

## Kostenschätzung für Honorarangebotsermittlung

### BV Schulendorf, Triangel - Neubau RW-Kanal und Deckensanierung

1 Asphaltfahrbahn schneiden	230 m	15,00 €	3.450,00 €
2 Asphalt aufnehmen	325 m <sup>2</sup>	15,00 €	4.875,00 €
3 RW-Kanal herstellen DN 300	155 m	400,00 €	62.000,00 €
4 Anschlussleitungen HA herst.	45 m	250,00 €	11.250,00 €
5 Anschlussleitungen Abläufe	22 m	200,00 €	4.400,00 €
6 Frostschutzschicht herstellen	115 m <sup>3</sup>	30,00 €	3.450,00 €
7 Schottertragschicht herstellen	50 m <sup>3</sup>	55,00 €	2.750,00 €
8 Zulage Oberflächen RW-HA/Abl.	20 m <sup>2</sup>	150,00 €	3.000,00 €
9 Zulage RW-HA auf Grdstücken	9 St	250,00 €	2.250,00 €
10 bit. Tragschicht herstellen	325 m <sup>2</sup>	30,00 €	9.750,00 €
11 Asphaltdecke fräsen	200 m <sup>2</sup>	12,00 €	2.400,00 €
12 Asphaltfläche reinigen	525 m <sup>2</sup>	2,00 €	1.050,00 €
13 bit. Bindemittel aufsprühen	525 m <sup>2</sup>	0,75 €	393,75 €
14 Asphaltbewehrung (Bedarf)	500 m <sup>2</sup>	12,00 €	6.000,00 €
15 Asphaltbetondeckschicht herstellen	525 m <sup>2</sup>	19,00 €	9.975,00 €
16 Angleichungen div. Oberflächen	1 psch	1.500,00 €	1.500,00 €
17 Fugenverguss Bauenden	30 m	8,00 €	240,00 €
18 Fugenverguss Randfugen	75 m	8,00 €	600,00 €
19 Schachtdeckel ziehen	6 St	165,00 €	990,00 €
20 Schleberkappen ziehen	7 St	90,00 €	630,00 €
21 Straßenablauf ausbauen und ersetzen	4 St	750,00 €	3.000,00 €
22 Wasserlauf herstellen Bordanlage	70 m	30,00 €	2.100,00 €
23 Bankette herstellen	70 m <sup>2</sup>	10,00 €	700,00 €
24 Außerbetriebnahme RW-System Bestand	1 psch	2.500,00 €	2.500,00 €
<b>Nettosumme</b>			<b>139.253,75 €</b>
24 Kleinleistungen, ca. 2,5%			2.785,00 €
<b>Zwischensumme netto</b>			<b>142.038,75 €</b>
25 Verkehrssicherung			4.000,00 €
26 BE / BR			15.000,00 €
27 zur Rundung			1.461,25 €
<b>Netto-Baukosten</b>			<b>162.500,00 €</b>
<b>Netto-Gesamtsumme</b>			<b>162.500,00 €</b>
19% Mehrwertsteuer			30.875,00 €
<b>Brutto-Gesamtkosten</b>			<b>193.375,00 €</b>
<b>gerundet</b>			<b>193.500,00 €</b>

Besonderheiten:



Ingenieurgesellschaft STORM - BÜRAU GbR  
Bad Schwartau, im Mai 2020