

Inhaltsverzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungs.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Baustelleneinrichtung, Vorarbeiten.....	3
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	3
00.01.	Vermessungsleistungen.....	4
00.02.	Sicherheits- und Gesundheitsschutz.....	5
00.03.	Sonstige Leistungen.....	6
01.	Verkehrssicherung.....	10
01.00.	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen.....	10
02.	Straßenbau.....	12
02.00.	Straßenaufruch.....	12
02.01.	Wiederherstellung der Fahrbahn.....	13
03.	Klimatunnel / Amph.leiteinricht.....	16
03.00.	Straßenquerung.....	16
03.01.	Amphibienleiteinrichtung.....	19
03.02.	Amphibienschutzzaun.....	22
03.03.	Bau und Unterhalt temp Amphschutz.....	25
	Zusammenstellung.....	27

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungsv.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Baustelleneinrichtung, Vorarbeiten				
00.00.	Baustelleneinrichtung				
00.00.0001.	19.101/107.11 Baustelle einrichten 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.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
00.00.0002.	19.101/112.01 Baustelle räumen 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 sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungsv.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0003.	24.106/003.11.11.01.13 Fläche abräumen Fläche nach Unterlagen des AG abräumen. Strauch- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk. Wurzelstöcke anderweitig gefällter Bäume bis zu 0,10 m Durchmesser an der Schnittstelle roden. Astwerk gefällter Bäume, Holzreste. Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten. Gesamtes Räumgut nach Wahl des AN verwerten.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
00.00.0004.	24.106/003.11.11.11.13 Fläche abräumen Fläche nach Unterlagen des AG abräumen. Strauch- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk. Wurzelstöcke anderweitig gefällter Bäume bis zu 0,10 m Durchmesser an der Schnittstelle roden. Astwerk gefällter Bäume, Holzreste. Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune. Neigung der Abräumfläche steiler als 1:4. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten. Gesamtes Räumgut nach Wahl des AN verwerten.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
	Zwischensumme			00.00.,..
00.01.	Vermessungsleistungen				
00.01.0001.	----- Vermessungstechnische Leistungen Die vermessungstechnischen Leistungen im Rahmen der zu erbringenden Leistung für Absteckungen, Vermessungstechnische Eigenüberwachung und der Bestandserfassung.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
00.01.0002.	----- Bestandspläne liefern Bestandspläne der hergestellten Artenschutzzäune auf Grundlage der Daten aus der fortlaufenden Bestandserfassung herstellen und in digitaler und analoger	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..

...Forts. 00.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungs.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0002. Forts. ...					
	Form liefern. Ggf. notwendige Transformationen zwischen dem Bezugssystem Bau und den aktuellen Bezugssystemen der Landesvermessung sind einzurechnen.				
00.01.0003.	-----	100,00	St,...,...
	Lichtbilder herst. und liefern Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf der Bau- maßnahme in digitalisierter Form (Auflösung min- destens 1024 mal 768 Pixel, 24 bit Farben) mit Digital- kamera herstellen und auf mit dem AG abgestimmten Datenträger (CD oder DVD) liefern. Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen verloren gehen. Ablage der Lichtbilder mit Achs- und Stationsbezug sowie Aufnahmedatum.				
	Zwischensumme		00.01.	,...
00.02. Sicherheits- und Gesundheitsschutz					
00.02.0001.	19.101/508	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
	Vorankündigung erstellen Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sicht- bar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushän- gen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.				
00.02.0002.	19.101/513	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
	SiGe-Plan erstellen Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 erstellen und mit dem Sicherheits- und Gesund- heitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhal- ten.				
	Zwischensumme		00.02.	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungs.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.	Sonstige Leistungen				
00.03.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
	<p>Zustandsfeststellung vor Baubeginn Zustandsfeststellung vor Baubeginn Zur Beweissicherung ist vor Beginn der Baumaßnahme der Zustand der Zufahrtswege, Plätze für die Baustellen- einrichtung, Lagerplätze, angrenzenden Vegetationsbestände etc., in Wort (Protokolle) und Bild (Fotodokumentation mind. 1 Bild alle 10 m, Skizzen) gemeinsam mit der BÜ / AG und den Flächennutzern bzw. Flächeneigentümern zu dokumentieren. Die Fotos sind mit Datumsangabe aufzunehmen. Die Beweissicherung ist für alle Maßnahmen des Leistungsverzeichnisses zu erstellen. Die Dokumentation ist mindestens 3 Werktage vor Einrichtung der Baustelle 2-f ach in Papierform sowie 1-fach digital (pdf. Dateiformat) an den AG zu übergeben. Nach Abschluss der Bauarbeiten und vor der Abgabe der Schlußrechnung ist die Zustandsfeststellung zu wiederholen.</p>				
00.03.0002.	21.107/004.12.11.01	1,00	St,...,...
	<p>Schutz für Baumstamm herstellen Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang bis 50 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren, kokosummantelt. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.</p>				
00.03.0003.	21.107/004.22.11.01	2,00	St,...,...
	<p>Schutz für Baumstamm herstellen Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 50 bis 100 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-</p>				

...Forts. 00.03.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungs.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0003. Forts. ...					
	Drainrohren, kokosummantelt. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.				
00.03.0004.	21.107/004.92.11.01 TA Schutz für Baumstamm herstellen Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang 'über 100 cm' Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren, kokosummantelt. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.	1,00	St,..,..
00.03.0005.	----- Schutz für Fernmeldemast herst. Schutz für Fernmeldemast herstellen. Vorhandenen Mast der Fernmeldefreileitung bauzeitlich sichern. Art der Sicherung nach Wahl des AN. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1,00	St,..,..
00.03.0006.	21.107/606.00.00.30 Rasen mähen Rasen mähen. Mähgut nach Wahl des AN verwerten.	400,00	m2,..,..
00.03.0007.	----- Bauzaun aufstellen und entfernen Bauzaun 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.	40,00	m,..,..

...Forts. 00.03.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungs.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0007. Forts. ...					
	Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.				
00.03.0008.	19.101/212.33 Bauzaun umsetzen Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wiederwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	40,00	m,...,...
00.03.0009.	23.113/977.91 TA Verkehrsfläche kehren Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmachine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche 'innerhalb des Baufeldes sowie vom AN genutzte Flächen.' Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	6.800,00	m2,...,...
00.03.0010.	----- Schutzz. aufstel, vorh. u unterh Schutzzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Gründung und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und funktionstüchtig unterhalten. Schutzzäune für die Bautabuzonen sind als 2 m hohe, orangefarbene Schneefangzäune zu errichten. Schutzzäune werden nicht vom AN zurückgebaut. Es ist die Weiter- verwendung in den Folgelosen vorgesehen. Vor der Übergabe der Schutzzäune sind diese durch den AN auf Funktionstüchtigkeit zu überprüfen. Beschädigte bzw. unbrauchbare Teile sind auszutauschen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest des Preises nach übergabe des Schutzzaunes an den AG vergütet.	80,00	m,...,...
	Zwischensumme	00.03.		,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
LV: U02_Leistungs.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	00.		

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungs.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Verkehrssicherung				
	<i>Hinweis zur OZ 01.00. Nachfolgende LV-Positionen für das Einrichten der Vollsperrung der K 2189 sowie der Umleitungstrasse</i>				
01.00.	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen				
01.00.0001.	21.105/915.99 TA Verkehrsrechtliche Anordnung einh. Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Verkehrsrechtliche Anordnung für OZ '.0002 bis .0004' Anfallende Gebühren 'werde nicht gesondert vergütet '	1,00	St,..,..
01.00.0002.	----- Aufstellvorrichtung Schild Aufstellv. +1 VZ und 1 Zz herst. /antr. /aufst. Transportable Aufstelleinrichtung aufbauen, ein Verkehrsschild und ein Zusatzverkehrszeichen an die Aufstellvorrichtung anbringen und wieder abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild 'nach Verkehrszeichenkatalog ' Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Materialien nach DIN 67520 von 10/2013, Schild = flach. Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN.' Schilder komplett mit Aufstellvorrichtung und Fußplatte antransportieren, stand- und rutschfest aufstellen. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche 'gem. HAV.'	24,00	St,..,..
01.00.0003.	21.105/205.01 Verkehrsschild vorhalten Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	1.080,00	Std,..,..

...Forts. 01.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungsv.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0003. Forts. ...					
	Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.				
01.00.0004.	21.105/905.21	45,00	d,...,...
	Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. 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. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.				
01.00.0005.	21.105/910.21	45,00	d,...,...
	Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str. 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 zugänglich zu machen. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.				
	Zwischensumme	01.00.		,...
	Zwischensumme	01.		,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungsv.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	Straßenbau				
02.00.	Straßenaufbruch				
02.00.0001.	24.112/045.32.01.99 TA Bankett abtragen Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsdecke. Breite über 1,00 bis 1,50 m. Dicke über 15 bis 25 cm. Ausbauen ohne Vegetationsdecke. Ausbaustoff 'nach Wahl des AN verwerten '	30,00	m3,..,..
02.00.0002.	24.112/908.49 TA Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück Einbauteil. Beim Abtragen von Banketten. Einbauten 'Fernmeldemast '	1,00	St,..,..
02.00.0003.	23.113/038.91.05 TA Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Bereich 'von den Durchlässen 1 und 2 (Klimatunnel) quer zur Fahrbahnachse ' Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 18 bis 24 cm.	20,00	m,..,..
02.00.0004.	23.113/028.10.50.21.99 TA Asphaltbefestigung aufnehmen Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung über 18 cm bis 24 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Aufbruchstücke zerkleinern, Kantenlängen höchstens 25 cm. Aufbruchgut ' nach Wahl des AN zuführen '	16,00	m2,..,..
02.00.0005.	24.112/010.29.10.91 TA Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht aus Baustoffgemisch für Frostschuttschichten. Dicke 'i.M. 50 cm. ' Fläche = Fahrbahn. Baustoffgemisch 'aus natürlichen Gesteinskörnungen.	6,00	m3,..,..

...Forts. 02.00.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungs.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0005. Forts. ...					
	Baustoff der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. ' Abrechnung nach Abtragsprofilen.				
02.00.0006.	24.106/210.00.13.01	1,00	m3,...,...
	Boden bzw. Fels lös. u. wiederverw. Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und wiederverwenden, einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Boden verfüllen. Boden bzw. Fels innerhalb der Baustelle auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.				
	Zwischensumme	02.00.		,...
02.01. Wiederherstellung der Fahrbahn					
02.01.0001.	23.113/038.91.05 TA	20,00	m,...,...
	Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Bereich 'von den Durchlässen 1 und 2 (Klimatunnel) quer zur Fahrbahnachse. ' Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 18 bis 24 cm.				
02.01.0002.	23.113/647.99.90.10 TA	16,00	m2,...,...
	Asphaltdecksch. aus MA 8 N herst. Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 8 N herstellen. Einbaubreiten nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse bis 3,2 ' Einbau '=Dicke 7 cm in zwei Schichten ' Bindemittel '= 30/45 ' Gussasphalt ohne Verwendung von Asphaltgranulat.				
02.01.0003.	23.113/952.11.10	16,00	m2,...,...
	Abstumpfsmaßnahme durchführen Abstumpfsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				

...Forts. 02.01.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungs.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0003. Forts. ...					
	Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeck- schicht. Abstreumenge = 1 kg/m2.				
02.01.0004.	23.113/942.21.19.43.01 TA	36,00	m,..,..
	Fugenfüllung herstellen Fugenfüllung herstellen. Querfuge. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe '70 mm ' Fugenspaltbreite = 20 mm. Fugenspalt verfüllen in zwei Lagen mit Unterfüllstoff zwischen erster und zweiter Lage. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.				
02.01.0005.	23.113/922.11.02	15,00	m,..,..
	Randabdichtung herstellen Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt- schichten abdichten. Reinigen der Flankenfläche mit Hochdruckreiniger. Abdichtung mit 25/55-55 A. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 5 bis 10 cm.				
02.01.0006.	24.112/702.19.19.11.00 TA	40,00	m3,..,..
	Bankett profilgerecht herstellen Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoff '3cm Oberboden auf 25 cm Brechkornge- misch (Schotterrasen) ' Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau- stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Einbau 'zweischichtig, Breite 1,50 m ' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand.				
02.01.0007.	24.112/908.39 TA	1,00	St,..,..
	Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Abgerechnet wird nach				

...Forts. 02.01.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A-P0310-00	Pauschale Erhaltung Bauwerke
VE:	AP31026801	Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
LV:	U02_Leistungs..	Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0007. Forts. ...					
	Stück Einbauteil. Beim Schälen von Banketten. Einbauten 'Freileitmast '				
02.01.0008.	23.113/977.91 TA Verkehrsfläche kehren Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche 'nnerhalb des Baufeldes sowie vom AN genutzte Flächen. ' Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	3.800,00	m2,...,...
	Zwischensumme	02.01.		,...
	Zwischensumme	02.		,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungs.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	Klimatunnel / Amph.leiteinricht				
03.00.	Straßenquerung				
03.00.0001.	----- Klimatunnel im Fahrbahnber herst Klimatunnel für Amphibien und Kleintiere gemäß Zeichnung im Fahrbahnbereich herstellen. Tunnelemente aus frost- / tausalzbeständigem Polymerbeton. Bauteile ohne metallische Bewehrung. Lauffläche glatt, nicht saugfähig und geschlossenporig. Belastungsklasse D 400 nach EN 1433. Elemente mit Klimaöffnungen oberflächenbündig eingebaut. Lichte Weite der Element 50 cm. Baulänge der Elemente 100 cm. Bauhöhe der Elemente 52 cm. Gewicht / Stück 260 kg. Oberfläche mit Klimaöffnungen. Betonsohle aus Beton C 20 / 25 herstellen. Dicke 20 cm, Breite 100 cm einschließlich erforderlicher Raumbfugen. Tunnelemente höhen- und fluchtgerecht, stumpf gegeneinander stoßend verlegen. Erforderliche Schnitte ausführen Seitliche Freiräume bis etwa 7 cm unter OK Fahrbahn mit Beton C 20 / 25 gleichmäßig lagenweise verfüllen und verdichten. Stahlschiene vor dem Einbau des Gußasphaltes einsetzen. und diese entfernen und anschließende den zweiphasigen Fugenverguss ausführen. Einbauanweisung des Herstellers beachten.	13,00	St,..,..
03.00.0002.	----- Klimatunnel im Fahrbahnber herst Klimatunnel im Fahrbahnber herst. LV-Pos. wie vor, jedoch: Baulänge der Elemente 50 cm. Gewicht / Stück 130 kg.	4,00	St,..,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungs.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

03.00.0003.	-----	4,00	St,...,...
-------------	-------	------	----	-----------	-----------

Klimaportal mit Flügelwänden herst

Klimaportal mit Flügelwänden für Amphibien und Kleintiere gemäß Zeichnung im Bankettebereich herstellen.
 Gesamtbaulänge: 100 cm (Tunnellänge inklusive Trichter)
 Gesamtbaubreite: 300 cm (Klimaportal + Flügelwände)
 Gewicht / Stück 570 kg

Bestehend aus: Klimaportal-Basiselement, Flügelwände links und rechts, Klimaplatten mit Öffnungen, Geotextilstreifen und Ausgleichselementen.

Bauteile aus frost- / tausalzbeständigem Polymerbeton.

Bauteile ohne metallische Bewehrung.

Klimaplatten-Lauffläche glatt, nicht saugfähig und geschlossporig, mit Klimaöffnungen.
 Belastungsklasse Klimaportal-Basiselement C 250 nach EN 1433.

Klimaportalelement und Klimaplatten mit Klimaöffnungen,

oberflächennah eingebaut.
 Klimaportal-Basiselement: Lichte Weite 100 cm, Baulänge 100 cm, Bauhöhe 72 cm.
 Gewicht / Stück 280 kg

Flügelwände: Baulänge 108 cm, Baubreite 33cm.
 Bauhöhe 72 cm,
 Gewicht / Stück 68 kg

Klimaplatten zur individuellen Gestaltung der Klimaportalsohle und Lauffläche
 Lauffläche glatt, nicht saugfähig und geschlossporig, mit Klimaöffnungen.
 Klimaplatten: Baulänge 48 cm, Baubreite 48 cm, Bauhöhe 3 cm.
 Gewicht / Stück 15 kg

...Forts. 03.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungsv.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

03.00.0003. Forts. ...

Ausgleichselement zum Verschließen der Öffnung
 zwischen Klimaportal und Klimatunnel
 Baulänge 5 cm, Baubreite 58 cm, Bauhöhe 30 cm
 Gewicht / Stück 7 kg.

Geotextilstreifen zur wasserdurchlässigen Abdichtung
 der Vertikalfugen an Flügelwänden
 Länge 60 cm, Breite 20 cm.

Vorhandenen Straßenaufbau aufnehmen und der Ver-
 wertung nach Wahl de AN zuführen.
 Oberbodenabtrag und Erdarbeiten im erforderlichen
 Umfang ausführen.
 Alle anfallenden Stoffe der Verwertung nach Wahl des AN
 zuführen.

Betonsohle für Portalelement aus Beton
 C20/25 herstellen.
 Dicke 20 cm, Breite 100 cm einschließlich
 erforderlicher
 Raumpfugen.
 Portalelement höhen- und fluchtgerecht, stumpf an das
 Tunnelement stoßend verlegen.
 Flügelwände links und rechts seitlich des
 Portalelementes
 vollflächig auf Beton C20/25, Dicke 20 cm, platzieren.

Klimaplatten vor Portalelement und Flügelwänden und
 innerhalb Portalelement auf Beton C20/25, Dicke 5 cm,
 verlegen.
 Seitliche Freiräume Portalelement bis OK Bankette mit
 Beton C20/25 gleichmäßig lagenweise verfüllen und
 verdichten.
 Einbauanweisung des Herstellers beachten.

03.00.0004.	-----	8,00	St,..,..
	Gehungsschn an d Flügelwand ausfü				
	Gehungsschnitt an der Flügelwand ausführen.				
	Gehungsschnitt für genaue Anpassung der Flügelwand an das Portalelement.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungs.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	03.00.		,...
03.01.	Amphibienleiteinrichtung				
03.01.0001.	----- Amphibien Stopprinne herst. Amphibien Stopprinne aus Polymerbeton gemäß Zeichnung im Zufahrtsbereich herstellen. Rinnenelemente aus Polymerbeton, Elemente oberflächenbündig eingebaut. Baulänge der Elemente 100 cm. Bauhöhe der Elemente 45 cm. Baubreite der Elemente 53,2 cm. Mit integriertem Kantenschutz aus Kugelgraphitguss. Mit Maschenrost, aus Kugelgraphitguss, mit 8-facher Arretierung, Maschenrost-Belastbarkeit Klasse D 400 nach EN 1433. Maschenweite 6,5 (4,2) x 10,9 cm. Betonsohle aus Beton C 20 / 25 herstellen. Dicke 20 cm, Breite 100 cm einschließlich erforderlicher Raumfugen. Vorhandenen Straßenaufbau aufnehmen und der Verwertung nach Wahl de AN zuführen. Oberbodenabtrag und Erdarbeiten im erforderlichen Umfang ausführen. Alle anfallenden Stoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Stopprinnenelemente höhen- und fluchtgerecht, stumpf gegeneinander stoßend verlegen, ggf. erforderliche Schnitte ausführen. Seitliche Freiräume bis etwa 7 cm unter OK Fahrbahn mit Beton C 20 / 25 gleichmäßig lagenweise verfüllen und verdichten. Vorhandenen Fahrbahnbelag (ungebundene Deckschicht, ungebundene Tragschicht) wie Bestand fachgerecht und nach Anweisung des AG wiederherstellen. Einbauanweisung des Herstellers beachten.	9,00	St,...,...
03.01.0002.	----- Amphibienleitwand herst. Amphibienleitwand gemäß Einbauzeichnung herstellen. Leitwände aus Polymerbeton gemäß MAmS 2000. Bauteile ohne metallische Bewehrung.	95,00	St,...,...

...Forts. 03.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungsv.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

03.01.0002. Forts. ...

Lauffläche glatt, nicht saugfähig und geschlossenporig.
 Mit doppeltem Überkletterungsschutz.
 Mit Verschiebesicherung, mit vertikaler Drainagefuge,
 hinterlegt mit Geotextilstreifen
 Mit Standsicherheitsnachweis.

Bestehend aus :
 Standardelement
 Systemlänge 100 cm,

Innenkurvenelement
 Systemlänge 50 cm (56/46 cm) R 11,25°,
 Außenkurvenelement
 Systemlänge 50 cm (44/53 cm) R 11,25°,
 Höhenausgleichselement Steigend
 Systemlänge 50 cm (50/54 cm) R 5°,
 Höhenausgleichselement Fallend
 Systemlänge 50 cm (46/50 cm) R 5°,
 Bauhöhe der Elemente 45,0 cm.
 Baubreite der Elemente 46,9 cm.

Oberbodenabtrag und Erdarbeiten im erforderlichen
 Umfang ausführen.
 Alle anfallenden Stoffe der Verwertung nach Wahl des AN
 zuführen.

Verlegung der Elemente auf tragfähigem, vorverdichtetem

Untergrund, auf ca. 20 cm starkem Planum aus Sand-Kies-
 Gemisch 0/32 o. ä..

Maximal zulässige vertikale Fuge = 3 mm.

Rückwärtiger Bereich der Leitwände bis OK Leitwand
 im Bankettbereich mit Schotter 0/32,
 im Böschungsbereich mit sickerfähigem Material
 lagenweise verfüllen und verdichten.

Gelände vor der Leitwand nach Aushub ebnen (örtlich
 anpassen), Oberbodenauftrag (10 cm) und Rasenansaat,
 Sand-Kies-Gemisch 0/32 (0,50m breit, 20cm dick)
 fachgerecht einbauen.

Anbindung an die Stopprinne 2x (Westseite von der K
 2189)
 herstellen.

Übergang Entwässerungstreifen vor der Rinne zum
 vorhanden Gra-
 ben (Ostseite) herstellen.

Örtliche Anpassung, Oberbodenauftrag (Mindestdicke 10

...Forts. 03.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungs.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0002. Forts. ...					
	cm) ausführen. Polymerbeton-Laufläche nicht bedecken. Einbauanweisung des Herstellers beachten.				
03.01.0003.	----- Erdnagel aus Bewehrungsstahl Erdnagel aus Bewehrungsstahl Ø = 12 mm, Länge = 600 mm, 1 St. pro Leitwandelement. Fixierung bei Zuschnitten (Übergängen) und bei besonderen statischen Anforderungen.	95,00	St,..,..
03.01.0004.	----- Gehrungsschnitte herst. Gehrungsschnitte, zur exakten Anpassung an andere Bauteile oder bei Längenkürzung herstellen. Fugen von mehr als 3 mm mit Polymerbetonspachtel ent- sprechend der Verarbeitungsbedingungen verfugen.	8,00	St,..,..
03.01.0005.	----- Ab.kästen, Leitwandend. herst. Abschlusskästen (Leitwandendungen, einschließlich ggf. erforderlicher Sonderkonstruktionen) aus Polymerbeton gemäß Herstellerangaben einbauen. Einbauanweisung des Herstellers beachten.	2,00	St,..,..
03.01.0006.	23.115/311.08.00.91.92 TA Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 8 x 20 cm. Bordstein ' Einbau waagrecht (siehe Straßenquerschnitt) auf der Bankettseite hinter der Leiteinrichtung zum Schutz der Leiteinrichtung vor Beschädigung. Abschluss muss bündig zum Leiteinrichtungselementenkopf erfolgen.' Gerader Stein. Rückenstütze 'Verlegung im Bankettbereich (Brech- kornmisch). Bordstein bei Erfordernis auf Passmaß trennen. Bordstein trennen durch Nassschneiden. ' Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.	95,00	m,..,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungsv.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

03.01.0007.	----- Polymerbetonspachtelmasse Polymerbetonspachtelmasse, 2-komponentig.	1,00	St,...,...
-------------	--	------	----	-----------	-----------

Zum Verfugen von ACO-Polymerbeton-Bauteilen.
 Zum kraftschlüssigen Verkleben von ACO-Polymerbeton-Bauteilen.

Gebindegröße ca. 4 kg. Ausreichend
 für ca. 500 m
 Leitwand aus Polymerbeton.

Verarbeitungsvorschriften des Herstellers beachten.

Zwischensumme	03.01.		,...,...
----------------------	---------------	--	--	-----------	-----------

03.02.	Amphibienschutzzaun				
03.02.0001.	----- Amph.schutzzaun liefern u. einbauen	30,00	m,...,...

Amphibienschutzzaun aus feuerverzinktem Stahlblech liefern und nach Herstellervorschriften auf zu vor erstelltem Schotterplanum einbauen. Bodenklasse 3 - 5
 Leitprofil: Materialstärke 2,5 [mm], aus Stahlblech
 Korrosionsschutz: feuerverzinkt Länge der Profile: 4,0 [m] Höhe der Leitwand: 0,40 [m] Überhang oben: doppelter Überkletterungsschutz, 7 [cm] Lauffläche: 20 [cm] breit mit einer zusätzlichen 5 [cm] Abkantung die ins Planum einbindet. Haltepfosten: U-Profil in 4,0 [m] Abständen. Haltepfosten einrammen in Bodenlasse 3-5. Abmessung: 100/50/4 [mm], Länge der Pfosten = 1,30 [m]

...Forts. 03.02.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungs.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

03.02.0001. Forts. ...

bei einer Bodentiefe von 0,95 [cm]. Aus Sicherheitsgründen muss der Haltepfosten 5 cm tiefer als OK Leitprofil montiert werden. Bündig mit OK Leitprofil montierte Haltepfosten gelten nicht als gleichwertig. Korrosionsschutz: feuerverzinkt Zubehör: Befestigungsmittel wie Schrauben u. Mutter.

Böschung einschneiden:
 Böschungseinschnitt zum Versetzen der Leiteinrichtung Gemäß Linienführung und topographische Gegebenheiten nach Abstimmung mit dem AG und gemäß Planum herstellen. Einschnitte in vorhandenes Gelände ausführen. Aushub geht in Eigentum des AN über und ist zu beseitigen. Nach dem Versetzen der Leiteinrichtungen und Ausführung Aller damit verbundenen Leistungen (Hinterfüllung, Unterhaltungstreifen ect.) sind die Böschung und Graben- bereiche entsprechend den Planungsunterlagen wieder herzustellen.
 Einschnittbreite: ca. 70 - 80 cm
 Einschnitttiefe: ca. 50 cm

Baugrund herstellen:
 Schotter 16/32[m] Schottermaterial als Stellfläche für Leiteinrichtungen und Unterhaltungstreifen liefern, einbauen und leicht verdichten. Planumsgenauigkeit: in horizontaler Höhe +/- 2 cm Linienführung und topographische Gegebenheiten nach Abstimmung mit dem AG und gemäß Planum. Material: kalkfreies, kornabgestuftes, wasserdurchlässige Schottergemisch, Körnung 16/32 mm aus gebrochenem Naturstein.
 Einbaubreite: 70 - 80 cm
 Einbaustärke 10 - 12 cm

Unterhaltungstreifen herstellen:
 Schotter 0/22[m] Schottermaterial liefern und als Unterhaltungstreifen nach dem Versetzen der Leiteinrichtung vor der Lauffläche Einbauen und leicht verdichten. Einbau von Hand. Lauffläche der Leitprofile ggf. unterstopfen. Material: kalkfreies, Schottergemisch, Körnung 0/22 mm . Einbaubreite: ca. 40 cm Einbaustärke bis 10 cm

Amphibienleiteinrichtung an vorh. Zaun befestigen.
 Befestigungsmaterial liefern.
 Einbauanweisung des Herstellers beachten.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungs.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0002.	----- Richtg.änderg liefern und einbauen Eckverbindung für Richtungsänderung des Amphibienschutzzaunes in geschlossener fugendichter Ausführung liefern und einbauen einschließlich aller erforderlicher Arbeiten, Hilfsstoffe und Materialien: Winkel-Grade der Eckverbindung nach örtlichen Gegebenheiten. Scharnierlasche Korrosionsschutz feuerverzinkt Breite der Scharnierlasche: 300mm. Abdeckblech: oben und unten. Material: Zinkblech Materialstärke: 0,8mm. Die Bleche entsprechend dem erforderlichen Winkel Ort zusammen schieben.	3,00	St,..,..
03.02.0003.	----- Passstück herstellen (Zulage) Passstücke für Amphibienleiteinrichtung herstellen Einschl. aller erforderlicher Arbeiten, Hilfsstoffe u. Materialien. Leitprofile der Pos. 0.0.001 auf erforderliche Länge trennen. Schnittkanten fachgerecht entgraten und kaltverzinken.	4,00	St,..,..
03.02.0004.	----- Anschlüsse herstellen Fugenfreie Anschluss an Amphibienleitwand inkl. Befestigungsmaterial herstellen.	1,00	St,..,..
03.02.0005.	----- Abschlkasten liefern und einbauen Umkehrkasten für Amphibienschutzzaun entsprechendLeiteinrichtung der Pos. 0.0.001 liefern u. nach Einbau- Anweisung des Herstellers an den jeweiligen Enden der Leiteinrichtung einbauen, einschl. aller Passstücke und Eckverbindungen.	1,00	St,..,..
03.02.0006.	----- Zusätzliche Haltepfosten Zusätzliche Haltepfosten liefern und montieren, wenn die 4,0 m Abstände, bedingt durch Passstücke oder Statischen Erfordernissen reduziert werden müssen. Haltepfosten: U-Profil in Bodenlasse 3-5 einrammen. Abmessung: 100/50/4 [mm], Länge der Pfosten = 1,30 [m] bei einer Bodentiefe von 0,95 [cm]. Korrosionsschutz: feuerverzinkt Zubehör: Befestigungsmittel wie Schrauben u. Mutter	14,00	St,..,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungsv.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0007.	----- Haltepfosten kürzen Haltepfosten auf erforderliche Länge kürzen. Das Kürzen darf nur vollzogen werden, wenn die Stand- sicherheit des Amphibienschutzzaunes nicht unter das erforderliche Minimum reduziert wird. Die Absprache mit dem AG und/oder Hersteller ist zwingend notwendig. Schnittkanten fachgerecht entgraten und kaltverzinken.	20,00	St,..,..
	Zwischensumme		03.02.	,..
03.03.	Bau und Unterhalt temp Amphschutz				
03.03.0001.	----- mobilen Amph.schutzzaun liefern Mobilen Amphibienschutzzaun zum Herstellen einer standfesten Schutzeinrichtung für Amphibien liefern, Material: Zaun aus undurchsichtiger, UV-stabiler, witterungsstabiler und reißfester Gewebeplane, 260 g/m ² , Oberfläche: glatt, nicht bekletterbar, Zaunhöhe: 50 cm, ab OK Gelände nach Aufbau. Zaun mit Übersteigschutz, einschließlich Lieferung aller zum standfesten Aufbau des Schutzzaunes erforderlichen Halte- und Spannseile, Heringe, Haltepfosten, Netzniederhalter, Erdanker etc.	250,00	m,..,..
03.03.0002.	----- Bereich vor Errichtung mähen Bereich vor Errichtung des Amphibienschutzzaunes bodennah mähen. Breite = 0,5 m Schnittgut nach Wahl des AN verwerten.	125,00	m2,..,..
03.03.0003.	----- Temp. Amph.schutzzaun herst. Temporären Amphibienschutzzaun (Schutz- und Sperrzaun) standfest herstellen, einschließlich aller erforderlichen Pfosten, Spanndrähte und Querverstrebungen. Abstand zwischen den Pfosten: 3 m Unterseite des Zaunes 10 cm tief in den Boden eingraben. Zaun mit Übersteigschutz herstellen. Zaun aus undurchsichtiger, UV-stabiler, witterungsstabiler und reißfester Gewebeplane, 260 g/m ² . Mindesthöhe über dem Boden = 0,50 m Die Übergangsstellen von zwei Planenden sind ausreichend überlappend und dicht herzustellen. Die Abschnittsenden der Zäune sind U-förmig auszuführen.	250,00	m,..,..

...Forts. 03.03.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0310-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke
 VE: AP31026801 Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
 LV: U02_Leistungs.. Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

03.03.0003. Forts. ...

Verlauf nach Unterlagen des AG.
 Bei Grabenquerungen wird der Zaun bis an die Böschungsoberkante geführt.
 Bei Wegequerungen wird der Zaun bis unmittelbar an den Wegrand geführt.
 Aufbau des Zaunes bis vor Baubeginn.
 Zaun einschl. aller erforderlichen Teile und Kleinmaterialien für die Dauer der gesamten Bauzeit vorhalten.
 Die Unterhaltung des Amphibienschutzzaunes wird gesondert vergütet.

03.03.0004.	-----	20,00	m,...,...
-------------	-------	-------	---	-----------	-----------

Unterhaltung der Amphh.schutzzaun
 Temporären Amphibienschutzzaun bis Ende der Baustelle unterhalten.
 Defekte und nicht mehr funktionstüchtige Bereiche des Schutzzaunes umgehend durch Ersatzneubau oder Reparatur in ihrer Funktionalität wieder herstellen und lückenlos an den bestehenden Amphibienschutzzaun anschließen, einschließlich Materiallieferung und aller erforderlichen Kleinteile.
 Materiallieferung wird gesondert vergütet.
 Nicht mehr funktionstüchtige Zaunabschnitte aufnehmen, laden und entsorgen.
 Entsorgung wird nicht gesondert vergütet.
 Ersatzneubau oder Reparatur des Schutzzaunes in Teillängen.

03.03.0005.	-----	250,00	m,...,...
-------------	-------	--------	---	-----------	-----------

Temp. Amph.Schutzzaun abbauen
 Temporären Amphibienschutzzaun einschließlich aller Befestigungselemente nach Aufforderung des AG abbauen, von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten.

Zwischensumme	03.03.		,...,...
----------------------	---------------	--	--	-----------	-----------

Zwischensumme	03.		,...,...
----------------------	------------	--	--	-----------	-----------

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-P0310-00	Pauschale Erhaltung Bauwerke
VE:	AP31026801	Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
LV:	U02_Leistungsv..	Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

03.	Klimatunnel / Amph.leiteinricht	
03.00.	Straßenquerung,...
03.01.	Amphibienleiteinrichtung,...
03.02.	Amphibienschutzzaun,...
03.03.	Bau und Unterhalt temp Amphschutz,...
	Summe 03.,...

**Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt:	A-P0310-00	Pauschale Erhaltung Bauwerke
VE:	AP31026801	Amphibienleiteinrichtung_LSW_Tollwitz
LV:	U02_Leistungsv..	Amphibienleiteinrichtung_AKTUELL

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

LV	U02_Leistungsverzeichnis	
00.	Baustelleneinrichtung, Vorarbeiten,...
01.	Verkehrssicherung,...
02.	Straßenbau,...
03.	Klimatunnel / Amph.leiteinricht,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto),...
Angebotssumme (netto),...
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt),...
Angebotssumme (brutto),...

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 29