

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Liste der verwendeten Standardleistungsbücher und STLB-Bau-Versionen

Projekt: 11070 **K 7794** Fahrbahnteiler Teichhäuser
LV: 01 **Verkehrswegbauarbeiten**

Standardleistungsbücher

19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
12.102	ENTSORGUNG	10/12
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
24.106	ERDBAU	03/24
21.107	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	03/21
24.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	11/24
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
23.114	BETONBAUWEISEN	07/23
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23
21.129	FRS UND LEITEINRICHTUNGEN	03/21
21.130	VERKEHRSSCHILDER	03/21
21.131	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	03/21
23.806	ERDBAU	07/23

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Vorbemerkung: Bei der Kalkulation ist die Leistungsbeschreibung bestehend aus - Baubeschreibung - Leistungsverzeichnis - sonstige Unterlagen sowie das vertragliche und technische Regelwerk zu berücksichtigen.			
01.	BE, Verkehrssicherung, baubegl. Arbeiten			
01.01.	Baustelleneinrichtung			
01.01.0001.	StL-Nr. 19.101/107.11 Baustelle einrichten Sämtl. LV-Abschn.*Zufahrt vorh. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung 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, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,000 Psch		.....
01.01.0002.	StL-Nr. 19.101/112.01 Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn. Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,000 Psch		.....
01.01.0003.	StL-Nr. 19.101/508 Vorankündigung erstellen Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.	1,000 Psch		.....
01.01.0004.	StL-Nr. 19.101/207.33 Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m*Stahlgitter-FT Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	20,000 m	.....	.....
01.01.0005.	StL-Nr. 19.101/307.11 Bürowagen für AG an- und abfahren 1 Arbeitsplatz*Stellplatz AN Bürowagen für den AG anfahren, nach Unterlagen des AG aufstellen, mit allen Einrichtungen abbauen und abfahren. Standplatz anlegen und herrichten. Bürowagen mit einem Ablagetisch und einem verschließbaren Akten-/Kleiderschrank, jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Aktenbock und Schreibtischlampe sowie zwei weiteren Stühlen ausstatten. Elektrische Beleuchtung, Wasch- und Heizgelegenheit sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Der Bürowagen entspricht mit seinen Arbeitsplätzen allen gesetzlichen Regelungen und Vorschriften. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. 70 v.H. der Pauschale werden nach Übernahme des Bürowagens durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Bürowagen, 1 Arbeitsplatz. Aufstellfläche stellt AN zur Verfügung.	1,000 Psch		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.	Verkehrssicherung			
	<u>Verkehrssicherung an Arbeitsstelle</u>			
01.02.0001.	Verkehrszeichenplan, VAO Erstellen der verkehrstechnischen Unterlagen Verkehrszeichen und -einrichtungen aus Anlass von Arbeiten im Straßenraum nach StVO und RSA im Lageplan eintragen, einschl. Abstimmungen mit der Verkehrsbehörde. Angaben erforderlichenfalls nach Stelle, Art, Umfang, Zeitpunkt und Dauer gliedern. Verkehrszeichenpläne mit Anmeldung der Verkehrsraumeinschränkung entsprechend "Merkblatt zur Verfahrensweise der Beantragung, Bestätigung und Bekanntmachung von Verkehrsraumeinschränkungen und Sondernutzungen öffentlichen Verkehrsraumes" zur Bestätigung einreichen, einschließlich Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung. Gebühren werden nicht gesondert vergütet	1,000 Psch		.....
01.02.0002.	StL-Nr. 21.105/905.29 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*... Freitext ... Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Dokumentation der Kontrolle 'im Bautagesbericht'	32,000 d		.....
01.02.0003.	StL-Nr. 21.105/125.19.90.99.90 Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Arbeitsstelle*... Freitext Freitext ... *... Freitext Freitext ... *... Freitext ... Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Nach RSA, Regelplan 'Regelung nach Verkehrszeichenplan AN. Verkehrszeichenplan erstellen wird gesondert vergütet.'			
	Vorhandene Verkehrsschilder 'des AG mit einer Auskreuzkralle außer Kraft setzen und wieder in Kraft setzen.'			
	Länge des Arbeitsbereiches 'K 7794 = 75 m '			
	Für Verkehrsführungsphase 'Vollsperrung '			
	Einsatzzeit '25 Tage'	1,000 Psch		.....
	<u>Buslinien im Baustellenbereich</u>			
01.02.0004.	Mehraufwand zur Gewährleistung Busverkehr mit Schülerbeförderung Mehraufwand zur Gewährleistung Buslinienverkehr mit Schülerbeförderung im Baubereich. Einschließlich Auf- und Abbau sowie Vorhaltung und Instandsetzung von Baubehelfen zur Überwindung von Hindernissen. Baubehelfe nach Wahl des AN Durchfahrtsbreite = 2,75 m. Gewährung der Durchfahrt entsprechend Angaben in der Baubeschreibung.	1,000 psch		.....
	<u>Großräumige Umleitung über die B 101</u>			
01.02.0005.	Verkehrszeichenplan für Umleitung aufstellen Verkehrszeichenplan für Umleitung entsprechend für großräumige Umleitung des Durchgangsverkehrs in beide Richtungen über die B 101 aufstellen und bei der zuständigen Verkehrsbehörde zur Genehmigung vorlegen und genehmigen lassen entspr. StVO § 45 und umsetzen. Verkehrszeichenplan des AN gemäß Verkehrskonzept/ Baubeschreibung des AG für alle im Zusammenhang mit der Baustelle erforderlichen verkehrlichen Beeinflussungen. (Verkehrsamt Landratsamt Mittelsachsen).	1,000 Psch		.....
01.02.0006.	StL-Nr. 21.105/910.19 Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str. einmal täglich*... Freitext ... Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zugänglich zu machen. Kontrolle einmal täglich. Dokumentation der Kontrolle 'im Bautagesbericht '	32,000 d	.....	.....
01.02.0007.	StL-Nr. 21.105/240.91.20.02 Verkehrstafel aufbauen und abbauen ... Freitext ...*Tafel ü. 1,1-2 m2 Typ RA2*Höhe 2,00 m Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrstafel 'Planskizze Zeichen 458 nach Verkehrszeichenplänen des AN unter Beachtung der Vorgaben des AG in der Baubeschreibung.' Größe über 1,10 bis 2,00 m2 nach Unterlagen des AG. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.	6,000 St	.....	.....
01.02.0008.	StL-Nr. 21.105/243.01 Verkehrstafel vorhalten wie Vorposition Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel wie in Vorposition beschrieben.	768,000 Std	.....	.....
Summe 01.02.	Verkehrssicherung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.	Grundstücksanpassungen			
01.05.0001.	<p>Holz-Drahtzaun demontieren zum Wiedereinbau Zaunfelder, Holz-Drahtzaun Höhe über 1,5 m bis ca. 2 m zur Wiederverwendung demontieren einschl Pfosten und erforderlicher Erdarbeiten. Wiederverwendbares Zaunmaterial säubern und auf Flächen des AN transportieren und zwischenlagern. Übriges Material in Abstimmung mit den Eigentümer nach Wahl des AN verwerten. Vor Demontage Bestandsdokumentation als Grundlage zur Wiederherstellung anfertigen.</p>	12,900 m	.....	.....
01.05.0002.	<p>Holz-Drahtzaun wiederherstellen Holz-Drahtzaun zum Wiedereinbau vom Zwischenlager des AN transportieren und in neuer Lage gemäß Bestandsdokumentation in Abstimmung mit den Eigentümer wiederherstellen einschließlich Pfosten, erforderliche Erdarbeiten und zugehörige Fundamente. Erforderliche Befestigungsmittel liefern und einbauen.</p>	12,000 m	.....	.....
01.05.0003.	<p>Metallzaun aufnehmen zum Wiedereinbau Zaunfelder, Metallzaun Höhe bis ca.1 m, Einzelzaunfelder Länge bis ca. 3 m komplett zur Wiederverwendung demontieren, auf Flächen des AN transportieren und zwischenlagern. Übriges Material in Abstimmung mit den Eigentümer nach Wahl des AN verwerten. Vor Demontage Bestandsdokumentation als Grundlage zur Wiederherstellung anfertigen.</p>	39,000 m	.....	.....
01.05.0004.	<p>Metallzaun wiederherstellen Metallzaunfelder zum Wiedereinbau vom Zwischenlager des AN transportieren und in neuer Lage gemäß Bestandsdokumentation in Abstimmung mit dem Eigentümer wiederherstellen, einschließlich Pfosten, erforderliche Erdarbeiten und zugehörige Fundamente. Erforderliche Befestigungsmittel liefern und einbauen.</p>	36,000 m	.....	.....
01.05.0005.	<p>Grenzmarken sichern Grenzmarken im Baubereich sichern. Sicherung durch Öffentlich bestellten Vermessungsingenieur.</p>	2,000 St	.....	.....
01.05.0006.	<p>Dokumentation Grenzpunkte Dokumentation vorhandener Grenzpunkte. Vor Beginn der Bauarbeiten ist im Benehmen mit dem AG, den privaten Grund- und Hauseigentümern der angrenzenden Grundstücke und Gebäude eine Dokumentation aller im Baubereich vorhandenen Grenzpunkte durchzuführen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	Fahrbahn und Verkehrsinsel			
02.01.	Erdbau			
02.01.0001.	StL-Nr. 24.112/041.12.10.02.02 Bankett schälen Breite bis 1,00 m*Dicke 5-10cm 12 tief+ 6 hoch*Wurzelb. von Hand SG entsorgen Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch abschieben oder abfräsen. Breite bis 1,00 m. Dicke über 5 bis 10 cm. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand herstellen. Im Wurzelbereich von Hand schälen. Schälgut entsorgen. Entsorgen wird gesondert vergütet.	150,000 m	.....	.....
02.01.0002.	StL-Nr. 24.112/045.99.01.02 Bankett abtragen ... Freitext ...*... Freitext ... Ohne Veg.decke*wie. einbauen Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsde- cke. Breite 'bis 1,5 m' Dicke '10 cm ' Ausbauen ohne Vegetationsdecke. Ausbaustoffe nach Unterlagen des AG innerhalb der Baustelle fördern und einbauen.	25,000 m3	.....	.....
02.01.0003.	StL-Nr. 12.102/117.31.10.01 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent Bankettschälgut*Entsorgung AN Gebühr einrechn.*Abr. Abtrag Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abfall = Bankettschälgut. Abfallschlüsselnummer 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	15,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0004.	<p>StL-Nr. 24.112/702.12.11.11.99 Bankett profilgerecht herstellen Neben Fahrbahn*Baustoffgemisch URA+Einbaudoku*Breite U.AG 12 tief+ 6 hoch*3 cm tiefer ... Freitext ... Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoffgemisch gemäß ZTV E-StB. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Einbaubreite nach Unterlagen des AG. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Verformungsmodul 'EV2 auf der Oberfläche mindestens 80 MPa '</p>	50,000 m3	.....	.....
02.01.0005.	<p>StL-Nr. 21.107/218.02.00.41.00 Nassansaat mit RSM herstellen 25 g Kleber*Saatgut 20 g/m2 RSM 7.1.1 Nassansaat herstellen. Mischgut in gleichmäßiger Mischung halten. Mischgut auf die Flächen aufbringen. Ansaat auch auf Flächen steiler 1:4. Die nachfolgend festgelegten Mengen der Zuschlagstoffe beziehen sich jeweils auf 1 m2 Fläche. Kleber aus Kunststoff-Emulsion, 25 g, bei Konzentraten 10 g. Saatgutmenge = 20 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen - Standard ohne Kräuter.</p>	470,000 m2	.....	.....
02.01.0006.	<p>StL-Nr. 24.106/513.22.19.11.06 Mulde herstellen gewachsener Boden*Einschnitt Breite 1,50 m*... Freitext ... 1:3 und flacher*Boden Verwert. AN BM-F3 Mulde nach Unterlagen des AG herstellen. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Mulde im Einschnitt. Muldenbreite = 1,50 m. Tiefe '0,2' Sohlgefälle 1:3 und flacher. Boden bzw. Fels nach Wahl des AN verwerten. Materialwerte nach EBV = BM-F3</p>	129,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0007.	StL-Nr. 24.106/103 Vegetationsdecke bearbeiten Vegetationsdecke vor Oberbodenabtrag mindestens 15 cm tief bearbeiten und so zerkleinern, dass keine Stücke über 0,05 m2 verbleiben.	600,000 m2	.....	.....
02.01.0008.	StL-Nr. 24.106/110.01.11.11 Oberboden abtragen und lagern Neigung über 1:4*Abtrag bis 10 cm Oberbod.i.lagern*Lagerfl.AN Bauz. Abrechnung Abtrag Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Oberboden in regelmäßig geformten Mieten locker aufsetzen. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Neigung der Abtragsfläche steiler als 1:4. Dicke des Abtrages bis 10 cm. Oberboden innerhalb der Baustelle lagern. Lagerflächen während der Bauzeit bereitstellen. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	80,000 m3	.....	.....
02.01.0009.	StL-Nr. 24.106/150.09.09.11 Oberboden des AG andecken ... Freitext ...*... Freitext ... Boden i. aufnehm.*Abrechng.Auftrag Gelagerten Oberboden des AG profilgerecht andecken. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Andeckung 'Mulden,Gräben,Böschungen,Seitenstreifen' Dicke der Andeckung 'bis 30 cm' Oberboden innerhalb der Baustelle aufnehmen. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	80,000 m3	.....	.....
02.01.0010.	StL-Nr. 24.106/403.11.02.01.02 Geotextil als Trennschicht verlegen Nutz.Dauer<25Jahr*pH 4-9 GRK 5*verlegen quer Abr. Abwicklung Geotextil als Trenn- und Filterschicht verlegen. Trennschicht nach Unterlagen des AG. Überlappung mindestens 0,50 m. Überschüttung wird gesondert vergütet. Erforderliche Nutzungsdauer bis 25 Jahre. pH-Wert des Umgebungsmilieus 4 bis 9. Geotextilrobustheitsklasse 5. Verlegen quer zur Straßenachse. Abrechnung nach abgewickelter, überdeckter Fläche ohne Überlappung.	465,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.	Schichten ohne Bindemittel			
02.02.0001.	StL-Nr. 24.112/020.21.01 Unterlage profilieren FSS*EV2 mind.45*Unebenh. max.2 cm Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. Unterlage = Frostschuttschicht. Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindestens 45 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.	850,000 m2	.....	.....
02.02.0002.	StL-Nr. 24.112/210.90.05.10.91 Frostschuttschicht herstellen ... Freitext ...*0/32 URA+Einbaudoku*... Freitext ... Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'als technologische Schicht/Unterlage' Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Einbaudicke 'ca.15 cm ' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	130,000 m3	.....	.....
Summe 02.02. Schichten ohne Bindemittel				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.	Asphaltoberbau			
02.03.0001.	Aufbau Fahrdrabt Aufwand für Vermessungsleistungen sowie Aufbau und Rückbau sowie Vorhaltung des Fahrdrabtes gemäß erstelltem Deckenbuch. Pauschale gilt für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,000 Psch	.....	.....
02.03.0002.	StL-Nr. 23.113/038.31.09 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden ... Freitext ... Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '34 cm '	12,500 m	.....	.....
02.03.0003.	StL-Nr. 23.113/005.90.90.10.11 Asphalt fräsen ... Freitext ... *... Freitext ... Fahrbahn*Fräsasph. verw. Unebenheit 4 mm Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt ' Asphaltoberbau mit lokaler Asphaltbewehrung' Frästiefe 'nach Unterlagen des AG' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	370,000 m2	.....	.....
02.03.0004.	Asphaltbewehrung herstellen Asphaltbewehrung aus Gitter mit Vliesstoff herstellen. Einbau auf Asphalttragschicht. Einbaubreite = 100 cm. Materialeigenschaften gemäß Tabelle 3 "Arbeitspapier für die Verwendung von Vliesstoffen, Gittern und Verbundstoffen im Asphaltstraßenbau (Oktober 2013)". Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche ohne Überlappung.	12,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.0005.	StL-Nr. 23.113/148.19.10.00 Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Bk1,8-Bk0,3*... Freitext ... Bitumen 70/100 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbau 'mehrlagig: 1. Lage 240 kg/m ² , 2. Lage 240 kg/m ² ' Bindemittel = 70/100.	465,000 m2	.....	.....
02.03.0006.	StL-Nr. 23.113/063.21.12.21 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*Asphalt frisch Rampenspritzgerät*C40B5-S Menge 250 g/m2*vor 2. Lage ATS Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau 2. Lage Asphalttragschicht.	465,000 m2	.....	.....
02.03.0007.	StL-Nr. 23.113/063.21.12.32 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*Asphalt frisch Rampenspritzgerät*C40B5-S Menge 300 g/m2*vor A.bindersch. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	465,000 m2	.....	.....
02.03.0008.	StL-Nr. 23.113/229.14.10.00 Asphaltbindersch.a. AC 16 B N herst Bk1,8*Menge 150 kg/m2 Bitumen 50/70 Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B N her- stellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk1,8. Einbaumenge = 150 kg/m2. Bindemittel = 50/70.	465,000 m2	.....	.....
02.03.0009.	StL-Nr. 23.113/063.21.12.23 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*Asphalt frisch Rampenspritzgerät*C40B5-S Menge 250 g/m2*vor A.deckschicht Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	465,000 m2	.....	.....
02.03.0010.	StL-Nr. 23.113/338.14.10.00.03 Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Bk1,8-Bk0,3*Menge 100 kg/m2 Bitumen 50/70*Böschung 2 zu 1 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbaumenge = 100 kg/m2. Bindemittel = 50/70. Seitliche Abböschungen mit Neigung 2 zu 1 herstellen.	465,000 m2	.....	.....
02.03.0011.	StL-Nr. 23.113/952.30.11 Abstumpfungmaßnahme durchführen bit.LFK 1/3*Menge 1 kg/m2 maschinell Abstumpfungmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 1/3. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	465,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.0012.	<p>StL-Nr. 23.113/937.41.61.01 Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Längs-/Queranschl*bis 20 m Tiefe 40 mm*Breite 10 mm schneiden Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeck- schicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Längs- und Queranschluss. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Aufweiten durch Schneiden.</p>	12,500 m	.....	.....
02.03.0013.	<p>StL-Nr. 23.113/937.52.63.01 Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Bord-Randanschl*über 20-100 m Tiefe 40 mm*Breite 15 mm schneiden Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeck- schicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Randanschluss vor Borden. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Aufweiten durch Schneiden.</p>	75,500 m	.....	.....
02.03.0014.	<p>StL-Nr. 23.113/942.31.16.10.01 Fugenfüllung herstellen Längs-/Querfuge*Deckschicht bis 20 m*Tiefe 40 mm Breite 10 mm*Fugenmasse N2 Fugenfüllung herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.</p>	12,500 m	.....	.....
02.03.0015.	<p>StL-Nr. 23.113/942.51.26.30.01 Fugenfüllung herstellen versch. Randfugen*Deckschicht über 20-100 m*Tiefe 40 mm Breite 15 mm*Fugenmasse N2 Fugenfüllung herstellen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	98,000 m	.....	.....
02.03.0016.	StL-Nr. 23.113/922.11.38 Randabdichtung herstellen Flankenfl. rein.*Abd. 25/55-55 A drei Arbeitsgänge*über 30-34 cm Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt-schichten abdichten. Reinigen der Flankenfläche mit Hochdruckreiniger. Abdichtung mit 25/55-55 A. Herstellung in drei Arbeitsgängen. Zusätzlich je Aus-führungsgang auf der horizontalen Fläche zwischen je zwei Schichten in 10 cm Breite Bindemittel in einer Menge von mindestens 150 g/m auftragen. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 30 bis 34 cm.	98,000 m	.....	.....
02.03.0017.	StL-Nr. 23.113/083.15.02 Erschwernis infolge Einfassungen Erschwer. gesamt*Asphaltbefestig. Bord Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr-bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas-sung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalt-schich-ten. Asphaltbefestigung. Bord.	75,500 m	.....	.....
02.03.0018.	StL-Nr. 23.113/977.21 Verkehrsfläche kehren Walzasphalt*VSM durchführen Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschi-ne nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	465,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 02.03.		Asphaltoberbau		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.	Pflaster, Einfassunge			
02.04.0001.	StL-Nr. 23.115/152.94.19.11.13 Pflasterd. gebBw Kleinpfl.st. herst ... Freitext ...*n. Unterlagen AG St.100/100/100*... Freitext ... Bett.mörtel 0/4*Haftvermittler Fuge Typ A*Reihenverband Pflasterdecke in gebundener Bauweise mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein herstellen. Bearbeitung der Oberfläche der Kleinpflastersteine nach Unterlagen des AG. Haftzugfestigkeit zwischen Pflasterstein und Bettung sowie zwischen Pflasterstein und Fugenfüllung, im fertigen Zustand mind. 0,6 MPa im Einzelwert. In Flächen 'Fahrbahnteiler ' Einzelflächen nach Unterlagen des AG. Format für Rastermaß = 100/100/100 mm. Pflasterstein 'Granit (grau, Oberfläche geflammt) ' Bettungsmörtel 0/4. Wasserdurchlässigkeit größer 5 * 10 exp -5 m/s. Druckfestigkeit mind. 30 MPa im Mittel und mind. 25 MPa im Einzelwert. Biegezugfestigkeit mind. 5 MPa im Mittel und mind. 4 MPa im Einzelwert. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Abfall der Druckfestigkeit nach Frostauwechselfersuch im Mittel max. 10 v.H., im Einzelwert max. 20 v.H. Haftvermittler zwischen Bettung und Pflaster einbauen. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Verlegen im Läufer- oder Reihenverband ohne Kreuzfugen.	142,500 m2	.....	.....
02.04.0002.	StL-Nr. 23.115/195.09.02 Pflastersteine zuarbeiten ... Freitext ...*Dicke ü. 8-10 cm Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Art 'Granit ' Dicke über 8 bis 10 cm.	36,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.0003.	StL-Nr. 23.115/198.11 Pflasterdecken-Anpassung herstellen Einzelgr. b 0,5m2*Steine Pflasterd. Anpassung der Pflasterdecke an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten bis 0,50 m2. Ausführung mit Steinen der Pflasterdecke. Das Schneiden der Steine gehört zum Leistungsumfang.	2,000 St	.....	.....
02.04.0004.	StL-Nr. 23.115/306.12.31 Fundamentgraben herstellen SoB*F-Breite ü30-50cm Tiefe ü. 20-30 cm*ü. Aush. Verw. AN Fundamentgraben für Einfassung, Streifen, Rinnen herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde bzw. Herstellen der Einfassung, Streifen, Rinnen verfüllen und verdichten. Vorhandene Schicht = Schicht ohne Bindemittel. Fundamentbreite über 30 bis 50 cm. Grabentiefe über 20 bis 30 cm. Überschüssigen Aushub nach Wahl des AN verwerten.	20,000 m	.....	.....
02.04.0005.	StL-Nr. 23.115/411.12.12.99.10 Streifen aus Pfl.st. a. Nst. herst. Randeinfassung*St. 160/160/160 Granit*2-zeilig*... Freitext Freitext ...*Fuge Typ A Streifen aus Pflastersteinen aus Naturstein herstellen. Ein mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Streifen als Randeinfassung. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/160 mm. Pflasterstein aus Granit. Breite 2-zeilig. Rückenstütze 'Beton einseitig mind 15 cm dick ' Fundamentbeton '20 cm und Rückenstütze Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.' Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.	19,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.0008.	StL-Nr. 23.115/326.91.02 Bordstein trennen ... Freitext ... *BSt.nassschneiden BSt. Gehrung tr. Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein 'aus Naturstein ca. 30/25 bis 20/25 ' Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein auf Gehrung trennen.	4,000 St	.....	.....
02.04.0009.	StL-Nr. 23.114/581.29.21.02 Dränbetontragschicht herstellen Pfl. Bk1,0+Bk0,3*... Freitext ... C16/20*kf 1 x 10-3 m/s m. Folie abdecken Dränbetontragschicht (DBT) mit von außen zugänglichem Hohlraumgehalt von mindestens 15 Vol. v. H. herstellen. Als Unterlage für Pflaster Bk1,0 und Bk0,3. Dicke '30 cm ' Festigkeitsklasse = C16/20. Wasserdurchlässigkeit kf-Wert mindestens 1 x 10-3 m/s (stark durchlässig). DBT nachbehandeln und schützen durch Abdecken der O- berfläche sofort nach Herstellung mit Folie.	142,500 m2	.....	.....
Summe 02.04. Pflaster, Einfassunge			.....	.....
Summe 02. Fahrbahn und Verkehrsinsel			.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.	Leiteinrichtungen			
03.01.	Leitpfosten			
03.01.0001.	StL-Nr. 21.129/057.10.01 Leitpfosten abbauen Eingrableitpfost.*Abbauteil verwert Leitpfosten abbauen. Abbauteil = Eingrableitpfosten. Abbauteile nach Wahl des AN verwerten.	3,000 St	.....	.....
03.01.0002.	StL-Nr. 21.129/403.22.31.50.11 Leitpfosten aufstellen Eingrabpf.m.Ausz.*m.Rohrausst. 3mm Aussteif. 1 m*Refl.beids. weiß Typ R3*St.einschl.sockel HB 1 Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) aufstellen. Eingrableitpfosten, Länge 1,60 m, mit Auszugsicherung. Mit Rohraussteifung, Wanddicke 3 mm. Aussteifungslänge 1,00 m. Retroreflektoren beidseitig, weiß. Retroreflektoren Typklasse R3. Stahleinschlagssockel, feuerverzinkt. Leitpfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die die Pfosten umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.	8,000 St	.....	.....
03.01.0003.	StL-Nr. 21.129/913.11.10 Grasstopp-Platte liefern Kunststoff-RC*f. Leitpfosten DU min.500 mm Grasstopp-Platte liefern. Mit Ausschnitt entsprechend Einsatzprofil. Grasstopp-Platte aus Kunststoff-Recycling aus Polyethylen (PE). Für Einsatz bei Leitpfosten. Form = rund, tellerförmig, mit Wölbung nach oben. Der Durchmesser beträgt mindestens 500 mm, mit Versteifungsrippen.	8,000 St	.....	.....
Summe 03.01. Leitpfosten				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 03.		Leiteinrichtungen		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.	Verkehrsschilder			
04.01.	Verkehrsschilder			
04.01.0001.	StL-Nr. 21.130/011.19.05.11.90 Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2*... Freitext ... Rohrpf. bis 76,1*Fundament entf. neben d. Fahrbahn*... Freitext ... Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Schild 'VZ 101 und Z 1042-5 ' Aufstellvorrichtung = Rohrpfosten, DU bis 76,1 mm ab- bauen. Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe 'Verkehrsschild mit Aufstellvorrichtung und Befestigungsmaterial aufnehmen, säubern, fördern und auf Lagerplatz des AN zwischenlagern. Restliches Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Je Rohrpfosten wird 1 Stück Verkehrsschild abbauen für die Gesamtleistung abgerechnet, unabhängig der Anzahl daran befestigter Verkehrszeiche '	2,000 St	.....	.....
04.01.0002.	StL-Nr. 21.130/126.19.01.99.29 Verkehrssch./Wegweiser des AG anbr. Größe bis 1,1 m2*... Freitext ... Befest. Teil AN*... Freitext ... UK Schild ab 2 m*... Freitext ... Verkehrsschild bzw. Wegweiser des AG anbringen. Schildgröße bis 1,1 m2. Schild 'VZ 101 und Z 1042-53 mit gemeinsamen Rohrpfosten aufstellen einschl. anfallende Aushubarbeiten. Umgebende Fläche entsprechend dem Bestand wiederherstellen. Vorhandene Befestigung=Schichten ohne Bindemittel/Bankett. Fundament Typ B nach IVZ-Norm. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Bodenhülse liefert AN. ' Befestigungsteile liefert AN. Befestigung 'vorhanden. Gemäß Bestand in neuer Lage wiederherstellen. ' Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche. Verkehrsschild 'mit Befestigungsteilen und Rohrpfosten vom Lagerplatz des AN abholen, aufladen und abladen. Verkehrsschild säubern. Je Rohrpfosten wird 1 Stück Verkehrsschild anbringen für die Gesamtleistung abgerechnet, unabhängig der Anzahl daran befestigter Verkehrszeichen. '	2,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.01.0003.	StL-Nr. 21.130/302.11.09.92.00 Rohrpfosten aufstellen Länge bis 1500 mm*R.St. 60,3/2,0 mm ... Freitext ...*... Freitext ... Fundament Typ B Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = bis 1500 mm Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm. Vorh. Befestigung 'KP, gebundene Bauweise ' Aufstellung ' innerhalb Fahrbahnteiler ' Fundament Typ B nach IVZ-Norm.	2,000 St	.....	.....
04.01.0004.	StL-Nr. 21.130/101.99.21.39.91 Verkehrsschild anbringen ... Freitext ...*Größe 2 einseitig*Folie RA 3 ... Freitext ...*... Freitext ... UK Schild unt.2 m Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild '605-20 ' Größe 2. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 3. Schild '= flach, 3 mm dick ' Befestigung 'mit Stahlrohrschelle ' Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.	2,000 St	.....	.....
04.01.0005.	StL-Nr. 21.130/101.99.21.39.39 Verkehrsschild anbringen ... Freitext ...*Größe 2 einseitig*Folie RA 3 ... Freitext ...*Alu-Klemmschellen ... Freitext ... Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild 'VZ 222 ' Größe 2. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 3. Schild '=flach, 3 mm dick ' Befestigung mit Aluminium-Klemmschelle. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn, Bereich Fahrbahnteiler, Unterkante des Schildes unter 2,00 m über der Verkehrsfläche'	2,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 04.01.		Verkehrsschilder		.....
	Summe 04.		Verkehsschilder		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
 LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
05.02.	Endmarkierung			
05.02.0001.	StL-Nr. 21.105/135.00.30.01.00 Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. bew. Arbeitsst.*bei Tageslicht Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Für bewegliche Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	1,000 St	.....	.....
05.02.0002.	StL-Nr. 21.131/110.01 Markierungsfläche reinigen Wasserhochdruck Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Ver- kehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung mit Wasserhochdruckverfahren.	175,000 m2	.....	.....
05.02.0003.	StL-Nr. 21.131/105 Markierungsfläche trocknen Fläche für Markierung schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.	175,000 m2	.....	.....
05.02.0004.	StL-Nr. 21.131/505.11.16.10.26 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fb.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Kaltplastikmasse grobe Nachstreum.*P 7 vorh. Markierung Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf vorhandener Markierung. Markierungsstoff der vorhandenen Markierung nach Unterlagen des AG.	250,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 11070 K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser
LV: 01 Verkehrswegbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 05.02.		Endmarkierung		.....
	Summe 05.		Markierung		.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 11070 **K 7794** Fahrbahnteiler Teichhäuser
LV: 01 **Verkehrswegbauarbeiten**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<hr/>		
02.	Fahrbahn und Verkehrsinsel	
02.01.	Erdbau	.....
02.02.	Schichten ohne Bindemittel	.....
02.03.	Asphaltoberbau	.....
02.04.	Pflaster, Einfassunge	.....
<hr/>		
	Summe 02.	
	Fahrbahn und Verkehrsinsel	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 11070 **K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser**
LV: 01 **Verkehrswegbauarbeiten**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
03. 03.01.	Leiteinrichtungen Leitpfosten	.....
	Summe 03. Leiteinrichtungen	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 11070 **K 7794** Fahrbahnteiler Teichhäuser
LV: 01 **Verkehrswegbauarbeiten**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
04.	Verkehrsschilder	
04.01.	Verkehrsschilder	.....
	Summe 04.	Verkehrsschilder

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 11070 **K 7794 Fahrbahnteiler Teichhäuser**
LV: 01 **Verkehrswegbauarbeiten**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<hr/>		
05.	Markierung	
05.01.	Verkehrsfreigabemarkierung	.....
05.02.	Endmarkierung	.....
<hr/>		
	Summe 05. Markierung	.....

