

Leistungsverzeichnis**- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -**

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr) gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden.

Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt:	A31-02-0426_5	B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd
VE:	310385_B	B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB
LV:	310385	B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.103	BODENERKUNDUNG	03/21
24.106	ERDBAU	03/24
24.108	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	03/24
21.109	WASSERHALTUNG	03/21
21.111	ENTWÄSSERUNG FÜR INGENIEURBAUTEN	03/21
21.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	06/21
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23
22.116	GERÜSTE, BEHELFSBRÜCKEN	10/22
24.117	VERBAU, GRÜNDUNG	11/24
22.118	ING.BAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON	10/22
24.121	LAGER,ÜBERGÄNGE,GELÄNDER F. INGBAU	11/24
21.126	KAMPFMITTELRÄUMARBEITEN	03/21
21.127	LÄRMSCHUTZKONSTRUKTIONEN	03/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt: A31-02-0426_5 **B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd**
VE: 310385_B **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**
LV: 310385 **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	3
00.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	3
00.02.	BAUZÄUNE.....	3
01.	ALLGEMEIN.....	4
01.01.	INGENIEURLEISTUNG.....	4
01.02.	BODENERKUNDUNG.....	4
01.03.	VERMESSUNG.....	4
02.	LEISTUNGEN FÜR DAS LAND RLP.....	6
02.01.	LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG.....	6
02.02.	KAMPFMITTELERKUNDUNG.....	6
02.03.	PROBENAHMEN.....	6
03.	TECHNISCHE BEARBEITUNG NEUBAU.....	8
03.01.	AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN.....	8
03.02.	BESTANDSUNTERLAGEN.....	8
04.	LÄRMSCHUTZWAND 1.....	10
04.01.	VORARBEITEN, ABBRUCH, ERDBAU.....	10
04.02.	BAUWERKSHINTERFÜLLUNG.....	10
04.03.	GERÜSTE, BEHELFSBRÜCKEN.....	11
04.04.	GRÜNDUNGEN.....	11
04.05.	INGENIEURB. AUS BETON U. STAHLBETON.....	12
04.06.	INGENIEURBAUTEN AUS STAHL.....	14
04.07.	ENTWÄSSERUNG FÜR INGENIEURBAUTEN.....	16
04.08.	AUSSTATTUNG.....	17
04.09.	PFLASTER;PLATTENBEL;EINFASSUNGEN.....	17
04.10.	VERWERTUNG, ENTSORGUNG.....	18
05.	VERKEHRSZEICHENBRÜCKE (VZB).....	19
05.01.	ERDBAU, BW-HINTERFÜLLUNG.....	19
05.02.	WASSERHALTUNG.....	19
05.03.	GRÜNDUNG BAUGRUBENSICHERUNG.....	19
05.04.	INGENIEURB. AUS BETON U. STAHLBETON.....	20
05.05.	INGENIEURBAUTEN AUS STAHL.....	20
06.	BAUWERK 4_RESTLEISTUNG.....	21
06.01.	INGENIEURB. AUS BETON U. STAHLBETON.....	21
06.02.	AUSSTATTUNG.....	21
06.03.	PFLASTER;PLATTENBEL;EINFASSUNGEN.....	21
	Zusammenstellung.....	23

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-02-0426_5 **B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd**
VE: 310385_B **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**
LV: 310385 **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
00.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
00.01.0001.	19.101/107.12 Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt herst.AN	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0002.	19.101/112.01 Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0003.	----- BE-Flächen herst., instand., räum.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 00.01.				,...
00.02.	BAUZÄUNE				
00.02.0001.	19.101/207.39 Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m*... Freitext ...	300,00	m	,...	,...
00.02.0002.	19.101/212.33 Bauzaun umsetzen Zaunhöhe 2,0 m*StahlgitterFT	150,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 00.02.				,...
	Zwischensumme 00.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-02-0426_5 B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd
 VE: 310385_B B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB
 LV: 310385 B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	ALLGEMEIN				
01.01.	INGENIEURLEISTUNG				
01.01.0001.	----- Beweissicherung Baustelle	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 01.01.				,...
	Hinweis zur OZ 01.02.				
01.02.	BODENERKUNDUNG				
01.02.0001.	21.103/010.10.01 Einmessung einer Erkundungsstelle ETRS89/UTM-Abb*Datenübergabe	5,00	St	,...	,...
01.02.0002.	21.103/115.91.20.10 Kleinbohrung ausführen ... Freitext ...*Kleinrammbohren Endt. ü. 5-10 m*Entnahme max.1,0m	20,00	m	,...	,...
01.02.0003.	21.103/130.93.32 Rammsondierung durchführen ... Freitext ...*DPH Wahl des AN*Endt. ü. 5-10m	30,00	m	,...	,...
01.02.0004.	21.103/905.01 Zeichnerische Darstellung Papierform,pdf	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.02.0005.	21.103/915.01 Fotodokumentation jpg	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.02.0006.	----- Fortschreiben des Bodengutachtens.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 01.02.				,...
01.03.	VERMESSUNG				
01.03.0001.	----- Höhenfestpunkt herstellen	3,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A31-02-0426_5	B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd
VE:	310385_B	B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB
LV:	310385	B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0002.	----- Bestand aufnehmen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.03.0003.	----- Festpunkte sichern	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0004.</i>				
01.03.0004.	----- Vermessungsarb. durchführen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.03.0005.	----- Schlussvermessung durchführen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 01.03.				,...
	Zwischensumme 01.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A31-02-0426_5	B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd
VE:	310385_B	B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB
LV:	310385	B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	LEISTUNGEN FÜR DAS LAND RLP				
02.01.	LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG				
02.01.0001.	19.101/508 Vorankündigung erstellen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0002.	19.101/513 SiGe-Plan erstellen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0003.	19.101/518 SiGe-Plan des AG fortschreiben	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0004.	19.101/528 SiGe-Koordinator stellen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 02.01.				,...
02.02.	KAMPFMITTELERKUNDUNG				
02.02.0001.	--- Baustelle einrichten u. räumen	3,00	St	,...	,...
02.02.0002.	--- Feldarbeiten auf der Ebene	350,00	m2	,...	,...
02.02.0003.	21.126/206.99.11.40.00 Bohrlochsondierung durchführen ... Freitext ...*... Freitext ... Tiefe bis 6 m*Neigung über 1:4 Bohrgut verwerten	136,00	m	,...	,...
02.02.0004.	--- Feldsondierungen auswerten	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.02.0005.	--- Dokumentation erstellen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 02.02.				,...
02.03.	PROBENAHMEN				
	<i>Hinweis zur OZ 02.03.0001.</i>				
02.03.0001.	--- Bohrkern entnehmen	15,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A31-02-0426_5	B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd
VE:	310385_B	B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB
LV:	310385	B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 02.03.0002.</i>					
02.03.0002.	----- Akustische Messung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Zwischensumme 02.03.				,..
	Zwischensumme 02.				,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-02-0426_5 B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd
 VE: 310385_B B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB
 LV: 310385 B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 03.</i>					
03.	TECHNISCHE BEARBEITUNG NEUBAU				
03.01.	AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN				
03.01.0001.	19.101/605.99 Stand sicherheitsnachweis aufstellen ... Freitext ...*... Freitext ...	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.01.0002.	19.101/610.99 Ausführungszeichnungen herstellen ... Freitext ...*... Freitext ...	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.01.0003.	19.101/605.99 Stand sicherheitsnachweis aufstellen ... Freitext ...*... Freitext ...	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.01.0004.	19.101/610.99 Ausführungszeichnungen herstellen ... Freitext ...*... Freitext ...	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 03.01.				,...
03.02.	BESTANDSUNTERLAGEN				
03.02.0001.	----- Bestandsunterlagen vorstellen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.02.0002.	----- Bestandsunterlagen liefern	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.02.0003.	19.101/615.00.90.00.00 Bestandunterlagen liefern ... Freitext ...	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.02.0004.	19.101/615.00.09.00.00 Bestandunterlagen liefern ... Freitext ...	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
<i>Hinweis zur OZ 03.02.0005.</i>					
03.02.0005.	19.101/620 Lichtbilder herst. und liefern	100,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A31-02-0426_5	B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd
VE:	310385_B	B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB
LV:	310385	B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	03.02.			,...
	Zwischensumme	03.			,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-02-0426_5 **B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd**
VE: 310385_B **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**
LV: 310385 **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.	LÄRMSCHUTZWAND 1				
04.01.	VORARBEITEN, ABBRUCH, ERDBAU				
04.01.0001.	24.108/912.91.00.01.01 Suchgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m Boden einb.u.v.*Abrechnung Abtrag	10,00	m3	,...	,...
04.01.0002.	24.108/107.99.90.30 Baugrube herstellen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Aushub Zwischl.AG	1.050,00	m3	,...	,...
04.01.0003.	24.108/117.29.00 Boden des AG in Baugrube einbauen Boden gelagert*... Freitext ...	1.050,00	m3	,...	,...
	Zwischensumme 04.01.				,...
04.02.	BAUWERKSHINTERFÜLLUNG				
04.02.0001.	24.106/243.90.91.01 Baustoff liefern und einbauen ... Freitext ...*... Freitext ... Planum nicht ges.*Abrechng. Auftrag	40,00	m3	,...	,...
04.02.0002.	24.106/243.90.91.01 Baustoff liefern und einbauen ... Freitext ...*... Freitext ... Planum nicht ges.*Abrechng. Auftrag	50,00	m3	,...	,...
04.02.0003.	24.106/403.21.01.09.02 Geotextil als Trennschicht verlegen Nutz.Dauer>25Jahr*pH 4-9 GRK 4*... Freitext ... Abr. Abwicklung	75,00	m2	,...	,...
04.02.0004.	24.106/243.90.91.01 Baustoff liefern und einbauen ... Freitext ...*... Freitext ... Planum nicht ges.*Abrechng. Auftrag	20,00	m3	,...	,...
04.02.0005.	24.106/160.99.91 Oberboden liefern und andecken ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Abrechng.Auftrag	150,00	m3	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-02-0426_5 B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd
 VE: 310385_B B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB
 LV: 310385 B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme 04.02.				,...
04.03.	GERÜSTE, BEHELFSBRÜCKEN				
04.03.0001.	22.116/306.90.00.00.00 Arbeitsgerüst herstellen ... Freitext ...	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 04.03.				,...
04.04.	GRÜNDUNGEN				
04.04.0001.	24.117/705.51.03 Geräteeinsatz für Pfähle Lärmschutzwand*Ortbet.bohrpfähle Ebene gesondert	2,00	St	,...	,...
04.04.0002.	----- Arbeitsebenen und Rampen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.04.0003.</i>				
04.04.0003.	24.117/710.51.21.90.19 Ortbetonbohrpfahl herstellen Lärmschutzwand*Pfahl-DU 70 cm Länge ü. 3-6 m*vertikal ... Freitext ...*verrohrt ... Freitext ...	206,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.04.0004.</i>				
04.04.0004.	24.117/710.51.31.90.19 Ortbetonbohrpfahl herstellen Lärmschutzwand*Pfahl-DU 70 cm Länge ü. 6-10 m*vertikal ... Freitext ...*verrohrt ... Freitext ...	124,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.04.0005.</i>				
04.04.0005.	24.117/925.01 Kolonneneinsatz f. Hindernisbeseit. Bohrpfähle	15,00	h	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-02-0426_5 B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd
 VE: 310385_B B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB
 LV: 310385 B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 04.04.0006.</i>					
04.04.0006.	24.117/755.51.08.04 Pfahlkopf herrichten Lärmschutzwand*Ortbetonbohrpfahl Pfahl-DU 70 cm*Abbruch verwerten	73,00	St	,...	,...
04.04.0007.	24.117/915.51.41 Integritätsprüf. v. Pfählen durchf. Lärmschutzwand*Bohrpfahl Pfahl-DU 70 cm*vertikal	73,00	St	,...	,...
<i>Hinweis zur OZ 04.04.0008.</i>					
04.04.0008.	21.127/107.91.10.00 Pfostensockel für LSW herstellen ... Freitext ...*Auf Pfahl Höhe 0,50-1,00 m	73,00	St	,...	,...
04.04.0009.	21.127/102.91.02 Köcher im Gründungsk. herst.(Zul.) ... Freitext ...*Bohrpfahl Tiefe 70 cm	73,00	St	,...	,...
Zwischensumme 04.04.					,...
<i>Hinweis zur OZ 04.05.</i>					
04.05.	INGENIEURB. AUS BETON U. STAHLBETON				
04.05.0001.	21.127/122.99.00 Wandsockel für LSW einbauen ... Freitext ...*... Freitext ...	520,00	m2	,...	,...
04.05.0002.	21.127/132.95.04.12.99 Wandelement für LSW einbauen ... Freitext ...*Beids.hochabsorb. Beton W gef.*Haltekonstruktion Pf.Abstand 4,00 m*... Freitext ...	220,00	m2	,...	,...
04.05.0003.	21.127/132.95.04.12.99 Wandelement für LSW einbauen ... Freitext ...*Beids.hochabsorb. Beton W gef.*Haltekonstruktion Pf.Abstand 4,00 m*... Freitext ...	200,00	m2	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-02-0426_5 B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd
 VE: 310385_B B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB
 LV: 310385 B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.05.0004.	21.127/132.95.04.12.99 Wandelement für LSW einbauen ... Freitext ...*Beids.hochabsorb. Beton W gef.*Haltekonstruktion Pf.Abstand 4,00 m*... Freitext ...	150,00	m2	,...	,...
04.05.0005.	21.127/132.95.04.12.99 Wandelement für LSW einbauen ... Freitext ...*Beids.hochabsorb. Beton W gef.*Haltekonstruktion Pf.Abstand 4,00 m*... Freitext ...	190,00	m2	,...	,...
04.05.0006.	21.127/132.95.04.11.99 Wandelement für LSW einbauen ... Freitext ...*Beids.hochabsorb. Beton W gef.*Haltekonstruktion Pf.Abstand 2,00 m*... Freitext ...	110,00	m2	,...	,...
04.05.0007.	21.127/132.95.04.11.99 Wandelement für LSW einbauen ... Freitext ...*Beids.hochabsorb. Beton W gef.*Haltekonstruktion Pf.Abstand 2,00 m*... Freitext ...	110,00	m2	,...	,...
04.05.0008.	21.127/132.99.10.11.99 Wandelement für LSW einbauen ... Freitext ...*... Freitext ... Acrylglas*Haltekonstruktion Pf.Abstand 2,00 m*... Freitext ...	20,00	m2	,...	,...
04.05.0009.	21.127/132.99.10.31.99 Wandelement für LSW einbauen ... Freitext ...*... Freitext ... Acrylglas*Fangkonstruktion Pf.Abstand 2,00 m*... Freitext ...	85,00	m2	,...	,...
04.05.0010.	-- -- -- -- -- Zulage Wandelemente zw. Pf. 89-90	1,00	St	,...	,...
04.05.0011.	22.118/213.99 Betonstahl einbauen ... Freitext ...*... Freitext ...	43,00	t	,...	,...
04.05.0012.	22.118/213.99 Betonstahl einbauen ... Freitext ...*... Freitext ...	22,00	t	,...	,...
04.05.0013.	-- -- -- -- -- Elastomerunterlage herstellen	216,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-02-0426_5 **B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd**
VE: 310385_B **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**
LV: 310385 **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	04.05.			,...
04.06.	INGENIEURBAUTEN AUS STAHL				
04.06.0001.	21.127/112.99.91.91 Pfosten für LSW einbauen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*BtNr.3.6.2,Syst.1 ... Freitext ...*In Köcher einb.	1,00	St	,...	,...
04.06.0002.	21.127/112.99.91.91 Pfosten für LSW einbauen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*BtNr.3.6.2,Syst.1 ... Freitext ...*In Köcher einb.	1,00	St	,...	,...
04.06.0003.	21.127/112.99.91.91 Pfosten für LSW einbauen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*BtNr.3.6.2,Syst.1 ... Freitext ...*In Köcher einb.	31,00	St	,...	,...
04.06.0004.	----- Zulage Pfosten 25 Grad	1,00	St	,...	,...
04.06.0005.	----- Zulage Pfosten 65 Grad	1,00	St	,...	,...
04.06.0006.	----- Zulage Pfosten 90 Grad	1,00	St	,...	,...
04.06.0007.	21.127/112.99.91.91 Pfosten für LSW einbauen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*BtNr.3.6.2,Syst.1 ... Freitext ...*In Köcher einb.	16,00	St	,...	,...
04.06.0008.	----- Zulage Pfosten 25 Grad	1,00	St	,...	,...
04.06.0009.	----- Zulage Pfosten 65 Grad	1,00	St	,...	,...
04.06.0010.	----- Zulage Pfosten 90 Grad	1,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-02-0426_5 **B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd**
VE: 310385_B **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**
LV: 310385 **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.06.0011.	21.127/112.99.91.91 Pfosten für LSW einbauen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*BtNr.3.6.2,Syst.1 ... Freitext ...*In Köcher einb.	13,00	St	,...	,...
04.06.0012.	----- Zulage Pfosten 25 Grad	1,00	St	,...	,...
04.06.0013.	----- Zulage Pfosten 65 Grad	1,00	St	,...	,...
04.06.0014.	----- Zulage Pfosten 90 Grad	1,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.06.0015.</i>				
04.06.0015.	21.127/112.91.91.93 Pfosten für LSW einbauen ... Freitext ...*Pfosten m.Fußpl. ... Freitext ...*BtNr.3.6.2,Syst.1 ... Freitext ...*Ankerk. vorh.	36,00	St	,...	,...
04.06.0016.	----- Zulage 10 Grad	2,00	St	,...	,...
04.06.0017.	21.127/112.99.91.91 Pfosten für LSW einbauen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*BtNr.3.6.2,Syst.1 ... Freitext ...*In Köcher einb.	4,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.06.0018.</i>				
04.06.0018.	21.127/112.99.91.91 Pfosten für LSW einbauen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*BtNr.3.6.2,Syst.1 ... Freitext ...*In Köcher einb.	7,00	St	,...	,...
04.06.0019.	----- Zulage 10 Grad	2,00	St	,...	,...
04.06.0020.	----- Zulage Randpfosten	1,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-02-0426_5 **B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd**
VE: 310385_B **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**
LV: 310385 **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.06.0021.	----- Zulage Trägerprofil f. Rankhilfe	16,00	St	,...	,...
04.06.0022.	----- Abdeckung für LSW- Pfosten einbauen Böschung*BtNr.3.6.2,Syst.1	96,00	St	,...	,...
04.06.0023.	----- Abdeckung für LSW- Pfosten einbauen Böschung*BtNr.3.6.2,Syst.1	7,00	St	,...	,...
04.06.0024.	----- Abdeckung für LSW- Pfosten einbauen Böschung*BtNr.3.6.2,Syst.1	6,00	St	,...	,...
04.06.0025.	21.127/142.99.03 Abdeckung für LSW einbauen ... Freitext ...*BtNr.3.6.2,Syst.1	340,00	m	,...	,...
04.06.0026.	----- Rankhilfe vertikal lief. und mont.	12,00	St	,...	,...
04.06.0027.	----- Rankhilfe horiz. lief. und mont.	9,00	St	,...	,...
04.06.0028.	----- Tragkonstruktion für Rankgitter	200,00	m	,...	,...
04.06.0029.	----- Rankgitter lief. und mont. H 3,90m	16,00	St	,...	,...
04.06.0030.	----- Rankgitter lief. und mont. H 4,90m	16,00	St	,...	,...
04.06.0031.	----- Wasserdichten Zementmörtel mit	73,00	St	,...	,...
04.06.0032.	----- Geeignete Montagehilfe	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 04.06.				,...
04.07.	ENTWÄSSERUNG FÜR INGENIEURBAUTEN				
04.07.0001.	----- Welldrahtgitter lief.und einb.	260,00	m	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-02-0426_5 **B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd**
VE: 310385_B **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**
LV: 310385 **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.07.0002.	21.111/104.91 Dränschicht an Bauwerk herstellen ... Freitext ...*Matte, RiZ Was 7	400,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme 04.07.				,...
04.08.	AUSSTATTUNG				
04.08.0001.	----- Nummerierung LSW Pfosten	109,00	St	,...	,...
04.08.0002.	----- Kunststoffschild	4,00	St	,...	,...
04.08.0003.	----- Jahreszahlmatrize herstellen	1,00	St	,...	,...
04.08.0004.	24.121/333.91.11.02 Handlauf einbauen ... Freitext ...*Stahl Drahts. DU 20 mm*Anschlagkonstr. Verz/EP HS/PUR HS	22,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 04.08.				,...
04.09.	PFLASTER;PLATTENBEL;EINFASSUNGEN				
	<i>Hinweis zur OZ 04.09.0001.</i>				
04.09.0001.	21.115/922.11.12.01 Böschungstreppe herstellen Stufenbr. 80 cm*H/B 18/27 cm Betonfertigteile*beids. Tr.w. Bet. Fugenmörtel	15,00	m	,...	,...
04.09.0002.	23.115/106.90.59.92.21 Pflasterd. geb.Bauw. Betonst.herst. ... Freitext ...*St.100/200/80 ... Freitext ...*... Freitext ... Haftvermittler AN*Fuge Typ B Läuferverband	25,00	m2	,...	,...
04.09.0003.	23.115/311.07.00.91.11 Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 8x25 cm*... Freitext ... gerader Stein*bis 10 cm unt. OK F-beton 12 MPa	35,00	m	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A31-02-0426_5	B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd
VE:	310385_B	B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB
LV:	310385	B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.09.0004.	23.115/195.01.02 Pflastersteine zuarbeiten aus Beton*Dicke ü. 8-10 cm	10,00	m	,...	,...
04.09.0005.	23.115/326.21.01 Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20*BSt.nassschneiden BSt. trennen	20,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 04.09.				,...
04.10.	VERWERTUNG, ENTSORGUNG				
04.10.0001.	----- Aushub BM-0* / Z1.2	50,00	m3	,...	,...
	Zwischensumme 04.10.				,...
	Zwischensumme 04.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-02-0426_5 B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd
 VE: 310385_B B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB
 LV: 310385 B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.	VERKEHRSZEICHENBRÜCKE (VZB)				
05.01.	ERDBAU, BW-HINTERFÜLLUNG				
05.01.0001.	24.108/107.97.31.30 Baugrube herstellen ... Freitext ...*Schildfundament Tiefe >1,75-3,00m*BM-0 Aushub Zwischl.AG	90,00	m3	,...	,...
05.01.0002.	24.106/330.99.01 Baustoff für Bodenaustausch einb. ... Freitext ...*... Freitext ... Abrechng. Auftrag	10,00	m3	,...	,...
05.01.0003.	24.108/122.96.01 Baustoff lief.,in Baugrube einbauen ... Freitext ...*Schildfundament Abrechng.Auftrag	70,00	m3	,...	,...
	Zwischensumme 05.01.				,...
05.02.	WASSERHALTUNG				
05.02.0001.	21.109/101.41.10.02.00 Einfache Pumpenanlage einrichten Einzelfundament*FD bis 10 m3/h Höhe bis 5,0 m*Vorflut 20-50 m	1,00	St	,...	,...
05.02.0002.	21.109/105.40.00 Einfache Pumpenanlage vorhalten Einzelfundament	20,00	d	,...	,...
05.02.0003.	21.109/109.40.00 Einfache Pumpenanlage betreiben Einzelfundament	10,00	d	,...	,...
	Zwischensumme 05.02.				,...
05.03.	GRÜNDUNG BAUGRUBENSICHERUNG				
05.03.0001.	-- -- -- -- -- Ausgest. Baugrubenverbau herst.	20,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme 05.03.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-02-0426_5 **B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd**
VE: 310385_B **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**
LV: 310385 **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.04.	INGENIEURB. AUS BETON U. STAHLBETON				
05.04.0001.	22.118/328.21.01 Beton f. Sauberkeitsschicht herst. C12/15*X0*Dicke min. 10 cm	12,00	m2	,...	,...
05.04.0002.	22.118/313.11.49.00.00 Bew. Beton einschl. Schalung herst. Fundament*Stahlbeton C30/37*... Freitext ...	20,00	m3	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 05.04.0003.</i>				
05.04.0003.	22.118/313.91.49.04.23 Bew. Beton einschl. Schalung herst. ... Freitext ...*Stahlbeton C30/37*... Freitext ... Brettr.dreis.geh.*Vertikal Absch. + glätten	3,00	m3	,...	,...
05.04.0004.	22.118/213.99 Betonstahl einbauen ... Freitext ...*... Freitext ...	2,00	t	,...	,...
05.04.0005.	----- Fugenfüllung unter Fußplatte	1,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 05.04.				,...
05.05.	INGENIEURBAUTEN AUS STAHL				
05.05.0001.	----- Geräteinsatz für VZ-Brücke	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
05.05.0002.	----- VZ-Brücke herst., liefern, mont.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
05.05.0003.	----- Ankerschrauben nach ZTV-ING Teil 8,	10,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 05.05.				,...
	Zwischensumme 05.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-02-0426_5 B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd
 VE: 310385_B B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB
 LV: 310385 B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.	BAUWERK 4_RESTLEISTUNG				
06.01.	INGENIEURB. AUS BETON U. STAHLBETON				
06.01.0001.	----- Geländerpfostenfundamente herst.	12,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 06.01.				,...
06.02.	AUSSTATTUNG				
	<i>Hinweis zur OZ 06.02.0001.</i>				
06.02.0001.	24.121/313.31.96.11.49 Stahlgeländer einbauen Treppe*Stahl*... Freitext ... Rohrg.in Bösch.*Seil DU 20 mm Anschlagkonstr.*Pf. in Beton. ... Freitext ...	20,00	m	,...	,...
06.02.0002.	24.121/971.52.11.11.12 Messbolzen einbauen Kappe*Messing*DU 10 - 20 mm L 20 - 40 mm*Horizontal Mörtel*Zentrierbohrung Höhenmessung	16,00	St	,...	,...
06.02.0003.	24.121/971.21.22.21.03 Messbolzen einbauen Widerlager*Feuerverzinkt DU 20 - 30 mm*L 40 - 80 mm Vertikal*Mörtel*Lage-/Höhenmessg	4,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 06.02.				,...
06.03.	PFLASTER;PLATTENBEL;EINFASSUNGEN				
06.03.0001.	21.115/922.11.12.01 Böschungstreppe herstellen Stufenbr. 80 cm*H/B 18/27 cm Betonfertigteile*beids. Tr.w. Bet. Fugenmörtel	17,00	m	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-02-0426_5 **B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd**
VE: 310385_B **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**
LV: 310385 **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.03.0002.	23.115/106.90.59.92.21 Pflasterd. geb.Bauw. Betonst.herst. ... Freitext ...*St.100/200/80 ... Freitext ...*... Freitext ... Haftvermittler AN*Fuge Typ B Läuferverband	5,00	m2	,...	,...
06.03.0003.	23.115/311.07.00.91.11 Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 8x25 cm*... Freitext ... gerader Stein*bis 10 cm unt. OK F-beton 12 MPa	6,00	m	,...	,...
06.03.0004.	23.115/195.01.02 Pflastersteine zuarbeiten aus Beton*Dicke ü. 8-10 cm	3,00	m	,...	,...
06.03.0005.	23.115/326.21.01 Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20*BSt.nassschneiden BSt. trennen	5,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 06.03.				,...
	Zwischensumme 06.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A31-02-0426_5 B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd
VE: 310385_B B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB
LV: 310385 B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB

OZ		GB in EUR
LV	310385	
00.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	
00.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	,...
00.02.	BAUZÄUNE	,...
	Summe 00.	,...
01.	ALLGEMEIN	
01.01.	INGENIEURLEISTUNG	,...
01.02.	BODENERKUNDUNG	,...
01.03.	VERMESSUNG	,...
	Summe 01.	,...
02.	LEISTUNGEN FÜR DAS LAND RLP	
02.01.	LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG	,...
02.02.	KAMPFMITTELERKUNDUNG	,...
02.03.	PROBENAHMEN	,...
	Summe 02.	,...
03.	TECHNISCHE BEARBEITUNG NEUBAU	
03.01.	AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN	,...
03.02.	BESTANDSUNTERLAGEN	,...
	Summe 03.	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A31-02-0426_5 **B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd**
VE: 310385_B **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**
LV: 310385 **B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB**

OZ		GB in EUR
04.	LÄRMSCHUTZWAND 1	
04.01.	VORARBEITEN, ABBRUCH, ERDBAU	,...
04.02.	BAUWERKSHINTERFÜLLUNG	,...
04.03.	GERÜSTE, BEHELFSBRÜCKEN	,...
04.04.	GRÜNDUNGEN	,...
04.05.	INGENIEURB. AUS BETON U. STAHLBETON	,...
04.06.	INGENIEURBAUTEN AUS STAHL	,...
04.07.	ENTWÄSSERUNG FÜR INGENIEURBAUTEN	,...
04.08.	AUSSTATTUNG	,...
04.09.	PFLASTER;PLATTENBEL;EINFASSUNGEN	,...
04.10.	VERWERTUNG, ENTSORGUNG	,...
	Summe 04.	,...
05.	VERKEHRSZEICHENBRÜCKE (VZB)	
05.01.	ERDBAU, BW-HINTERFÜLLUNG	,...
05.02.	WASSERHALTUNG	,...
05.03.	GRÜNDUNG BAUGRUBENSICHERUNG	,...
05.04.	INGENIEURB. AUS BETON U. STAHLBETON	,...
05.05.	INGENIEURBAUTEN AUS STAHL	,...
	Summe 05.	,...
06.	BAUWERK 4_RESTLEISTUNG	
06.01.	INGENIEURB. AUS BETON U. STAHLBETON	,...
06.02.	AUSSTATTUNG	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	A31-02-0426_5	B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd
VE:	310385_B	B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB
LV:	310385	B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB

OZ	GB in EUR
06.03. PFLASTER;PLATTENBEL;EINFASSUNGEN	,..
Summe 06.	,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A31-02-0426_5	B047n, Neubau Verlegung Worms-Süd
VE:	310385_B	B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB
LV:	310385	B47n_BA 3.6_Konstr. Ingenieurbau_LSW1 und VZB

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

LV 310385

00.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	,...
01.	ALLGEMEIN	,...
02.	LEISTUNGEN FÜR DAS LAND RLP	,...
03.	TECHNISCHE BEARBEITUNG NEUBAU	,...
04.	LÄRMSCHUTZWAND 1	,...
05.	VERKEHRSZEICHENBRÜCKE (VZB)	,...
06.	BAUWERK 4_RESTLEISTUNG	,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto) ,...

Angebotssumme (netto) ,...

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt) ,...

Angebotssumme (brutto) ,...