

# Kostenberechnung

# Anlage 2 zu GD 160/17

## Mergelgrube I - 2.BA, RKB + Versickerung

Pos.	Leistung	Menge	Einh.	E.-Preis	Betrag
1	Baustelleneinrichtung + Vorarbeiten	1	pausch	60.000,00 €	60.000,00 €
2	Oberbodenarbeiten	400	m <sup>3</sup>	10,00 €	4.000,00 €
3	Bodenaushub BK 3-5	3200	m <sup>3</sup>	9,00 €	28.800,00 €
	BK 7	2000	m <sup>3</sup>	22,00 €	44.000,00 €
4	Boden abfahren	4500	m <sup>3</sup>	18,00 €	81.000,00 €
5	Boden einbauen, verdichten				
	Boden seitl gelagert	600	m <sup>3</sup>	10,00 €	6.000,00 €
	Boden aufbereitet	500	m <sup>3</sup>	15,00 €	7.500,00 €
	Fremdmaterial	1000	m <sup>3</sup>	24,00 €	24.000,00 €
6	Filterschicht	400	m <sup>3</sup>	18,00 €	7.200,00 €
7	Geotextil	1800	m <sup>2</sup>	6,00 €	10.800,00 €
8	Wasserbausteine, Steinsatz	100	m <sup>2</sup>	80,00 €	8.000,00 €
9	Wasserhaltung	1	pausch	5.000,00 €	5.000,00 €
10	Stahlbetonrohre DN 500 - DN 1400	20	m	300,00 €	6.000,00 €
11	Kontrollschächte DN 2000	2	St	12.000,00 €	24.000,00 €
12	Stahlbetonarbeiten				
	Bodenplatte	160	m <sup>3</sup>	180,00 €	28.800,00 €
	Schachtwand	250	m <sup>3</sup>	360,00 €	90.000,00 €
	Bewehrung	60	t	1.200,00 €	72.000,00 €
13	Metallbauarbeiten, Geländer, Umzäunung	1	pausch	60.000,00 €	60.000,00 €
14	Wegebauarbeiten	2000	m <sup>2</sup>	20,00 €	40.000,00 €
15	Objektplanung, Tragwerksplanung, SiGeKo, Gutachten	1	pausch	120.000,00 €	120.000,00 €
16	Vermessung, Entschädigungen, Sonstiges	1	pausch	25.000,00 €	25.000,00 €
	Summe netto				752.100,00 €
	Mwst 19 %				142.899,00 €
	Summe brutto				894.999,00 €
	Eigenleistungen EBU				
	Planungs- und Bauleitungsvergütung				44.749,95 €
	Bauzeitzinsen				40.274,96 €
	<b>Gesamtsumme brutto</b>				<b>980.023,91 €</b>
	<b>gerundet</b>				<b><u>980.000,00 €</u></b>

Aufgestellt:

Ulm, 03.04.2017

gez. Folger