

**Langtext-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis**

Projekt: A-P0911-00 **Psch Baumittel LSW**
VE: 230-26-0065 **A33 Reparatur Unfallschaden LSW 4218 705**
LV: 1 **Unfallschaden, LSW A33 FR BI KM 19,658**

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Ingenieurbauwerke.....	2
00.01.	Baustelleneinrichtung.....	2
00.02.	Verkehrsführung.....	3
00.03.	Technische Bearbeitung.....	4
00.04.	Instandsetzung Lärmschutzwand.....	4
00.05.	Erdarbeiten.....	6
	Zusammenstellung.....	7

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0911-00 Psch Baumittel LSW
 VE: 230-26-0065 A33 Reparatur Unfallschaden LSW 4218 705
 LV: 1 Unfallschaden, LSW A33 FR BI KM 19,658

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Ingenieurbauwerke				
00.01.	Baustelleneinrichtung				
00.01.0001.	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	,...
00.01.0002.	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	,...
00.01.0003.	----- Baubeheif herstellen Aufstandsfläche für Bau- und Hebeegeräte herstellen. Aufstandsfläche in unterschiedlichen Breiten je nach Platzverhältnissen und Anforderungen im	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 00.01.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0911-00 Psch Baumittel LSW
 VE: 230-26-0065 A33 Reparatur Unfallschaden LSW 4218 705
 LV: 1 Unfallschaden, LSW A33 FR BI KM 19,658

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0003. Forts. ...					
	Zuge des Baufeldes. Material und Ausführung nach Wahl des AN. Sämtliche zur Verwendung kommenden Materialien bleiben im Besitz des AN. Die Aufstandsfläche kann auch für weitere Arbeiten im Bauverlauf genutzt werden. Baubehelf zurückbauen, sämtliches Material von der Baustelle entfernen. Gelände in den Ursprungszustand zurückversetzen. Fläche ca. 200 m ²				
00.02.	Verkehrsführung				
	<i>Hinweis zur OZ 00.02.0001.</i> <i>Sperrung Standstreifen A33 FR Bielefeld im Bereich AS Schloß Neuhaus</i>				
00.02.0001.	21.105/135.90.19.91.19 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan ' in Anlehnung an D I1r, ohne Gelbmarkierung, Anlage 1.' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'ca. 100 m ' Gesamtdauer der Verkehrsführung '6 bis 12 Std. ' Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'sind einzurechnen. '	4,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 00.02.0002.</i> <i>Verkehrszeichen 123 jeweils an der Auffahrt und Ausfahrt</i>				
00.02.0002.	21.105/208.93.23.04.02 TA Verkehrsschild aufb., abb., vorh... Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild 'Zeichen 123 '	2,00	St	,...	,...

...Forts. 00.02.0002.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0911-00 Psch Baumittel LSW
 VE: 230-26-0065 A33 Reparatur Unfallschaden LSW 4218 705
 LV: 1 Unfallschaden, LSW A33 FR BI KM 19,658

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0002. Forts. ...					
	Größe 3. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Schild = profilverstärkt. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m. Einsatzzeit über 2 bis 7 Tage.				
00.02.0003.	21.105/415.07.20.00.02 Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vor.. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig auf- bauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Leitkegel Höhe 750 mm. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Einsatzzeit über 2 bis 7 Tage.	20,00	St	,...	,...
00.03.	Technische Bearbeitung				
00.03.0001.	----- Bestandsvermessung herstellen (Hö.. Bestandsvermessung einschl. Aufmaß der vorhanden Höhen und Abmessungen der LSW- Elemente durchführen. Die Bestandsvermessung ist mit der Ausführungszeichnung / Unterlagen AG zu überprüfen und auf die weitere Ausführung entsprechend anzupassen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.03.0002.	----- Werkstattzeichnungen, Statik her.. Werkstattzeichnungen (Schal- und Bewehrungsplan) für Wandelement herstellen, Statik erstellen. Werkstattzeichnungen und Statik in 5-facher Ausfertigung dem AG zur Verfügung stellen. Die Prüfung der Unterlagen erfolgt durch den AG.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.04.	Instandsetzung Lärmschutzwand				
00.04.0001.	----- Lärmschutzwandsegment bergen, ent.. Lärmschutzwand bergen Lärmschutzwand nach Unterlagen des AG, Foto 1,2,3,4. Abbauort= BW 4218705, im Grünflächenbereich AS Schloß Neuhaus. Wandelement aus Stahlbeton, Vorsatzschale aus Aluminium mit absorbierender Einlage, als mehrere Teilsegmente und Einzelteile, Längen unterschiedlich ca. bis 3 m. Pfostenabstand = 6,00m. Wandhöhe ca. 2,65 m. LSW komplett aufnehmen, sämtliche aufgenommenen Teile der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1,00	Stck	,...	,...
	...Forts. 00.04.0001.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0911-00 Psch Baumittel LSW
 VE: 230-26-0065 A33 Reparatur Unfallschaden LSW 4218 705
 LV: 1 Unfallschaden, LSW A33 FR BI KM 19,658

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.04.0001.	Forts. ... Lärmschutzwandsegment liegt in mehreren Einzelteilen im Grünflächenbereich. Die Ausführung erfolgt hinter vorhandenen FRS, im Grünflächenbereichbereich. Erschwernisse sind einzukalkulieren.				
00.04.0002.	----- Wandelement für LSW einbauen.. Wandelement für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einschließlich erforderlicher Dämmung der Fugen einbauen. Wandelement nach Unterlagen des AG, Anlage 1 und Anlage 3 (beispielhaft) ohne Türaussparung. Einbauort Grünfläche hinter FRS Wand inkl. Sockelelement, für Aluvorsatzschale, hochabsorbierend Wandelement aus Stahlbeton/Beton mit hohem Frost- und Tausalz widerstand und mit hohem Widerstand gegen starken chemischen Angriff. Elementlänge für Pfostenachsabstand = 6,00 m. Wandhöhe über 2,00 bis 4,00 m.	16,00	m2	,...	,...
00.04.0003.	----- Schallabsorb. Wandbekleidung hers.. Schallabsorbierende Wandbekleidung an Bauwerkswand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Wandbekleidung nach Unterlagen des AG, Anlage 4 (beispielhaft). Arbeitsgerüst auf-, um- und abbauen sowie vorhalten. Bauwerkswand aus Stahlbeton. Wandbekleidung hochabsorbierend. Material = Aluminium. Unterkonstruktion einbauen. Höhe der Bekleidung über 2,00 bis 4,00 m. Für die Kalkulation ist zu berücksichtigen: - inkl. Alu-Winkelschiene 60x60x2 mm, vorgebohrt. Befestigung mit Schlagdübel M8 auf dem Wandsims alle 80 cm. - Elemente oben geschlossen mittels Abschlussblech - Abdichtung der ALU-Elemente im Bereich der Stützen mit EPDM Dichtungstreifen gem. ZTV-LSW - Werkseitiger Korrosionsschutz gem. ZTV-LSW Ziff. 5.5 - Einbauort zwischen den Stahlbetonstützen - Pfostenregelabstand ca. 6,00 m (Achismaß), Passstücke werden nicht gesondert vergütet - Zusätzliche Sicherung der Elemente gem. ZTV-LSW Ziff. 3.2 - Farbton gemäß Anlage: RAL 1001(Beige). - Wandhöhe 1,95 bis 2,15 m	13,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0911-00 Psch Baumittel LSW
 VE: 230-26-0065 A33 Reparatur Unfallschaden LSW 4218 705
 LV: 1 Unfallschaden, LSW A33 FR BI KM 19,658

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.04.0004.	----- Abdeckung für LSW einbauen.. Abdeckung für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, als Alu-Abdeckblech Sattelprofil 3x gekantet, Dicke 1,5 mm einbauen, inkl. Montageblech U 70x70 mm mit Auflagerschenkel 30 mm, RAL 1001 (Beige). Abdeckung nach Unterlagen des AG, Anlage 4. Einbauort Grünfläche hinter FRS Abdeckung aus Aluminium mit Korrosionsschutz nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3, Bauteil Nr. 3.6.3, Beschichtungssystem Nr.1.	6,00	m		
00.05.	Erdarbeiten				
00.05.0001.	----- Oberboden abtragen und andecken.. Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erforderlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Andeckung vor und hinter LSW-Segment. Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	5,00	m3		
00.05.0002.	----- Schicht ohne Bindemittel aufnehmen.. Schicht ohne Bindemittel aufnehmen, einbauen Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Baustoffgemisch. Dicke 0,10 bis 0,50 m, Breite 0,50 bis 1,00 m Fläche im Seitenstreifen unterhalb LSW. Erschwernisse durch beengte Verhältnisse. Baustoffgemisch Kies- Schotter- Kalksteingemisch Baustoff zwischenlagern auf Flächen des AN und vor Versetzen der LSW unterhalb der LSW wieder einbauen und verdichten, Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	5,00	m3		
00.05.0003.	----- Frostschuttschicht herstellen.. Frostschuttschicht herstellen. In kleinen Flächen, Einbau ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/45 aus nat. gebr.Mineralgemisch. Einbaudicke 0,10m bis 0,50 m Abrechnung nach Auftragsprofilen.	5,00	m3		

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-P0911-00	Psch Baumittel LSW
VE:	230-26-0065	A33 Reparatur Unfallschaden LSW 4218 705
LV:	1	Unfallschaden, LSW A33 FR BI KM 19,658

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

00.	Ingenieurbauwerke	
00.01.	Baustelleneinrichtung	,...
00.02.	Verkehrsführung	,...
00.03.	Technische Bearbeitung	,...
00.04.	Instandsetzung Lärmschutzwand	,...
00.05.	Erdarbeiten	,...
	Summe 00.	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-P0911-00	Psch Baumittel LSW
VE:	230-26-0065	A33 Reparatur Unfallschaden LSW 4218 705
LV:	1	Unfallschaden, LSW A33 FR BI KM 19,658

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

LV	1	
00.	Ingenieurbauwerke	,...
	Summe LV	,...

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 8