iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**T016090168**	**IaK Neubau GFB Erkner GI 918/919**
Leistungsverzeichnis:	**T0160900168**	**Neubau Podest Erkner GI 918/919 00002_KIB**

Auftraggeber:	DB InfraGO AG
Straße:	Granitzstraße 55-56
PLZ/Ort:	13189 Berlin

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	**T016090168**	**laK Neubau GFB Erkner GI 918/919**
LV:	**T0160900168**	**Neubau Podest Erkner GI 918/919 00002_KIB**
Status:	**Freigegeben**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	Bauleistung	3
01.01.	Technische Bearbeitung KIB und Allgemeine Leistungen	3
01.02.	Objektdokumentation KIB	3
01.03.	Kampfmitteltechnische Begleitung der Erdarbeiten	6
01.04.	Verkehrssicherung	6
01.05.	Baustelleneinrichtung/Bauvorbereitung	7
02.	Erstellung GFK Podest zw . Gleis 918 und 919	10
02.01.	Rückbau	10
02.02.	Erdbau	10
02.03.	Gründung	11
02.04.	GfK Einstiegspodest - Material	11
02.05.	Entsorgung	13
02.06.	Sonstige Leistungen	14

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Grundlage dieses Angebotes bildet der EP Vorabzug vom 13.03.2026.
Die Arbeiten erfolgen Wochentags in Tagschichten.
Die zugrunde gelegte Bauzeit beträgt 65 Arbeitstage.
Nach derzeitigem Planungsstand erfolgen die Bauarbeiten zwischen 02.09.2027 und 05.11.2027

01. Bauleistung

01.01. Technische Bearbeitung KIB und Allgemeine Leistungen

01.01.0010. Vermessungsleistungen durchführen

Erforderliche Vermessungsarbeiten durchführen.
Achsvermessung herstellen.
Haupt- und Kleinpunkte nach baufreigegebener Ausführungsplanung abstecken.
Randlinien- und sonstige Absteckarbeiten durchführen.
Übernahme und Sicherung von Absteckpunkten.
Absteckung muss während der Baumaßnahme für Kontrollmessungen jederzeit zugänglich sein.

1,000 psch .....

01.01.0020. Fachkundige Arbeitsvorbereitung und - begleitung

Fachkundige Arbeitsvorbereitung und -begleitung der in diesem Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen (Bauausführung) durch einen eisenbahnaffinen Arbeitsvorbereiter oder Bauleiter der BBG.
Vor Ort Termine erfolgen über gesonderte Position.

1,000 psch .....

01.01.0030. zusätzliche Vor-OrtTermine

Teilnahme an zusätzlichen vor Ort Terminen durch fachkundige Ingenieure/Arbeitsvorbereiter oder Polier der DB BBG.
z .Bsp. Kabeleinweisung, Absteckung, Inbetriebnahme, VOB Abnahmen usw.

1,000 psch .....

Summe 01.01. Technische Bearbeitung KIB… .....

01.02. Objektdokumentation KIB

01.02.0005. Ausführungsunterlagen Bauwerke

Alle für die ausgeschriebenen Arbeiten notwendigen Ausführungszeichnungen u. -unterlagen einschl. Werkstattzeichnungen für die Bauwerke sowie alle sonstigen Gewerke erstellen soweit nicht in anderen Titeln gesondert aufgeführt.
Unterlagen 1* digital, 4* in Papierform zur Prüfung liefern, Prüfungsanmerkungen einarbeiten,

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	nach Gleichstellung 1* digital, 1 Original und 4 Pausen an AG liefern. Planlaufzeiten von bis zu 6 Wochen sind zu beachten. Digitale Unterlagen im Format PDF/A-1b (Level B gemäß ISO 19005-1, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.			
		1,000 psch		.....
01.02.0010.	**Erstellung Revisionsunterlagen Bautechnik** Erstellung von Revisionsunterlagen auf der Grundlage der baufreigebenen Ausführungsplanung (Braun-Eintragungen in den Bauplänen). Die Pauschale der Vergütung gilt für alle Bauleistungen dieses LV wenn nicht einzeln für jede Anlage aufgeführt.			
		1,000 psch		.....
01.02.0020.	**Bestandspläne erstellen/aktualisieren und liefern** Ein Satz Zeichnungen (berichtigte Bestandszeichnungen) nach Fertigstellung der Bauarbeiten mit Bestandsübersichtsplan einschließlich der im Boden verbliebenen Bauteile aufgrund der endgültigen Ausführung '(>2 Wochen<)'vor VOB-Abnahme liefern. Unterlagen 1* digital '(>in vektorisierter Form BGM <)' und '(>2<)'* in Papierform zur Bestätigung der Übereinstimmung mit der Örtlichkeit liefern, Prüfungsanmerkungen einarbeiten, nach Gleichstellung 1* digital, 1 Original und '(>2<)' Kopien an AG liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF/ A - 1 b (Level B) gemäß ISO 19005-1, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216 und Ril 886.0102			
		1,000 psch		.....
01.02.0030.	**Übergabe der Bestandsunterlagen an IZ-Plan** Übergabe der Bestandsunterlagen an IZ-Plan. Schriftliche Anforderung der Barcodes durch den AN bei der planverwaltenden Stelle (IZ-Plan). Übernahme der Barcodes in die Bestandsunterlagen des AN. Benennung der Plandateien mit Barcodenummer. Ergänzung der durch IZ-Plan mit den Barcodes zur Verfügung gestellten Metadatenlisten (eine je Bauwerk bzw. Strecke) einschließlich des Rückführungsdokumentes. Abstimmung der Unterlagen mit IZ-Plan auf der Grundlage einer durch den AN erstellten Test-Ausfertigung. Lieferung der Bestandsunterlagen digital in den Datenformaten DWG (mit Daten- und Layoutmodel und eingebetteten Referenzen) im ZIP-Container, Format PDF/ A - 1 b (Level B) gemäß ISO 19005-1 und Einbettung aller Referenzen sowie einfach als Papierexemplar. Lieferung der Metadatenlisten einschl. Rückführungsdokument digital in den Datenformaten Format PDF/ A - 1 b (Level B) gemäß ISO 19005-1 und XLS.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Lieferung Rückführungsdokument einfach als Papierexemplar mit original Unterschriften.	1,000 psch		.....
01.02.0040.	**Lichtraumdokumentation / Engstellenerfassung nach PELIM** Lichtraumdokumentation / Engstellenerfassung nach PELIM 1 vor IBN erfassen und dokumentieren. Dokumentation: Erläuterungsbericht zum Innen- und Außendienst Aufnahmeprotokoll- analog Plots der Engstellen 1:25- analog und digital Ungültige Engstellenplots- analog Messbilder auf Foto-CD mit Bildliste- digital Alle Auswertedateien aus LIMAUS, DEdLEV, WinLUE mit Hybridbild- digital Engstellenplan- digital Arbeitsplan- analog e-Wert-Bestimmung.Lieferung zur IBN. Durchführung 1 Stk	1,000 St	.....	.....
01.02.0050.	**Vermessungstechnische Bestandsdokumentation** Vermessungstechnische Bestandsdokumentation Die vermessungstechnische Bestandsdokumentation des gesamten neuen Bestandes in DB-REF nach Beendigung der Bauarbeiten nach Ril 800, 813, 824, 885, 883, 809 und TM 1-2015 10202, TM 2012-001, TM 2012-002 prüffähig aufstellen. Bestandspläne lvl sind in DB-GIS zu dokumentieren (Grundlage der Fachpläne). Bestandsdaten und -pläne aller betroffenen Fachgewerke sind vollständig zu aktualisieren, einschl. revidierte Bestandszeichnungen mit Bestandsübersichtsplan. Es sind Netzmessungen der Festpunkte, Gleisvermessung und Höhenfestpunkte durchzuführen sowie Trassierungspläne und Gleisnetzdaten und Lageplanaktualisierungen zu erstellen. Lieferung lvl Planaktualisierung: Übernahmebescheinigung durch DB Netz AG Geodatenmanagement (- I.NVT5) und derneue lvl-Plan in *.tif-Format Lieferung Trassierung: prüffähige Unterlage der Netzbestimmung und Trassierung (*TRA, *GRA, *MBD, *PPT, Datenausgleichung und Netzriss)	1,000 psch		.....
01.02.0060.	**Fotodokumentation liefern** 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. Mindestanzahl der Fotos: '(>30<)'. Ausführung 1* digital auf CD / DVD und '(>1*<)' in Papierform. 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			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	216			
		1,000 psch		.....
	Summe 01.02. Objektdokumentation KIB			.....
01.03.	**Kampfmitteltechnische Begleitung der Erdarbeiten**			
01.03.0010.	**Bereitstellung Absteckpläne im Digitalformat** Bereitstellung der Absteckpläne und örtlichen Lagepläne im aufbereiteten Digitalformat für die zuständige Verwaltung als Grundlage für die Einpflege in die übergeordneten Bestandsdokumentationen und Archive des Landes Berlin / Brandenburg. Vor Beginn der Ausführung die Planunterlagen für Kampfmittelgutachter aufbereiten und alle im Rahmen der baubegleitenden Aufsichtsarbeiten erkundeten Flächen im Nachgang mit den gewonnenen Ergebnissen eintragen und im Digitalformat der zuständigen Behörde übergeben. Von der Behörde akzeptierte Formate sind "Shape" und DXF.			
		1,000 psch		.....
01.03.0020.	**Baubegleitende Fachkundigenaufsicht während der Erdarbeiten** Baubegleitende Fachkundigenaufsicht während der Erdarbeiten			
		5,000 d	.....	.....
01.03.0030.	**An- und Abtransport Erkudnungsgeräte Baufeld** An- und Abtransport der hochsensiblen Erkundungsgeräte bzw. Georadaranlagen und Sonden inkl. aller entsprechenden Zubehör- und Auswerttechnik.			
		1,000 psch		.....
	Summe 01.03. Kampfmitteltechnische Begle…			.....
01.04.	**Verkehrssicherung**			
01.04.0010.	**Einholen der verkehrsrechtlichen Anordnung** Einholen der verkehrsrechtlichen Anordnung für die Baustellenbeschilderung und -sicherung. Die verkehrsrechtliche Anordnung ist 4 Wochen vor festgelegtem Baubeginn einzuholen und dem AG vorzulegen. Die Gebühr für das Einholen der verkehrsrechtlichen Anordnung gem. §§44/45 StVO ist in die Position einzukalkulieren. Diese Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit und wird nur einmal vergütet. (§1-4 GebOst i.V.m. Nr. 261 GebTst)			
		1,000 psch		.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.04.0020.	**Einrichtungen und Vorhalten der verkehrsrechtlichen Anordnung** Einrichtungen und Vorhalten der verkehrsrechtlichen Anordnung	3,000 Mt	.....	.....
01.04.0030.	**Einholen der Sondernutzungserlaubnis** Sondernutzungserlaubnis für öffentliches Straßenland 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.	1,000 psch		.....
	Summe 01.04. Verkehrssicherung			.....
01.05.	**Baustelleneinrichtung/Bauvorbereitung**			
01.05.0010.	**Baustelleneinrichtung einrichten** Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz 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. Logistik- und Bereitstellungsflächen zur Zwischenlagerung und Beprobung aller anfallenden Ausbaustoffe in ausreichender Größe einrichten, vor- und unterhalten, betreiben sowie rückbauen. Alle Ausbaumaterialien sind auf Bereitstellungs-/Logistikflächen zwischenzulagern, die Beprobung erfolgt durch den AN. Die hierfür notwendigen Zwischentransporte sowie das Lagern getrennt nach zu erwartender Kontamination/ Ausbauabschnitten sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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. Oberbodenarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	1,000 psch	.....	.....
01.05.0020.	**Baustelleneinrichtung vorhalten** 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.	1,000 psch	.....	.....
01.05.0030.	**Baustelleneinrichtung abbauen** Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Vorhabens. Oberbodenarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	1,000 psch	.....	.....
01.05.0040.	**Kabel und Leitungen sichern** Kabel und Leitungen von im Baufeld befindlichen Kabeln und Leitungen während der Bauzeit sichern.	1,000 psch	.....	.....
01.05.0050.	**Zulage Suchschachtung** Suchschachtung nach Erfordernis. Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,3 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,5 m, Bodenklasse 3 bis 5. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 m3	.....	.....
01.05.0060.	**Logistikkonzept erstellen und Beschaffung Lager- und Logistikflächen** Logistikkonzept aufstellen, abstimmen, überarbeiten entsprechend dem Bauzeitenplan und unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Gleis- Sperrpausen und Arbeiten Dritter im Baustellenbereich fortschreiben und liefern (2- fach). Inkl. Beschaffung Lager- und Logistikflächen für die Baumaßnahme inkl. der damit verbundenen Abstimmungen für die eisenbahnbetrienbliche Logistik und die damit verbundene Zu- und Abführung von Maschienen und Geräten in das Baufeld.	1,000 psch		.....
Summe 01.05.	**Baustelleneinrichtung/Bauvo…**			**.....**
Summe 01.	**Bauleistung**			**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**T016090168**	**IaK Neubau GFB Erkner Gl 918/919**	
LV:	**T0160900168**	**Neubau Podest Erkner Gl 918/919 00002_KIB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.	**Erstellung GFK Podest zw . Gleis 918 und 919**			
02.01.	**Rückbau**			
02.01.0010.	**Rückbau Gfk-Einsteighilfen** Rückbau Gfk-Einsteighilfen	42,000 m	.....	.....
02.01.0020.	**Sicherung Kabelkanal** Sicherung vorhandenen Kabelkanal nach Wahl des AN, Kabelkanal bleibt zum Einbau der Fertigteilfundamente erhalten, Ausführung zur Lager der Gründungskörper gemäß Entwurf	200,000 m	.....	.....
	Summe 02.01. Rückbau			.....
02.02.	**Erdbau**			
02.02.0010.	**Boden Baugrube lösen, lagern** Boden für Baugrube, im Bereich der Gründungen, profilgerecht lösen, lagern, Aushubtiefe bis 0,9 m, mit geböschten Wänden, Förderweg im Baustellenbereich bis 200m. Zwischentransporte in gesonderte Position.	45,000 m3	.....	.....
02.02.0020.	**Gründungssohle für Einbau Gründungskörper** Gründungssohle für Einbau Gründungskörper herstellen und verdichten, Verdichtungsgrad DPr mind. 103 %, Verformungsmodul EV2 in MN/m2 mind. 45 MN/m2,	45,000 m2	.....	.....
02.02.0030.	**Lagenweise Verfüllung und Verdichtung** Lagenweise Verfüllung und Verdichtung der Arbeitsräume nach Einbau des Gründungskörper, Boden aus körnigen, ungebundenen Baustoffen, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten, in Baugrube Verdichtungsgrad mind. DPr 0,97, Schichtdicke über 25 bis 30 cm Herstellung Schotterfang nach IseB BSK 01	15,000 m3	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.02.0040.	**Herrichten der Fläche** Nach Einbau des Podestes inkl. Treppe, Anpassung der Fläche an den Bestand,	250,000 m2	.....	.....
	Summe 02.02. Erdbau			.....
02.03.	**Gründung**			
02.03.0010.	**Fertigteilfundament einbauen** Fertigteilfundament einbauen Gründung nach statischen Erfordernissen als Blockfundament für 2 Einzelstützen in Beton C25/30, XC4, XF1, WF (bewehrt). Mineralgemisch als Sauberkeitsschicht d=5cm einbringen Maße der Fundamente ca.: B/L/H: 1,00/0,60/0,80 m Ausführung nach Unterlagen des AG Fundament Herstellung und Lieferung	58,000 St	.....	.....
02.03.0020.	**Fertigteilfundament herstellen und transportieren** Fertigteilfundament im Werk herstellen und zur Logistikfläche transportieren. Gründung nach statischen Erfordernissen als Blockfundament für 2 Einzelstützen in Beton C25/30, XC4, XF1, WF (bewehrt). Maße der Fundamente ca.: B/L/H: 1,00/0,60/0,80 m Ausführung nach Unterlagen des AG	58,000 St	.....	.....
	Summe 02.03. Gründung			.....
02.04.	**GfK Einstiegspodest - Material**			
02.04.0010.	**GfK Einstiegspodest - Material** GFK-Einstiegspodest gerader Verlauf, Breite: 1000mm; Höhe: Gründung bis OK Belag: 960mm (Stützenlänge bis max. 1500mm) Rahmenkonstruktion aus: GFK-IPR-Konstruktionsprofilen (Stützweite 4000mm), Belag: GFK-Gitterrost IPR 38-5/7-38x38 mm, Oberfläche korund besandet(KB), Bauteile nach Zeichnung bearbeitet und transportfähig vormontiert, Stahlteile und Verbindungsmittel verzinkt, Farbe der GFK-Profile grau ca. RAL 7032,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	GFK-Gitterroste gelb ~ RAL 1023, Randbereich längsseitig schwarz lackiert als Farbmarkierung, inkl.Betonanker Materialisierung im Werk. Lieferung gesondert.	140,000 m	.....	.....
02.04.0020.	**Neubau GfK Einstiegspodest - Vormontage außerhalb Sperrpause** Vormontage der GFK Podeste außerhalb des Baubereiches und außerhalb der betrieblichen Sperrpause zur Vorbereitung der Montage in der Örtlichkeit.	150,000 m	.....	.....
02.04.0030.	**Neubau GfK Einstiegspodest - Einbau** Neubau GfK Einstiegspodest S - Bahn -Einstiegspodest aus GFK Rahmenkonstruktion als GFK- Konstruktion auf Fundament verschraubt, Podest mit Gitterrostabdeckung aus GFK, verschraubt, Podestbreite ca. 1,50 m, ohne Geländer, nach Ausführungsplanung/Werkstattzeichnung fertigen inkl. aller Verankerungen, Befestigungs- und Verbindungsmittel montieren und einbauen Ausführungsplanung/Werksplanung gesondert.	150,000 m	.....	.....
02.04.0040.	**GfK Treppe - Material** GFK-Treppe H=960mm (6 STG. 160/289), bis max. lichte Breite 1383mm, einseitiges Gfk-Geländer Unterkonstruktion aus GFK-IPR-Konstruktionsprofilen, Stufe: GFK-Stufe (verstärkte Antrittskante) IPR 38-5/7-38x38mm, Oberfläche korund besandet (KB), GFK-Geländer bestehend aus Pfosten QR50x5 mm, Omegahandlauf 70x50x4 mm, Knieleiste d= 30 mm, Bauteile nach Zeichnung bearbeitet und transportfähig vormontiert, Sonderauflager aus Stahl am Treppenfußpunkt zum Erhalt der Zugänglichkeit des erdgeführten Kabelkanales, Stahlteile und Verbindungsmittel verzinkt, Farbe der GFK-Profile grau ca. RAL 7032; Farbe der Stufen gelb~ RAL 1023 - Antrittskante schwarz, Inkl. Betonanker Materialisierung im Werk. Lieferung gesondert.-			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,000	St	.....	.....
02.04.0050.	**GfK Treppe - Einbau** Neubau GfK Treppe aus GFK - Konstruktion auf Fundament verschraubt, Geländer, einseitig, nach Ausführungsplanung/Werkstattzeichnung fertigen, inkl . aller Verankerungen, Befestigungs- und Verbindungsmittel liefern Anzahl Trittstufen je Treppe: 6 Stk Lage: Am Beginn und Ende des Podestes				
		2,000	St	.....	.....
02.04.0060.	**GfK Aufstellfläche - Material** GFK-Aufstellfläche im Gleis auf Höhe SOK liefern - bestehend aus je: 1 Stück GFK-Gitterroste 1302x997 mm Typ 38-5/7-38x38-KB gel ~RAL 1023 4 Stück Schienenabstandshalter Typ SAH-ESF-S4954-102 2 Stück Stellfuß BC5 erforderliche Direktverschraubungen zur Befestigung der Gitterrostfläche auf den Schienenabstandshaltern und den Stellfüßen Materialisierung im Werk. Lieferung gesondert.				
		2,000	St	.....	.....
02.04.0070.	**GfK Aufstellfläche - Einbau** Einbau der GFK Aufstellfläche der Vorposition in der Örtlichkeit.				
		2,000	St	.....	.....
	Summe 02.04. **GfK Einstiegspodest - Material**				.....
02.05.	**Entsorgung**				
02.05.0010.	**Transport und Entsorgung Gfk- Einstieghilfen** Transport und Entsorgung Gfk- Einstieghilfen einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel.				
		1,000	psch		.....
02.05.0020.	**Transport Boden** Transport von der Zwischenlagerfläche zur Entsorgungsanlage des AN: Entsorgungsgut = AVV-Nr.17 05 04 (Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen),				
		100,000	t	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.05.0030.	**Entsorgung Boden** Boden (AVV-Nr. 17 05 04 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen) mit mineralischen Fremdbestandteilen aus Bauschutt oder sonstigen mineralischen Stoffen, laden zum Abtransport, verwiegen und ordnungsgemäß entsorgen. Entsorgungsgut = AVV-Nr.17 05 04 (Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen), LAGA Z 0 + Z0*	100,000 t	.....	.....
02.05.0040.	**Transport und Entsorgung Bauschutt** Transport und Entsorgung von der Zwischenlagerfläche zur Entsorgungsanlage des AN: Entsorgungsgut =Baustellenabfall AVV 170904, Z0 -	1,000 psch		.....
	Summe 02.05. Entsorgung			**.....**
02.06.	**Sonstige Leistungen**			
02.06.0010.	**Anpassungsarbeiten GFK Podeste an Beleuchtungsmaste** Anpassungsarbeiten an den GFK- Podesten im Bereich einkragender Beleuchtungsmaste durchführen (Aussparungen), Reduzierung der Podeste im Anpassungsbereich auf minimal 0,80m Durchgangsbreite. Abrechnung nach Aufmaß. Zusätzlich sind schwarz-gelb-Markierungen am Podest in den anzupassenden Bereichen vorzusehen.	14,000 St	.....	.....
02.06.0030.	**Beschilderung liefern und einbauen, "Durchgang verboten"** Beschilderung liefern und einbauen, "Durchgang verboten"	2,000 St	.....	.....
	Summe 02.06. Sonstige Leistungen			**.....**
	Summe 02. Erstellung GFK Podest zw . G...			**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**T016090168**	**laK Neubau GFB Erkner GI 918/919**	
LV:	**T0160900168**	**Neubau Podest Erkner GI 918/919 00002_KIB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	**Bauleistung**	
01.01.	Technische Bearbeitung KIB und Allgemeine Leistungen	.....
01.02.	Objektdokumentation KIB	.....
01.03.	Kampfmitteltechnische Begleitung der Erdarbeiten	.....
01.04.	Verkehrssicherung	.....
01.05.	Baustelleneinrichtung/Bauvorbereitung	.....
	Summe 01. Bauleistung	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**T016090168**	**laK Neubau GFB Erkner Gl 918/919**	
LV:	**T0160900168**	**Neubau Podest Erkner Gl 918/919 00002_KIB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	**Erstellung GFK Podest zw . Gleis 918 und 919**	
02.01.	Rückbau	.....
02.02.	Erdbau	.....
02.03.	Gründung	.....
02.04.	GfK Einstiegspodest - Material	.....
02.05.	Entsorgung	.....
02.06.	Sonstige Leistungen	.....
	Summe 02. Erstellung GFK Podest zw . G...	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**T016090168**	**laK Neubau GFB Erkner Gl 918/919**	
LV:	**T0160900168**	**Neubau Podest Erkner Gl 918/919 00002_KIB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	**T0160900168**	
01.	Bauleistung	.....
02.	Erstellung GFK Podest zw . Gleis 918 und 919	.....
	Summe LV T0160900168 Neubau Podest…	**.....**
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%	.....
		.....