

Kostenschätzung**1. Baustelleneinrichtung**

BE allgemein für alle Arbeiten	1,00 psch.	6.500,00	6.500,00
Baustelle kennzeichnen	1,00 psch.	4.500,00	4.500,00
Fahrbahn-Kissen abbauen, seitlich lagern und wieder einbauen	1,00 psch.	1.250,00	1.250,00

2. Erdarbeiten und Transporte

Schacht- und Betonaufbruch	5,00 m ³	20,00	100,00
Ausbauen div. Bauteile:			
Betonrabattensteine	5,00 m	5,50	27,50
Hoch- und Tiefbordsteine	6,00 m	11,00	66,00
Granitgroßpflastersteine	40,00 m	9,00	360,00
Kieswackenrinne	200,00 m	24,50	4.900,00
Straßeneinläufe	2,00 Stck.	155,00	310,00
Schieberkappen	2,00 Stck.	145,00	290,00

Erdarbeiten für Straßenbau			
Boden lösen und laden, BK 3-5 Fahrbahn	550,00 m ³	5,50	3.025,00
Transport Aushub auf Deponie AN und Zwischenlagerung für Beprobung	550,00 m ³	105,00	57.750,00
Lieferung u. Andecken von Oberboden	20,00 m ²	10,50	210,00

3. Straßenentwässerung

Straßeneinläufe neu, komplett liefern, einbauen und an Kanal anschliessen	3,00 Stck.	1.930,00	5.790,00
Bergeinläufe komplett liefern u. einbauen	2,00 Stck.	950,00	1.900,00

4. Straßenbauarbeiten

Bitubelag abtragen u. entsorgen Fahrbahn	1.000,00 m ²	6,20	6.200,00
Bitubelag abtragen u. entsorgen Gehweg	20,00 m ²	11,70	234,00
Bitubelag schneiden, bis 10 cm	20,00 m	2,00	40,00
bis 20 cm	20,00 m	3,50	70,00

FSS mit Feinplanie Kiessand 0/45	550,00 m ³	34,50	18.975,00
Plattendruckversuche	3,00 Stck.	40,00	120,00

Abdeckungen anpassen			
Kanalschächte	9,00 Stck.	110,00	990,00
Schieber- u. Hydrantenkappen	25,00 Stck.	52,00	1.300,00
Straßeneinläufe	6,00 Stck.	110,00	660,00

Profilausgleich Bitukies 0/16	1,00 t	128,90	128,90
Asphalttragschicht Bitukies 0/32 für Fahrbahn, 14 cm	1.100,00 m ²	18,50	20.350,00

Asphaltdeckschicht 0/11 für Fahrbahn, 4 cm	1.100,00 m ²	11,00	12.100,00
TOK-Band lief. und einlegen	40,00 m	2,50	100,00
Kernbohrungen	3,00 Stck.	121,00	363,00
			0,00
5. Randeinfassungen und Pflasterungen			
Tiefbordsteine Granit	80,00 m	35,00	2.800,00
Rinnenpflaster Granitgrosspflaster, einreihig	80,00 m	28,50	2.280,00
Rinnenpflaster Granitkleinpflaster, einreihig	5,00 m	30,00	150,00
Betonstellplatten grau 8/25	5,00 m	20,00	100,00
Kieswackenrinne fünfreihig, mit Betonunterbau herstellen	140,00 m	105,00	14.700,00
Ausbauen von Pflasterungen in Platzbereichen und wieder versetzen	120,00 m ²	35,00	4.200,00
Verbundsteinpflaster lief. u. herstellen	20,00 m ²	25,50	510,00
Natursteinpflaster aus- und einbauen	8,00 m ²	36,00	288,00
6. Sonstige Arbeiten			
Boden-Beprobungen und -bewertungen durch Geologen	1,00 psch.	5.000,00	5.000,00
7. Entsorgung schadstoffbelasteter Boden Z 2			
Transport Aushub Deponie AG, Dep. Scheinberg	550,00 m ³	10,00	5.500,00
8. Kleinleistungen Taglohn ca. 3 %			3.500,00
Preissteigerungen, Baunebenkosten, Reserve			<u>50.000,00</u>
Baukosten, netto			237.637,40
zzgl. 19 % MwSt.			<u>45.151,11</u>
Baukosten, brutto			282.788,51
9. Deponiegebühr Dep. Scheinberg			
Abrechn. LRA Lörr. / Stadt, MwSt.-frei	550,00 m ³	60,00	<u>33.000,00</u>
Gesamtbetrag, brutto			315.788,51
Kostenschätzung für Baukosten gesamt , gerundet			320.000,00

Rheinfelden, 24.07.17
K. Morath