

Bauvorhaben: Regenüberlaufbecken (RÜB) Braunland

Kostenschätzung

1.	Baustelleneinrichtung	Einrichten, Vorhalten, Räumen	100.000,00 €
2.	Wasserhaltung	Pumpen, Leitungen, Betrieb	20.000,00 €
3.	Verbauarbeiten	1000 m ² * 100 €/m ²	100.000,00 €
4.	Erdarbeiten	Aushub+Entsorgung: 5700 m ³ * 50 €/m ³	285.000,00 €
		Lieferung+Einbau: 4200 m ³ * 30 €/m ³	126.000,00 €
		Tiefergründung: 300 m ³ Beton * 200 €/m ³	60.000,00 €
		Unterfangung: 50 m ³ Beton * 500 €/m ³	25.000,00 €
5.	Abwasserkanalarbeiten	DN 300: 20 m * 100 €/m	2.000,00 €
		DN 700: 30 m * 250 €/m	7.500,00 €
		DN 1200: 5 m * 400 €/m	2.000,00 €
		DN 1400: 20 m * 500 €/m	10.000,00 €
		Gelenk-, Pass- und Anschlussstücke	10.000,00 €
6.	Betonarbeiten	520 m ³ Beton C 30/37 * 200 €/m ³	104.000,00 €
		1400 m ² Schalung * 50 €/m ²	70.000,00 €
7.	Stahlbewehrung	55,500 t Stabstahl * 1400 €/t	77.700,00 €
8.	Stundenlohnarbeiten	500 Std * 70 €/Std	35.000,00 €
9.	Baugrunduntersuchung	Geo Büro Ulm, Baugrund / Boden	10.000,00 €
10.	Technische Ausrüstung	IDM, Leitungen, Elektro	100.000,00 €
11.	Schlosserarbeiten	Abdeckungen, Geländer, Einstiege	40.000,00 €
12.	Tragwerksplanung	Ingenieurbüro Kiessling	40.000,00 €
13.	Vermessungsarbeiten	Pauschal	5.000,00 €
14.	Sonstiges / UVV	Zusatzleistungen, Bodenverbesserungen	50.000,00 €
15.	Strommast ICE Trasse	Sicherungsarbeiten pauschal	25.000,00 €
16.	EBU der Stadt Ulm	Planung, Bauleitungsvergütung	70.000,00 €
Kosten netto			1.374.200,00 €
MWST 19 %			261.098,00 €
Rundung			702,00 €
Kosten brutto			<u>1.636.000,00 €</u>