau von Stahlträgern (z. B. HEB/IPE nach
 statischer Erfordernis)

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<ul style="list-style-type: none"> • Herstellen der Trägerlöcher mittels Rammen, Bohren oder Pressen je nach Bodenverhältnissen (siehe GTB) • Verfüllen der Trägerlöcher mit geeignetem Material (z. B. Beton oder Magerbeton) • Lieferung und Einbau der Ausfachung mit Kanthölzern/Bohlen aus Holz oder alternativ Stahl-/Fertigelementen • Sukzessiver Einbau der Bohlen entsprechend dem Aushubfortschritt • Flucht- und lotgerechtes Ausrichten der Wand • Vorhalten der Verbaukonstruktion für die Dauer der Bauzeit • Rückbau nach Fertigstellung der Arbeiten, inkl. Ziehen der Träger soweit technisch möglich • Laden und Abtransport sämtlicher Materialien • Entsorgung nicht wiederverwendbarer Stoffe gemäß geltenden Vorschriften <p>Besondere Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung nach statischer Berechnung und Ausführungsplanung des Auftragnehmers. • Bodenklasse wird als üblich lösbar angenommen (keine Felsarbeiten). 	350,000 m	.....	.....
	Summe 01.13. Planumsverbesserung (konv...			.....
01.14.	Neubau Entwässerungsanlagen			
	<p>Hinweis - Anwendung Ersatzbaustoffverordnung (EBV)</p> <p>Beim Neubau von Entwässerungsanlagen sind Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 und Anlage 3 nicht zulässig!</p> <p>Alle zu liefernden Stoffe in den Positionen 10.60.0010 bis 10.60.0120 müssen als Neustoffe geliefert und eingebaut werden.</p>			
	*** Leitbeschreibung			
01.14.0010.	<p>Boden lösen lagern verfüllen verdichten Sohlen-B 0,7-0,8m T bis 1,25m</p> <p>Boden im Gleisbereich profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Arbeiten mit Gerät, verdrängten Boden seitlich lagern, Aushubtiefe bis 3,00 m,</p> <p>Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,</p> <p>Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest.</p> <p>Inkl. notwendiger Verbauarbeiten nach Wahl des AN.</p>	1.000,000 m3	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

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

*** Unterbeschreibung 01

Ausführung im Zusammenhang mit der

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

*** Unterbeschreibung 02

Verdrängten Bodenaushub (im Zusammenhang

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

01.14.0020.

*** Leitbeschreibung

Sickerrohrleitung

Als geschlitzte

Sickerrohrleitung
Als geschlitzte Teilsickerrohre
Nach DBS 918064
Nennweite DN 300
Ringsteifigkeit SN $\geq 16\text{KN/m}^2$
Hochdruckspülbarkeit nach DIN 19523
Gesamtschlitzfläche $\geq 100\text{cm}^2/\text{m}$ Rohr
unter Berücksichtigung der technischen
Regelwerke sowie der Einbauanleitung
des Herstellers einbauen
In vorhandenen Gräben

400,000 m

*** Unterbeschreibung 01

**Einschl. der erforderlichen Bögen
und**

Einschl. der erforderlichen Bögen
und Übergangsstücke

*** Unterbeschreibung 02

**Rohre müssen für den Einbau im
Inneren**

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

01.14.0030.

*** Leitbeschreibung

Vollrohrleitung

Vollrohrleitung
Nach DBS 918064
Nennweite DN 300
Ringsteifigkeit SN $\geq 16\text{KN/m}^2$
Hochdruckspülbarkeit nach DIN 19523
Gesamtschlitzfläche $\geq 100\text{cm}^2/\text{m}$ Rohr

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	unter Berücksichtigung der technischen Regelwerke sowie der Einbauanleitung des Herstellers einbauen In vorhandenen Gräben	12,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Bögen und Einschl. der erforderlichen Bögen und Übergangsstücke			
	*** Unterbeschreibung 02 Rohre müssen für den Einbau im Inneren Rohre müssen für den Einbau im Inneren Druckbereich von Eisenbahnverkehrslasten zugelassen sein			
01.14.0040.	*** Leitbeschreibung Filterschicht Füllstoff einbauen verdichten D 200cm Sohlen-B 0,5-0,8m Kies Filterschicht, Füllstoff, liefern, schichtenweise in der Reihenfolge des Schichtenverzeichnisses einbauen und verdichten, in Baugruben, Schichtdicke 200 cm, Breite der Sohle über 0,5 bis 0,8 m, Kies, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein.	400,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 D10 >0,1 mm ID >= 0,33 Anteil D10 >0,1 mm ID >= 0,33 Anteil löslicher Bestandteile < 1% Anteil organischer Beimengungen < 1%			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Grabenlänge Abgerechnet wird nach Grabenlänge			
01.14.0050.	*** Leitbeschreibung Auskleidung der Sohle und der Wände des Auskleidung der Sohle und der Wände des Drängrabens			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	mit geotextilem Filter, Durchlässigkeitsbeiwert Kv mind. 0,1 cm/s, wirksame Öffnungsweite (DW) von 0,05 bis 0,10 mm, Überlappung 10 cm, Überdeckung der Grabenränder mind. 30 cm, Abrechnung nach Dräng Grabenlänge.	400,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Grabenlänge Abgerechnet wird nach Grabenlänge			
01.14.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 002 Boden Baugrube Schächte lösen lagern verfüllen verdichten Grundfläche bis 2m2 T bis 1,25m Boden der Baugrube für Schächte, im Gleisbereich, profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Arbeiten mit Gerät, verdrängten Boden direkt laden, auf Bahnwagen des AG laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, Aushubgrundfläche bis 2 m2, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest.	20,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausführung im Zusammenhang mit der Ausführung im Zusammenhang mit der Gleiseuerung (Altbettung und Bodenaushub für PSS-Einbau sind bereits abgetragen)			
	*** Unterbeschreibung 02 Verdrängten Bodenaushub (im Zusammenhang Verdrängten Bodenaushub (im Zusammenhang mit Ausbaumassen des Gleises) auf Bahnwagen des AN verladen			
01.14.0070.	*** Leitbeschreibung Übergabeschacht aus Übergabeschacht aus Schachtunterteil, Durchmesser 800 mm,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einschl. Auflageringe, Tiefe bis 2,50m, mit Schachtabdeckung Klasse "A", Für einen bis zwei Anschlüsse.	7,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schacht muss für den Einbau im äußeren Schacht muss für den Einbau im äußeren Druckbereich von Eisenbahnverkehrslasten zugelassen sein			
01.14.0080.	*** Leitbeschreibung Spül-/ Kontrollschacht aus Spül-/ Kontrollschacht aus Schachtunterteil, Durchmesser 600 mm, einschl. Auflageringe, Tiefe bis 1,50m, mit Schachtabdeckung Klasse "A", Für einen bis zwei Anschlüsse.	3,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schacht muss für den Einbau im inneren Schacht muss für den Einbau im inneren Druckbereich von Eisenbahnverkehrslasten zugelassen sein. Ringsteifigkeit SN >= 16 KN/m2			
	*** Unterbeschreibung 02 Systemschacht des Rohrherstellers Systemschacht des Rohrherstellers			
	Sedimentationsanlage -----			
01.14.0090.	Sedimentationsanlage Liefern einer Sedimentationsanlage zur Behandlung belasteter Regenwasserabflüsse von Sammel-bzw. Verkehrsflächen zum Schutz von Vorflutern vor Verunreinigungen. Typen D25, D24 und D21 nach DWA-Merkblatt M 153 sowie zum Rückhalt von Leichtflüssigkeiten im Havariefall bei Trockenwetter, einbauen in vorbereitete Baugrube. Technische Merkmale: Schachtgrundkörper aus Verbundrohr nach DIN EN 13476-3 DN/ID 600 aus PP, Ringsteifigkeit SN 8			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

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

gem. DIN EN ISO 9969, Nachweis der Hochdruck-
spülbarkeit nach DIN 19523
(Spülstrahlleistungsdichte 1.110 W/mm²)

Schlammraum für Grobstoffe

Sedimentationskassette für Abreicherung von
Feinstoffen

Tauchrohr für Schwimmstoffe und Leichtflüssigkeiten
im Havariefall bei Trockenwetter

herausnehmbares Betriebsrohr mit Bajonettverschluss
und teleskopierbarem Gestänge aus Edelstahl V2A mit
Doppelgriff

mit Grund-Konus DN 600 zur Verwendung von
handelsüblichen Schachtabdeckungen LW 610

Liefern und einbauen in vorbereitete Baugrube
Abrechnung pro Stück

1,000 St

01.14.0100. **Schachtaufsetzrohr Sedimentationsanlage**

Liefern und einbauen eines Schachtaufsetzrohres zur
Verlängerung des Regenwasserbehandlungsschachtes.

Technische Daten und Merkmale:

Schachtaufsetzrohr als Verbundrohr nach DIN EN 13476-3
DN/ID 600 aus PP, Ringsteifigkeit SN 8
gem. DIN EN ISO 9969, Nachweis der Hochdruck-
spülbarkeit nach DIN 19523
(Spülstrahlleistungsdichte 1.110 W/mm²)

Verbindungstechnik und Montage mittels
Doppelsteckmuffe DN 600, aus PP und Dichtringen DN 600
aus EPDM gemäß DIN EN 681 (DIN 4060)

Baulänge Schachtaufsetzrohr: 1,17m

Variabler Einsatzbereich von Rohrsohle Zulauf DN 315 KG
bis Oberkante Gelände von 1,57m bis 2,50 m, bei
Verwendung einer Abdeckung Klasse D.

Liefern und einbauen,
Abrechnung pro Stück

1,000 St

01.14.0110. **Anschlusset Sedimentationsanlage**

Liefern und einbauen von Anschlusset als
Absturzbauwerk zur Erstellung der kompletten
Zulaufsituation samt Inspektions-und
Reinigungszugang zum außenliegenden Untersturz.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Technische Daten und Merkmale:</p> <p>Kompletter Zulauf samt Untersturz mit allen erforderlichen Bauteilen</p> <p>Aufsetzrohr DN 250, Baulänge 2,0 m, Ringsteifigkeit SN 8, bauseitig anpassbar</p> <p>Schachtabdeckung DA 315 Kl. D400 ohne Ventilation für Aufsetzrohr</p> <p>Kreuzstück, Baulänge 1,10 m, mit 2 Anschlüssen DN 315 KG Spitzende und gemufften Anschlüssen DN 250 und DN 200, inklusive Profildichtringen DN 250 und DN 200 aus EPDM</p> <p>Bogensegment DN 200/90° zur Ausbildung des Absturzes</p> <p>KG Doppelsteckmuffe DN 200 inklusive Dichtmittel zur Anbindung am Zulauf</p> <p>KG Doppelsteckmuffe DN 315 inklusive Dichtmittel zur Anbindung am zweiten Zulauf</p> <p>Liefern und einbauen, Abrechnung pro Stück</p>	1,000 St	.....	.....
01.14.0120.	<p>Schachtabdeckung Klasse D 400, mit Lüftungsöffnungen, Lichte Weite 610 mm</p> <p>Schachtabdeckung Klasse D 400, mit Lüftungsöffnungen, Lichte Weite 610 mm</p> <p>Gussabdeckung Klasse D 400 (Prüfkraft 400 KN) einschließlich Rahmen liefern und einbauen.</p>	1,000 St	.....	.....
01.14.0130.	<p>Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 60 mm</p> <p>Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 60 mm</p> <p>Betonauflagerring liefern und auf Schottersohle einbauen.</p>	1,000 St	.....	.....
01.14.0140.	<p>Fahrleitungsmast sichern</p> <p>Fahrleitungsmast sichern, durch Abspannen / Verankern. Statik liefert AN.</p> <p>Bei Abgrabungen, bzw. zum Einbau von Rohrleitungen, etc. im Fundamentbereich</p> <p>Sämtliche Material - und Transportkosten seitens AN.</p>			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Wallersdorf** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bereiche im Umbau mit PSS- Einbau, b zw. Einbau neuer Entwässerungseinrichtungen in Form von Abgrabungen für Rohr- , bzw. Rinnenleitungen.			
		6,000 St	.....	.....
01.14.0150.	Neigung Oberleitungsmast messen, dokumentieren Neigung Oberleitungsmast messen, dokumentieren. Mastneigungen parallel und senkrecht zum Gleis messen und dokumentieren . 1 Stück beinhaltet alle Messungen (parallel und senkrecht) für 1 Mast, jeweils vor Beginn der Arbeiten und nach Ausführung der Tiefbauarbeiten.	15,000 St	.....	.....
01.14.0160.	Kamerabefahrung durchführen Kamerabefahrung durchführen Prüfung der Tiefenentwässerungsanlagen durch Kamerabefahrung mit Farbbild- Schwenkkamera. Rohrleitung ca. DN 150-200). Der Zustand der Rohrleitungen ist hinsichtlich Beschädigungen und Funktionstüchtigkeit zu prüfen. Die Kamerabefahrung ist lückenlos auf CD zu dokumentieren und an den AG zu übergeben. Beschädigungen im Bereich der TE sind zusätzlich in einem Prüfprotokoll in Papierform (einschließlich Fotodokumentation) festzuhalten. Die Prüfungsaufgaben sind den Entwässerungsheften beizufügen. Abgerechnet wird nach "m - Rohrleitung".	400,000 m	.....	.....
01.14.0170.	Entwässerungshefte aufstellen Entwässerungshefte aufstellen Aufstellen Entwässerungsheft(e) , entsprechend den Anforderungen der Ril 8 36.6002 unter Berücksichtigung der TM 2 013-271. Dokumentation für den Neubau der Entwässerungsanlagen , als Bericht und grafische Darstellung, Übergabe an den AG erfolgt digital im Datenformat PDF. Bereiche km 52,750 - 53,100	1,000 psch	.....	.....
Summe 01.14. Neubau Entwässerungsanlag...				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

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

Summe 01.	GE Wallersdorf km 52,424 - 5...		
-----------	---------------------------------	--	--	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: G016181234 **Str.5634 GE Bf Widdersdorf GI3/23**
LV: 06 **GE Widdersdorf** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	GE Widdersdorf km 52,424 - 55,199	
01.01.	Technische Bearbeitung	.....
01.02.	Baustelleneinrichtung	.....
01.03.	Baufeldfreimachung	.....
01.04.	Verkehrssicherung	.....
01.05.	Interne Baustellenlogistik	.....
01.06.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
01.07.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
01.08.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau (konventionell)	.....
01.09.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau (maschinell)	.....
01.10.	Stopf und Richtarbeiten	.....
01.11.	Schweißarbeiten	.....
01.12.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
01.13.	Planumsverbesserung (konventionell)	.....
01.14.	Neubau Entwässerungsanlagen	.....
Summe 01. GE Widdersdorf km 52,424 - 5...		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: G016181234 Str.5634 GE Bf Wallersdorf GI3/23
 LV: 06 GE Wallersdorf Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	06	
01.	GE Wallersdorf km 52,424 - 55,199	.....
	Summe LV	06 GE Wallersdorf
	
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%	.....
	
	