

LV-Kostenaufstellung

Leistungsverzeichnisse (LV)

Projekt

KS_21-443

KS_Waldstetter Brücke _Straßenbau

Bauvorhaben

Waldstetter Brücke

Ausbau und Wiederherstellung

in 2 Bauabschnitten

Bauherr

Stadt Schwäbisch Gmünd

Waisenhausgasse 1-3

73525 Schwäbisch Gmünd

Planverfasser ...

VTG Straub

Hermann-Schwarz-Straße 8

72073 Donzdorf

Bauleitung

VTG Straub

Hermann-Schwarz-Straße 8

72073 Donzdorf

Auswertung nach

Leistungsverzeichnissen

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	246.495,49 EUR
- zzgl. MwSt:	46.834,14 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>293.329,63 EUR</u>

Gezeichnet

VERMESSUNG • TIEFBAU • GEOLOGIE
STRAUB
INGENIEURGESELLSCHAFT
HERMANN-SCHWARZ-STRASSE 8
73072 DONZDORF
TELEFON 0 71 62/9 10 13-0



.....
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 3

LV-Kostenaufstellung

LV-Kostenaufstellung

KS_Waldstetter Brücke _Straßenbau (KS_21-443)

Leistungsverzeichnisse (LV)

- Kennzeichen für Bedarfs- bzw. Eventualpos.:

- Gesamt, Netto:	246.495,49 EUR
- zzgl. MwSt:	46.834,14 EUR
- Gesamt, Brutto:	<u>293.329,63 EUR</u>

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
01	Straßenba			246.495,49
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			293.329,63
01	Titel - Straßenbau			246.495,49
01.01	Bereich - Straße, BE mit Verkehrssicherung			29.500,00
01.01.1	Baustelle einrichten Dies.LV-Abschn.	2 Psch	4.000,00	8.000,00
01.01.2	Baustelle räumen Dies.LV-Abschn.	2 Psch	2.500,00	5.000,00
01.01.3	Verkehrssicherung läng.Dauer aufst . Arbeitsstelle ... Freitext	1 psch	2.500,00	2.500,00
01.01.4	Verkehrssicherung vorhalten	1 Psch	5.000,00	5.000,00
01.01.5	Verkehrssicherung umsetzen	1 Psch	1.000,00	1.000,00
01.01.6	Kontrolle der Arbeitsstellensicher	1 Psch	4.000,00	4.000,00
01.01.7	Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m Stahlgitter...	300 m	5,00	1.500,00
01.01.8	Bauzaun umsetzen Zaunhöhe 2,0 m StahlgitterFT	1 Psch	1.500,00	1.500,00
01.01.9	Reinigung der Zufahrtsstraßen zur Baustelle	1 Psch	1.000,00	1.000,00
01.02	Bereich - Straße, Erdarbeiten			72.039,89
01.02.1	Boden Kanal ausheben Aushub 4,5 m Bodenkl.3 und 4	70 m3	50,00	3.500,00
01.02.2	Füllmat.einbauen Einbettung Stoff	20 m3	45,00	900,00
01.02.3	Verfüllen Leitungsgraben Stoff	50 m3	30,00	1.500,00
01.02.4	Boden Fahrbahn, Fahrbahnstreifen, Bodenkl.3 und 4 T bis 0,5...	500 m³	50,00	25.000,00
?01.02.5	Boden Straße, Untergrundverb. Bodenkl.3 und 4 T bis 0,2 m	250 m³	36,65	9.162,50
?01.02.6	Boden einbauen profilgerecht 'Straßen.....'	100 m3	17,71	1.771,00
?01.02.7	Untergrundverbes- serung durchführen Einb./Verdichten Natu...	125 m3	44,73	5.591,25
?01.02.8	Untergrundverbes- serung durchführen Einb./Verdichten Scho...	125 m3	46,40	5.800,00
01.02.9	Suchgraben aush. Aushub 2,5 m B 0,4-0,6 m Bodenkl.3 und 4	1 m3	65,14	65,14
01.02.10	Abfuhr von Aushubmaterial ohn Deponiegebühren	500 m³	25,00	12.500,00
?01.02.11	Abfuhr von Aushubmaterial von Untergrundverbessg. ohne D...	250 m³	25,00	6.250,00
01.03	Bereich - *Dränagen Erd, Rohrleitung u.Füllmaterial, 01...			9.040,00
01.03.1	Graben ausheben T bis 0,3 m B 0,3 m Bodenklasse 3 u.4	100 m	25,00	2.500,00
01.03.2	Abfuhr von Aushubmaterial ohn Deponiegebühren	30 m³	18,00	540,00
01.03.3	Sickerstrang herstellen Im Straßenkörp. Breite 0,3 m Tiefe 0,5...	100 m	35,00	3.500,00
01.03.4	Sickerrohrleitung verlegen In Sickerstrang Rohr DN 150 Teilsi...	100 m	25,00	2.500,00
01.04	Bereich - Straße, Entwässerung			6.830,00
01.04.1	Entwässerungsrohrleitung abbrechen Rohr DN bis 250 Kunsts...	10 m	25,00	250,00
01.04.2	Entwässerungsroh- rleitung abbrechen Rohr DN bis 250 Stein...	10 m	25,00	250,00
01.04.3	Entwässerungsroh- rleitung abbrechen Rohr DN bis 250 Beto...	10 m	25,00	250,00
01.04.4	Straßenablauf ausbauen Betonfertigteile Tiefe bis 1,25 m StrA...	6 St	150,00	900,00
01.04.5	Aufsatz f. Straßenablauf ausbauen In Asph.-Fläche Alles verw...	1 St	50,00	50,00
01.04.6	Abwasserkanal PP homogen DN160 SN16	30 m	45,00	1.350,00
01.04.7	Straßenablauf einbauen m.Erdarb . Boden Form 1a Schaft Fo...	6 St	450,00	2.700,00
01.04.8	Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 500x500,D,Begu Höhe Zu...	6 St	180,00	1.080,00
01.05	Bereich - Straße, Ungebundene Schichten			34.200,00
01.05.1	Unterlage profilieren Planum EV2 mind.45 Unebenh. max.2 cm	1.100 m2	3,00	3.300,00
01.05.2	Baustoff f. Profilausgleich liefern SfM	100 t	25,00	2.500,00
01.05.3	Überschüssigen Baustoff entfernen Abrechnung Abtrag	50 m3	18,00	900,00
01.05.4	Frostschuttschic- ht herstellen BK SV, I bis IV 0/45 DPr min. 1...	500 m3	55,00	27.500,00
01.06	Bereich - Straße, Asphaltbauweise			77.170,00
01.06.1	Asphalt feinfräsen ADS Asphaltbeton Tiefe 2,5-4 cm Zwickel/...	50 m2	44,00	2.200,00
01.06.2	Asphalt fräsen ADS Tiefe 2,5 - 4 cm Fahrbahn Fräsasph. verw.	1.100 m2	1,00	1.100,00
01.06.3	Asphaltbefestigu- ng aufnehmen Fahrbahn Dicke 6 - 12 cm Ti...	150 m3	70,00	10.500,00

LV-Kostenaufstellung

KS_Waldstetter Brücke _Straßenbau (KS_21-443)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
01.06.4	Unterlage profilieren gebr Gstkgem. EV2 mind.120 Ebenh. m...	1.100 m2	3,00	3.300,00
01.06.5	Überschüssigen Baustoff entfernen Abr. Abtrag	30 m3	9,00	270,00
01.06.6	Asphalttragsch. aus AC 32 T S herst Bk3,2 Dicke 10 cm 50/70	1.100 m2	25,00	27.500,00
01.06.7	Asphaltdecksch. aus AC 8 D S herst. Bk3,2 Dicke 3 cm 25/55...	1.100 m2	28,00	30.800,00
01.06.8	Anschluss mit Fugenband herstellen Anschl. ADS Anschl.läng...	100 m	15,00	1.500,00
01.07	Bereich - Straße, Pflaster, Borde, Rinnen			17.715,60
01.07.1	Bordsteine aufnehmen. Hochbord Bet Fund. 10-20/R-St. All. v...	120 m	17,63	2.115,60
01.07.2	Bordstein aus Beton setzen BSt. RB 15x22 cm gerader Stein ...	120 m	80,00	9.600,00
?01.07.3	Streifen aus Pfl. st. a. Nst. herst . vor Bordsteinen 140/140/14...	120 m	50,00	6.000,00

Gesamtsumme: KS_Waldstetter Brücke _Straßenbau

Gesamt, Netto: 246.495,49 EUR
 zzgl. MwSt: 46.834,14 EUR
Gesamt, Brutto: **293.329,63 EUR**