

Kostenschätzung - Rednitzbrücke Stadeln - Variante 1

Erneuerung Eis- und Treibgutschutz

ABBRUCH - Bestehende Anlage:

Stahlbeton- Stützenriegelkonstruktion	10 m³	225 €/m³	<u>2250 €</u>
			2250 €

Erdbau - Arbeitsplateau

Material für Arbeitsdamm liefern	1000 m³	20 €/m³	20000 €
Material für Arbeitsdamm einbauen	1000 m³	10 €/m³	10000 €
Material für Arbeitsdamm rückbauen	1000 m³	17,5 €/m³	<u>17500 €</u>
			47500 €

Spezialtiefgründung

Bohrmaschine / Einsatz	1 psch	15000 €	15000 €
Bohrpfahl d=70cm	40 m	180 €/m	<u>7200 €</u>
			22200 €

Schutzeinrichtung

Keine weitere Konstruktion notwendig	0 m³	225 €/t	0 €
			0 €

Kosten Erschwernisse

Halbseitige Abschaltung Oberleitung	4 d	500 €/d	2000 €
Aufwand Bohren reduzierter Bohrturm	1 psch	5000 €	<u>5000 €</u>
			7000 €

BAUSTELLENEINRICHTUNG:

78950 €	12,5 %	9868,75 €
---------	--------	------------------

(netto)	GESAMTKOSTEN	88818,75 €
(MwSt)	19%	16875,56 €
(brutto)	GESAMTKOSTEN	105694,31 €