

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem
Leistungsverzeichnis: 250605_Umplanu Umplanung Haltepunkt Bad Ems West
ng Bad
Ems_Übergabe
mit Preisen

Auftraggeber: DB InfraGO AG
Straße: Weilburger Str. 22
PLZ/Ort: 60326 Frankfurt

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis

Projekt: G011570060 FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem
LV: 250605_Umplan... Umplanung Haltepunkt Bad Ems West
Status: Freigegeben

Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	Umplanung Haltepunkt Bad Ems	3
01.01.	Technische Bearbeitung	3
01.02.	Baustelleneinrichtung	4
01.03.	Bodenerkundung	7
01.04.	Abbruch- und Rückbau	8
01.05.	Kabelleitungstiefbauarbeiten	9
01.06.	Straßen, Wege, Plätze	10
01.07.	Entsorgung	15

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 **FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem**
LV: 250605_Umplan... **Umplanung Haltepunkt Bad Ems West** **Währung: EUR**

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

01. Umplanung Haltepunkt Bad Ems

01.01. Technische Bearbeitung

01.01.0010. Zuarbeiten zu SiGe - Plan MLV-ALI_01010070

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. Beweissicherung MLV-ALI_01010120

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

.....

01.01.0030. Fotodokumentation liefern MLV-ALI_01010250

Fotodokumentation liefern MLV-ALI_01010250
 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:
 '(>99<)' 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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem
 LV: 250605_Umplan... Umplanung Haltepunkt Bad Ems West Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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.	Abstimmung / Einholung von Genehmigungen MLV-ALI_01010300 Abstimmung / Einholung von Genehmigungen MLV-ALI_01010300 Abstimmung / Einholung von Genehmigungen zur Durchführung der Arbeiten über die den Vergabeunterlagen beiliegenden Genehmigungen hinausgehenden Genehmigungen von Behörden (z.B. EBA, Gewerbeaufsichtsamt, Verkehrsbehörden)	1,000 psch		.....
01.01.0050.	Lärmschutzbeauftragter 'Bauzeitliche Stellung eines Lärmschutzbeauftragten . Die Aufgaben des Lärmschutzbeauftragten beinhalten insbesondere die frühzeitige und ausführliche Information des vom Baulärm betroffenen Personenkreises über Art und Dauer der Baumaßnahmen, sowie über den Umfang der zu erwartenden Beeinträchtigungen. Bei dem Lärmschutzbeauftragten muss es sich um einen zugelassenen Lärmschutzgutachter handeln und dieser ist in den Anwohnerinformationen zu benennen. Zu seinen Aufgaben zählt insbesondere die ausführliche Information des vom Baulärm betroffenen Personenkreises über Art und Dauer der Baumaßnahmen, sowie über den Umfang der zu erwartenden Beeinträchtigungen. Auch sind durch den Lärmschutzbeauftragten während lärmintensiver Maßnahmen Schallpegelmessungen vor zu nehmen und zu protokollieren.	1,000 psch		.....
Summe 01.01. Technische Bearbeitung				.....
01.02.	Baustelleneinrichtung			
01.02.0010.	Baustellenlogistik MLV-ALI_01020010 Baustellenlogistik MLV-ALI_01020010 Zu- und Abführung von Baumaschinen und Personal, Durchführung aller notwendigen Transporte zwischen Übergabe-/Güterverkehrs- und Einbaustelle sowie Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschließlich aller Transportmittel und Personal einschließl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer sowie Telekommunikationsmöglichkeiten für alle Beteiligte und inkl. Fahrplänen und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmitteln und			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 **FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem**
LV: 250605_Umplan... **Umplanung Haltepunkt Bad Ems West** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	gleisgebundenen Maschinen. Alle zur Leistungserbringung erforderlichen Be- und Entlade-arbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebs-ablaufplanes einschließlich aller erforderlichen Einsatzpläne.	1,000 psch		.....
01.02.0020.	Baustelle einrichten MLV-ALI_01020020 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 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-, Fernsprechanchluss 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.	1,000 psch		.....
01.02.0030.	Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030 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.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 **FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem**
LV: 250605_Umplan... **Umplanung Haltepunkt Bad Ems West** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.02.0040.	Baustelle räumen MLV-ALI_01020040 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.	1,000 psch		.....
01.02.0050.	Bauzaun nach Angaben des AG MLV-ALI_01020130 Bauzaun nach Angaben des AG MLV-ALI_01020130 Bauzaun '>fest<)' nach gesonderter Angabe des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen. Einbauort: '>im gesamten Baubereich<)' '>2<)' Tore mit lichter Breite: '>3,0<)'m auf '>befestigtem<)' Untergrund. Zaunoberkante über Boden '>über 1,75 bis 2,00<)'m. Kontrolle und Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet.	100,000 m	.....	.....
01.02.0060.	Bauzaun rückbauen MLV-ALI_01020140 Bauzaun rückbauen MLV-ALI_01020140 Bauzaun, der nach Angaben des AG errichtet wurde, nach Beendigung der Bauzeit entfernen.	100,000 m	.....	.....
01.02.0070.	Beleuchtung MLV-ALI_01020200 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		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem
 LV: 250605_Umplan... Umplanung Haltepunkt Bad Ems West Währung: EUR

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

01.02.0080.	Temporäre Wegeleitung Verkehrssicherung/Reisendenlenkung Temporäre Wegeleitung zur Verkehrssicherung und Reisendenlenkung nach Planung des AG und in Abstimmung mit dem AG aufbauen und beseitigen, ständig unterhalten und betreiben und für die Dauer der Bauzeit vorhalten. Dem Bauablauf in den einzelnen Bauphasen folgend umbauen und anpassen, inklusive Reinigung, ggf. Winterdienst. Anzahl der Bauphasen und Beschilderung je Bauphase gem. Bauphasenplanung/Planung der Reisendenlenkung des AG mit Beschilderungsplänen. Die Wegeleitung ist min. (>3<) Wochen vor Änderung der Bauphasen/Unterbauphasen mit dem AG abzustimmen. Stellung aller Verkehrszeichen und Beschilderungen durch den AN. Die Vorgaben des Ausführungshandbuches 81393 (Design Manual) bzgl. Typografie, PikTogrammen und Raster sind umzusetzen. Zerstörte bzw. abhanden gekommene Gegenstände sind sofort zu ersetzen und werden nicht zusätzlich vergütet. 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau der Wegeleitung vergütet.			
		1,000 psch		.....
	Summe 01.02. Baustelleneinrichtung			.....

01.03.	Bodenerkundung
---------------	-----------------------

01.03.0010.	StL-Nr. 21.103/014 Leitungserkundung Erkundung von Kabeln und Leitungen aller Art durch geeignete Methoden, z.B. durch Einholen von Kabelplänen und/oder Einweisung durch den Leitungsträger. Die Vorschriften der Leitungsträger sind zu beachten. Abgerechnet wird nach der Anzahl der Bodenerkundungspunkte.			
		1,000 St	.....	.....

01.03.0020.	Vorschachtung für Leitungssuche Tiefe bis 1,25m*Handsch. Boden lag., einb. Vorschachtung nach Erfodernis des AN einschließlich Handschachtung herstellen. Aufbruch und Wiederherstellung der Pflasterfläche ist einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Pflaster = .Doppel-T Aushubtiefe bis 1,25 m. Nur Handschachtung. Aushub seitlich lagern, wieder einbauen und verdichten.			
-------------	--	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 **FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem**
LV: 250605_Umplan... **Umplanung Haltepunkt Bad Ems West** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		6,000 St	.....	.....
01.03.0030.	Kabel sichern 'Kabel sichern Vorhandene '(>Kabel einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(> 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.	200,000 m	.....	.....
	Summe 01.03. Bodenerkundung			.....
01.04.	Abbruch- und Rückbau			
	Auf die bereichsweise beengten Arbeitsplatzverhältnisse wird hingewiesen. Dadurch für den AN entstehende Erschwernisse sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Schutzmaßnahmen gem. Baubeschreibung Pos.0.1.14 sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.			
01.04.0010.	StL-Nr. 23.115/011.21.19.00 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*... Freitext ... Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine 'innerhalb der Baustelle fördern und auf Bereitstellungsfläche zwischenlagern. Übriges Aufbruchgut wie Bettungsmaterial nach Wahl des AN verwerten. Ausführung in Teilbereichen.'	700,000 m2	.....	.....
01.04.0020.	Erschwernis infolge Einbauten Erschwernis infolge Einbauten der Bahnsteigausstattung, Schachtbauwerke und Beleuchtungsmasten. Erschwernis beim Aufbrechen und Aufnehmen des Betonpflasters. Einbauten gemäß Unterlagen des AG.	40,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem
 LV: 250605_Umplan... Umplanung Haltepunkt Bad Ems West Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.04.0030.	Fuge ausräumen und säubern Längs-/Querfuge*Deckschicht über 100 m*Breite mind. 10mm Tiefe 40 mm Bestehende Fuge ausräumen und Fugenspalt säubern. Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Längs- und Querfuge. In der Pflasterdecke. Einzellängen über 100,00 m. Fugenspaltbreite mindestens 10 mm. Fugenspalttiefe = 40 mm.	400,000 m	.....	.....
01.04.0040.	Schachtabdeck. Kl.B 1Deckell, Einstieg 70x70cm Schachtabdeck. Kl.B 1Deckel mit Beton 70x70cm Schachtabdeckung für Kabelschacht Gr. II, III, IV, bestehend aus - Deckelrahmen aus Stahl, aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Ausführung in Teilbereichen.	14,000 St	.....	.....
01.04.0050.	Schachtabdeck. Kl.B 2Deckel, auspflasterbar Einstieg 140x70cm Schachtabdeck. Kl.B 2Deckel mit Beton-Einstieg 140x70cm Schachtabdeckung für Kabelschacht Gr. V, VII, IX, X, bestehend aus - Deckelrahmen aus Stahl, aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Ausführung in Teilbereichen.	6,000 St	.....	.....
Summe 01.04. Abbruch- und Rückbau			.....	.....
01.05.	Kabelleitungstiefbauarbeiten			
	Auf die bereichsweise beengten Arbeitsplatzverhältnisse wird hingewiesen. Dadurch für den AN entstehende Erschwernisse sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Schutzmaßnahmen gem. Baubeschreibung Pos.0.1.14 sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.			
01.05.0010.	Schachtabdeck. Kl.B 1Deckel Edelstahl auspflasterbar Einstieg 70x70cm MLV ● BLG_01510010 Schachtabdeck. Kl.B 1Deckel Edelstahl auspflasterbar Einstieg 70x70cm MLVBLG_01510010 Schachtabdeckung für Kabelschacht Gr. II, III, IV,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 **FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem**
LV: 250605_Umplan... **Umplanung Haltepunkt Bad Ems West** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	bestehend aus - Deckelrahmen nichtrostender Stahl (Edelstahl, V4A, W 1.4571), aufgesetzt, mind. 9 cm hoch, mit Einstiegöffnung 70 x 70 cm, - 1 Deckel nichtrostender Stahl (Edelstahl, V4A, W 1.4571) auspflasterbar, ohne Lüftungsöffnungen, eckig, Klasse B DIN 1229 und DIN EN 124, auf DeckenplaSe Kabelschacht, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'IseB KT 01'	14,000 St	.....	.....
01.05.0020.	Schachtabdeck. Kl.B 2Deckel Edelstahl auspflasterbar Einstieg 140x70cm MLV ● BLG_01510020 Schachtabdeck. Kl.B 2Deckel Edelstahl auspflasterbar Einstieg 140x70cm MLVBLG_01510020 Schachtabdeckung für Kabelschacht Gr. V, VII, IX, X, bestehend aus - Deckelrahmen nichtrostender Stahl (Edelstahl, V4A, W 1.4571), aufgesetzt, mind. 9 cm hoch, mit Einstiegöffnung 140 x 70 cm, - 2 Deckel nichtrostender Stahl (Edelstahl, V4A, W 1.4571) auspflasterbar, ohne Lüftungsöffnungen, eckig, Klasse B DIN 1229 und DIN EN 124, auf DeckenplaSe Kabelschacht, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'IseB KT 01'	6,000 St	.....	.....
01.05.0030.	Schachtabdeckung anpassen ... Freitext ...*Klasse D 400 Gusseisen*1-teilig Betonpflaster Schachtabdeckung für Kabelschacht freilegen und nach Bauablauf an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen. Ausbauen sowie Liefern und Einbauen von Schachtteilen werden gesondert vergütet. Fläche aus Betonpflaster. Aufbruchdicke bis 12 cm. Schachtabdeckung an neue Höhe anpassen.	20,000 St	.....	.....
Summe 01.05. Kabelleitungstiefbauarbeiten			.....	.....
01.06.	Straßen, Wege, Plätze			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 **FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem**
LV: 250605_Umplan... **Umplanung Haltepunkt Bad Ems West** **Währung: EUR**

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

Auf die bereichsweise beengten Arbeitsplatzverhältnisse wird hingewiesen. Dadurch für den AN entstehende Erschwernisse sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet
 Schutzmaßnahmen gem. Baubeschreibung Pos.0.1.14 sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet..

01.06.0010. Betonsteinpflaster anthrazit, L/B 300/300mm D 80mm, Kat.3-5
MLV-BLG_01800020

Betonsteinpflaster anthrazit, L/B 300/300mm D 80mm, Kat.3-5 MLV-BLG_01800020
 Betonsteinpflaster für Bahnsteige der Bahnhofskategorien 3-5, Rastermaße L/B 300/300 mm, Dicke 80 mm, Bauprodukt mit Anwenderfreigaben des Geschäftsbereichs Personenbahnhöfe der DB InfraGO AG
 Verlegung gem. ZTV Pflaster-StB 06 im Reihenverband mit

halbversetzten Fugen, in Verkehrsflächen bis < 3% Neigung,
 Ausführung gem. VOB Teil C, DIN 18318, jedoch mit folgenden Präzisierungen:
 - Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 2/5 aus natürlichen, gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch),
 - Dicke der Bettung 40 mm,
 - Breite der Pflasterfugen 5 mm +/- 1 mm, bei maschineller Verlegung sind die Steine auf das Fugenmaß auszurichten,
 - Fugenfüllstoff mit Fortschreiten der Verlegearbeiten einfegen,
 Körnung 1/3 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen für Fugen (Splitt),
 - abschließender Fugenverguss mittels Einschlämmen von Quarzsand 0,1 bis 0,3 mm
 - Nach Abrütteln der Fläche sind Fugen bei Bedarf erneut zu
 Vom AN sind folgende Nachweise bis spätestens zum Zeitpunkt der Materiallieferung auf der Baustelle zu erbringen, Gültigkeit der Nachweise nicht älter als 1 Jahr :
 - Zertifikat über die Durchführung der Eigen- und Fremdüberwachung
 - Produktlieferschein (DIN 1338 und TL-Pflaster)
 - Filterstabilitäten der Gesteinskörnungen.
 Ausführung gemäß Zeichnung,
 Zeichnungs-Nr. IseB BLG 5501, IseB BLG 7601

860,000 m2

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 **FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem**
LV: 250605_Umplan... **Umplanung Haltepunkt Bad Ems West** **Währung: EUR**

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

01.06.0020.	Leitstreifen Beton L/B 300/300mm D 80mm weiß Rippenstruktur, Kat. 3-7 MLV ● BLG_01800030 Leitstreifen Beton L/B 300/300mm D 80mm weiß Rippenstruktur, Kat. 3-7 MLVBLG_01800030 Leitstreifen aus taktilen Bodenindikatoren nach DIN 32984; Rippenplatte; Bahnhofskategorien 3-7; Rastermaße L/B 300/300 mm, Dicke 80 mm, Bauprodukt mit Anwenderfreigaben des Geschäftsbereichs Personenbahnhöfe der DB InfraGO AG Verlegung in Verkehrsflächen bis < 3% Neigung, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 2/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 40mm, Fugen zu anschließenden Bodenindikatoren 5 mm +/- 1mm und ohne Kantenpressung, Fugen mit Quarzsand 0,1 bis 0,3 mm einschlänmen. Vom AN sind folgende Nachweis bis spätestens zum Zeitpunkt der Materiallieferung auf der Baustelle zu erbringen, Gültigkeit der Nachweise nicht älter als 1 Jahr : Zertifikat über die Durchführung der Eigen- und Fremdüberwachung Produktlieferschein (DIN 1338 und TL-Pflaster) Filterstabilitäten der Gesteinskörnungen. Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr. IseB BLG 5501, IseB BLG 7601	380,000 m	.....	.....
01.06.0030.	Bodenindikatoren Rippe L/B 300/300mm D 80mm weiß, Kat. 3-7 MLV-BLG_01800040 Bodenindikatoren Rippe L/B 300/300mm D 80mm weiß, Kat. 3-7 MLV-BLG_01800040 Auffindestreifen und Richtungsfelder aus taktilen Bodenindikatoren nach DIN 32984; Rippenplatte; Bahnhofskategorie 3-7; Rastermaße L/B 300/300 mm, Dicke 80 mm, Bauprodukt mit Anwenderfreigaben des Geschäftsbereichs Personenbahnhöfe der DB InfraGO AG Verlegung in Verkehrsflächen bis < 3% Neigung, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 2/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 40mm, Fugen zu anschließenden Bodenindikatoren 5 mm +/- 1 mm und ohne Kantenpressung, Fugen mit Quarzsand 0,1 bis 0,3			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 **FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem**
LV: 250605_Umplan... **Umplanung Haltepunkt Bad Ems West** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	mm einschlämmen. Vom AN sind folgende Nachweise bis spätestens zum Zeitpunkt der Materiallieferung auf der Baustelle zu erbringen, Gültigkeit der Nachweise nicht älter als 1 Jahr : Zertifikat über die Durchführung der Eigen- und Fremdüberwachung Produktlieferschein (DIN 1338 und TL-Pflaster) Filterstabilitäten der Gesteinskörnungen. Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr. IseB BLG 5501, IseB BLG 7601	10,000 m2	.....	.....
01.06.0040.	Bodenindikatoren Noppe 300/300mm D 80mm weiß, Kat. 3-7 MLV-BLG_01800050 Bodenindikatoren Noppe 300/300mm D 80mm weiß, Kat. 3-7 MLV-BLG_01800050 'Abzweigfelder, Aufmerksamkeitsfelder, Abschlussstreifen aus taktilen Bodenindikatoren nach DIN 32984; Noppenplatte; Bahnhofs-kategorie 3-7; Rastermaße L/B 300/300 mm, Dicke 80 mm, Bauprodukt mit Anwenderfreigaben des Geschäftsbereichs Personenbahnhöfe der DB InfraGO AG Verlegung in Verkehrsflächen bis < 3% Neigung, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 2/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 40mm, Fugen zu anschließenden Bodenindikatoren 5 mm +/- 1mm und ohne Kantenpressung, Fugen mit Quarzsand 0,1 bis 0,3 mm einschlämmen. Vom AN sind folgende Nachweis bis spätestens zum Zeitpunkt der Materiallieferung auf der Baustelle zu erbringen, Gültigkeit der Nachweise nicht älter als 1 Jahr : Zertifikat über die Durchführung der Eigen- und Fremdüberwachung Produktlieferschein (DIN 1338 und TL-Pflaster) Filterstabilitäten der Gesteinskörnungen. Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr. IseB BLG 5501, IseB BLG 7601	30,000 m2	.....	.....
01.06.0050.	Betonwerksteinplatte 300/300mm D 80mm weiß, Kat. 3-7 MLV-BLG_01800060 Betonwerksteinplatte 300/300mm D 80mm weiß, Kat. 3-7 MLV-BLG_01800060 "Verlängerung des Sicherungselementes "Strich" zwischen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem
 LV: 250605_Umplan... Umplanung Haltepunkt Bad Ems West Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	taktilem Abschlussfeld und Bahnsteigende aus Betonwerksteinplatte, Bahnhofskategorie 3- 7, Rastermaße L/B 300/300 mm, Dicke 80 mm, Bauprodukt mit Anwenderfreigaben des Geschäftsbereichs Personenbahnhöfe der DB InfraGO AG Verlegung in Verkehrsflächen bis < 3% Neigung, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 2/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 40mm, Fugen zu anschließenden Bodenindikatoren 5 mm +/- 1 mm und ohne Kantenpressung, Fugen mit Quarzsand 0,1 bis 0,3 mm einschlänmen. Vom AN sind folgende Nachweis bis spätestens zum Zeitpunkt der Materiallieferung auf der Baustelle zu erbringen, Gültigkeit der Nachweise nicht älter als 1 Jahr : Zertifikat über die Durchführung der Eigen- und Fremdüberwachung Produktlieferschein (DIN 1338 und TL-Pflaster) Filterstabilität der Gesteinskörnungen	5,000 m	.....	.....
01.06.0060.	Zulage für Handverdichtung von Betonsteinen MLV-BLG_01800110 Zulage für Handverdichtung von Betonsteinen MLV-BLG_01800110 Zulage für Handverdichtung von Betonsteinen mittels Plattenleger-Ramme bzw. -Hammer	370,000 m2	.....	.....
01.06.0070.	Pflasterdecke anpassen schneiden T bis 10cm Nassschneidegerät Pflasterdecke anpassen schneiden T bis 10cm Nassschneidegerät Pflasterdecke Beton anpassen durch Nassschneiden, Tiefe bis 10 cm, mit Nassschneidegerät, in Verkehrsfläche, Schnittkanten brechen, Minifase, Schneidschlämme unmittelbar nach dem Schneiden entfernen.	450,000 m	.....	.....
01.06.0080.	Abdichtung Mindestluftstrecke Fugendichtstoff /H interfüllmaterial MLV- BLG 0 1800210 Abdichtung Mindestluftstrecke Fugendichtstoff / Hinterfüllmaterial MLV- BLG 0 1800210 Abdichtung Mindestluftstrecke senkrecht und waagerecht			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 **FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem**
LV: 250605_Umplan... **Umplanung Haltepunkt Bad Ems West** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	nach jedem 7. - 10. Abdeckstein , Untergrund Beton, mit elastischem Fugendichtstoff Typ F DIN EN 15651-1, Klasse 25 HM , Volumenschwund kleiner gleich 10 %, F ugenbreite 15 mm, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 2:1, zulässige Gesamtverformung 25 %, einschl. reinigen ,einschl . Hinterfüllmaterial , als Brandschutzdichtschnur nach erfolgter Systemprüfung, Feuerwiderstandsklasse F 30 DIN 4102-2 , Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs- Nr IseB BLG 0 2, IseB BLG 1 1.	400,000 m	.....	.....
01.06.0090.	Erneuerung der Stufenmarkierung Erneuerung der Stufenmarkierung, Farbton "gelb" wie Bestand unter Berücksichtigung RiL 813.0205 A01, Breite der Markierung an Setzstufe 2 cm und auf Trittstufe 5 cm. Ausführung in Teilbereichen.	21,000 m	.....	.....
Summe 01.06. Straßen, Wege, Plätze			.....	.....
01.07.	Entsorgung			
01.07.0010.	Abfallverantwortlicher, MLV-ENTS_01010010 Abfallverantwortlicher, MLV-ENTS_01010010 Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit der Qualifikation eines Abfallbeauftragten nach §59 KrWG und mind. 1 Jahr Praxiserfahrung als Abfallbeauftragter durch den AN zur - Steuerung des Abfallmanagements des AN vor Ort (inkl. bedarfsweiser Teilnahme an Baubesprechungen, Begehungen, Abklären von Entsorgungswegen) gemäß Vorbemerkungen - Koordinierung Umsetzung des vom AG frei gegebenen Entsorgungskonzeptes AN - Koordinierung von Aushub, Rückbau, Getrennthaltung, Aufhaldung und Beprobung von Bodenaushub und Bauabfällen - Sachkundenachweis für die Probenahmefester Abfälle gemäß LAGA PN98 - Mitwirkung bei der Deklaration der anfallenden Abfälle - Koordinierung des Einbaus von Material (Wiedereinbau oder Fremdlieferung) einschließlich Dokumentation - Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort - eigener Zugang zum eANV-System ZEDAL - Funktion als Ansprechpartner zu allen Fragen des Abfallmanagements für den AG.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem
 LV: 250605_Umplan... Umplanung Haltepunkt Bad Ems West Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
01.07.0020.	Entsorgungskonzept AN, MLV-ENTS_01020010 Entsorgungskonzept AN, MLV-ENTS_01020010 Entsorgungskonzept des Auftragnehmers Bau (AN) gemäß Vorbemerkungen und gemäß der Anlage 8 "Mustergliederung Entsorgungskonzept AN" zum Abfallprozess M.01.02.15.03 erarbeiten, regelmäßige Fortschreibung / Ergänzung gemäß Baufortschritt, inklusive der beauftragten Rückbauund Abbrucharbeiten und der Vorbereitung / Mitwirkung bei der Nachweisführung. gemäß Vorbemerkungen. Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagserteilung, die erste Vollversion mindestens 6 Wochen vor dem technischen Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen. Das Vorliegen eines vom AG bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für den Beginn von Aushub oder Rückbaumaßnahmen mit der Entstehung von Abfall. Die vom AG freigegebene Version ist sowohl digital als auch in Papierform (zweifach) vorzulegen.	1,000 psch		.....
01.07.0030.	Elektronische Nachweisführung, MLV-ENTS_01030010 Elektronische Nachweisführung, MLV-ENTS_01030010 Die Nachweisführung über die Entsorgung aller gefährlichen und nicht gefährlichen Bauabfälle hat mittels des elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV) zu erfolgen. Der AN und die von ihm beauftragten Abfallentsorger und Abfallbeförderer haben aktiv bei Vorbereitung und Erstellung der erforderlichen Nachweisunterlagen für die Vorab- und Verbleibskontrolle im eANV mitzuwirken.	1,000 psch		.....
01.07.0040.	Ersatzweise Signatur von Registerbelegen, MLV-ENTS_01030020 Ersatzweise Signatur von Registerbelegen, MLV-ENTS_01030020 Für den Fall, dass die vom AN beauftragten Beförderer oder Entsorger nicht am eANV für nicht gefährliche Abfälle (ngA) teilnehmen, hat der AN ersatzweise für Beförderer und Entsorger die elektronischen Registerbelege zu signieren. Der genau Ablauf ist gemäß Leitfaden eANV ngA DB Netz / Anlage 12a zum Abfallprozess M.01.02.15.03 auszugestalten und mit dem Entsorgungskonzept des AN detailliert zu beschreiben und vom AG frei zu geben.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 **FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem**
LV: 250605_Umplan... **Umplanung Haltepunkt Bad Ems West** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.07.0050.	Technische Ausstattung, MLV-ENTS_01030030 Technische Ausstattung, MLV-ENTS_01030030 Zur Abwicklung der elektronischen Nachweisführung sind folgende Zugänge und anwendungsbereite Geräteausstattungen für den Abfallbeauftragten / Bevollmächtigten des AN und die Beförderer auf der Baustelle zur Verfügung zu stellen. Die Ausstattung und die Zugänge sind im Entsorgungskonzept des AN zu dokumentieren: - Gebräuchliche Computerhardware inkl. DSL-Verbindung (Internet) oder gleichwertig - Abfallerfassungssoftware inklusive eigenständigem Zugang, kompatibel zur Zentralen Koordinierungsstelle der Länder (ZKS), Empfehlung: Anmeldung bei der ZEDAL-Provider-Lösung, einschl. Signatarbeitsplatz - optional: Kartenlesegeräte incl. Treibersoftware mit Zulassung der Bundesnetzagentur zur qualifizierten Signatur abfallrechtlicher Dokumente durch Bauüberwachung und Beförderer.	1,000 psch		.....
01.07.0060.	Technische Ausstattung, MLV-ENTS_01030040 Technische Ausstattung, MLV-ENTS_01030040 Zur Abwicklung der elektronischen Nachweisführung sind folgende Zugänge und anwendungsbereite Geräteausstattungen für den Abfallbeauftragten / Bevollmächtigten des AN und die Beförderer auf der Baustelle zur Verfügung zu stellen. Die Ausstattung und die Zugänge sind im Entsorgungskonzept des AN zu dokumentieren: - Gebräuchliche Computerhardware inkl. DSL-Verbindung (Internet) oder gleichwertig - Abfallerfassungssoftware inklusive eigenständigem Zugang, kompatibel zur Zentralen Koordinierungsstelle der Länder (ZKS), Empfehlung: Anmeldung bei der ZEDAL-ProviderLösung, einschl. Signatarbeitsplatz - optional: Kartenlesegeräte incl. Treibersoftware mit Zulassung der Bundesnetzagentur zur qualifizierten Signatur abfallrechtlicher Dokumente durch Bauüberwachung und Beförderer	1,000 psch		.....
01.07.0070.	Erstellung_Einbaudokumentation_gemäß_EBV, MLV-ENTS_01030041 Erstellung_Einbaudokumentation_gemäß_EBV, MLV-ENTS_01030041 Erstellen einer Einbaudokumentation gem. § 22+25 EBV Der Auftragnehmer wird vom AG als Verwender der			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 **FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem**
LV: 250605_Umplan... **Umplanung Haltepunkt Bad Ems West** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	mineralischen Ersatzbaustoffe (MEB) festgelegt, die er im Auftrag des AG in technische Bauwerke / Bauweisen gem. Anlage 2 + 3 EBV einbaut. Der AN hat daher eine vollständige elektronische Einbaudokumentation für alle von ihm in technische Bauwerke eingebauten MEB im System ZEDAL zu erstellen, unabhängig davon, ob die MEB von ihm geliefert oder vom AG beige stellt wurden. Nach der vom AG gem. Ziff. 0.2.13.1 der Baubeschreibung erteilten Zustimmung des AG zum MEB-Einbau legt der AG eine elektronische Akte in ZEDAL an und gibt die Akte dem AN frei. Der AN erstellt in der vom AG angelegten und frei gegebenen elektronischen Akte eigenständig das elektronische Deckblatt bzw. die elektronische Voranzeige im ZEDAL. Im Dokumentenkopf ist das Kürzel der als Bauherr bzw. AG fungierenden DB-Organisation sowie die Bezeichnung des Bauvorhabens einzutragen. Aus dem Deckblatt / Voranzeige erstellt der AN ein Lieferscheinmuster, aus dem er die benötigte Anzahl an Lieferscheinen generiert. Für jeden per LKW angelieferten MEB ist dabei ein elektronischer Lieferschein zu erstellen, alle Lieferscheine eines unter gleichbleibenden Bedingungen eingebauten MEB sind über die o.g. Erstellung dabei einem elektronischen Deckblatt oder einer Voranzeige zuzuordnen. Bei jedem Wechsel des MEB, der technischen Bauweise, der Beschaffenheit der Grundwasserdeckschicht, des Grundwasserflurabstandes oder der Kategorie des wasserrechtlichen Schutzgebietes ist ein neues Deckblatt (bzw. Voranzeige siehe nachfolgenden Text) zu erstellen. In folgenden Fällen ist durch den AN anstelle des Deckblatts eine elektronische Vor- und Abschlussanzeige gemäß Anlage 8 EBV im System ZEDAL zu erstellen: 1. Es soll Bodenmaterial mindestens BM-F0*, Baggergut mind. BG-F0*, aufbereiteter Gleisschotter mind. GS-1 oder aufbereitete RC-Baustoffe mind. RC-1 oder jeweils höherer Materialklassen in Wasser- oder Heilquellenschutzgebieten der Zone II oder höherer Zonen eingebaut werden oder			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 **FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem**
LV: 250605_Umplan... **Umplanung Haltepunkt Bad Ems West** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	2. Es soll Bodenmaterial, Baggergut oder RC-Baustoffe der Klasse 3 (BM-F3, BG-F3 oder RC-3) mit einer geplanten Einbaumenge = 250 m³ eingebaut werden. In diesen Fällen hat der AN den Einbau 4 Wochen vor Beginn mittels der Übermittlung der elektronischen Voranzeige als Mail/pdf-Export aus dem ZEDAL bei der zuständigen Bodenschutzbehörde elektronisch anzuzeigen, und spätestens 2 Wochen nach Einbauende die Abschlussanzeige nebst aller Lieferscheine auf gleichem Wege zu übermitteln. Der AN erstellt anschließend aus den Deckblättern die jew. Muster-Lieferscheine, generiert daraus die benötigten Lieferscheine, vervollständigt diese und signiert sie elektronisch. Bei Notwendigkeit einer Voranzeige ist der Ablauf identisch, zusätzlich ist nach Abschluss der Baumaßnahme eine elektronische Abschlussanzeige zu erstellen. Nach Abschluss des Einbaus ist die vollständige Dokumentation dem von AG benannten Anlagenverantwortlichen zu übergeben.	1,000 psch		.....
01.07.0080.	DA_Betonbruch_Bauschutt_EBV_MLV_02030012 DA_Betonbruch_Bauschutt_EBV_MLV_02030012 Beprobung und Analytik zur Deklaration von Beton(-bruch), Bauschutt und sonstigem RC-Ausgangsmaterial über Haufwerke mit einer Kubatur von 500 m³, je Haufwerk sind 9 Misch- und Laborproben aus je 4 Einzelproben zu erstellen (max. 36 EP je Haufwerk), davon sind 2 Laborproben zu analysieren, 7 LP sind Rückstellproben. Analytikumfang gemäß Ersatzbaustoffverordnung - Materialwerte Anlage 1 Tab. 1 EBV, Anlage 4 Tab. 2.2 EBV, zusätzlich folgende Eluatparameter der Anlage 1 Tab. 3 + 4 EBV: Cl, As, Pb, Cd, Ni, Hg, Zn, Mo, Sb, Phenole. Alle Eluatwerte sind im Schüttelversuch gemäß DIN 19529 bei einem Wasser-Feststoffverhältnis 2:1 zu ermitteln.	6,000 St		.....
01.07.0090.	Herstellung Bereitstellungsflächen, MLV-ENTS_03010011 Herstellung Bereitstellungsflächen, MLV-ENTS_03010011 Beräumen der zukünftigen Bereitstellungsflächen von Bewuchs und auflagernden Abfällen Inklusive Sammeln,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 **FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem**
LV: 250605_Umplan... **Umplanung Haltepunkt Bad Ems West** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verladen und Abtransport zu einer zertifizierten Entsorgungsanlage, Nachweisführung gemäß vom AG bestätigten Entsorgungskonzept AN. Bei Nutzung nicht versiegelter Flächen: Abschieben des Oberbodens, seitliches Aufsetzen in Mieten mit max. 2m Höhe. Ansaat von Mischsaaten (ohne Lolium perenne) bei Liegedauer größer 1 Monat. Technischer Aufbau des Flächenuntergrundes und Haufwerkssicherung entsprechend den Anforderungen des allgemeinen Boden- und Gewässerschutzes gemäß Vorbemerkungen. Vorhandene Grundwassermessstellen, Sickerschächte, Kanalanlagen etc. sind zu sichern und betriebsbereit zu halten. Durch Anlage geeigneter Einrichtungen wie Randgräben, Rückhaltebecken, Staustufen und Steinpackungen hat der AN Maßnahmen gegen Verunreinigung z.B. von Vorflutern und Straßengräben durch Sedimente zu treffen.	1,000 psch		.....
01.07.0100.	Betrieb und Rückbau Bereitstellungsflächen, MLV-ENTS_03010020 Betrieb und Rückbau Bereitstellungsflächen, MLV-ENTS_03010020 Betreiben der Bereitstellungsflächen über die gesamte Bauzeit inklusive separiertem Aufhalten bis max. '(>xx<)' m³ je Haufwerk einschl. Reparaturarbeiten, Sichern der Haufwerke, ggf. Umsetzen der Haufwerke usw., Gestellung geeigneten Geräts inkl. Personal. Haufwerke mit Verdacht oder Nachweis von Kontaminationen LAGA Z 1.2 / EBV X-1 oder höher sind gegen Niederschlagswasser mit mind. 0,4 mm starker HDPE-Folie vollständig abzudecken. Erfolgt der untersuchungsmäßige Nachweis einer Belastung kleiner LAGA Z 1.2 / EBV X-1 kann die Abdeckung entfernt werden. Das ggf. notwendige mehrfache Abdecken (auf Weisung der BÜw) der Haufwerke und die Entsorgung unbrauchbarer/gebrauchter Baufolien sind einzukalkulieren. Einrichtungen zur Rückhaltung / Reinigung von Abwässern sind während der Nutzungszeit der Bereitstellungsflächen instand zu halten und erforderlichenfalls zu reparieren. Beräumung der Bereitstellungsflächen und Wiederherstellung des ursprünglichen Flächenzustandes inkl. Andeckung des abgeschobenen Oberbodens.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011570060 **FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem**
LV: 250605_Umplan... **Umplanung Haltepunkt Bad Ems West** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.07.0110.	Entsorgung Bauschutt DKI, MLV-ENTS_04030040 Entsorgung Bauschutt Deponieklasse I DepV, AVV 170107, inklusive Verwiegung.	130,000 t	.....	.....
01.07.0120.	Transport_nicht gefährlicher Bauschutt, MLV-ENTS_04030070 Transport_nicht gefährlicher Bauschutt, MLV-ENTS_04030070 Laden und Transport von gemischtem Bauschutt, AVV 170107, von der Anfallstelle / Be-reitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage, einschließlich fachgerechter Sicherung der Abfälle.	130,000 t	.....	.....
Summe 01.07.	Entsorgung			.....
Summe 01.	Umplanung Haltepunkt Bad E...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: G011570060 **FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem**
LV: 250605_Umplan... **Umplanung Haltepunkt Bad Ems West** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	Umplanung Haltepunkt Bad Ems	
01.01.	Technische Bearbeitung	.....
01.02.	Baustelleneinrichtung	.....
01.03.	Bodenerkundung	.....
01.04.	Abbruch- und Rückbau	.....
01.05.	Kabelleitungstiefbauarbeiten	.....
01.06.	Straßen, Wege, Plätze	.....
01.07.	Entsorgung	.....
	Summe 01.	Umplanung Haltepunkt Bad E...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: G011570060 **FABB2_Rheinl Pfalz_Taktils Leitsystem**
LV: 250605_Umplan... **Umplanung Haltepunkt Bad Ems West** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	250605_Umplanung Bad Ems_Übergabe mit Preisen	
01.	Umplanung Haltepunkt Bad Ems	.....
	Summe LV 250605_Umplanung Bad Ems...	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%	.....
		
		=====