

## Kostenschätzung - Rednitzbrücke Stadeln - Variante 2

### Erneuerung Eis- und Treibgutenschutz

#### ABBRUCH - Bestehende Anlage:

Stahlbeton- Stützenriegelkonstruktion	10 m <sup>3</sup>	225 €/m <sup>3</sup>	<u>2250 €</u> <b>2250 €</b>
---------------------------------------	-------------------	----------------------	--------------------------------

#### Erdbau - Arbeitsplateau

Material für Arbeitsdamm liefern	750 m <sup>3</sup>	20 €/m <sup>3</sup>	15000 €
Material für Arbeitsdamm einbauen	750 m <sup>3</sup>	10 €/m <sup>3</sup>	7500 €
Material für Arbeitsdamm rückbauen	750 m <sup>3</sup>	17,5 €/m <sup>3</sup>	<u>13125 €</u> <b>35625 €</b>

#### Gründung:

Spundwand	100 m <sup>2</sup>	150 €/m <sup>2</sup>	15000 €
Stahlbeton für Einzelfundament	32 m <sup>3</sup>	155 €/m <sup>3</sup>	<u>4960 €</u> <b>19960 €</b>

#### Schutzeinrichtung

Stahlbetonfertigteiltrahmen	6,4 m <sup>3</sup>	750 €/m <sup>3</sup>	4800 € <b>4800 €</b>
-----------------------------	--------------------	----------------------	-------------------------

#### Kosten Erschwernisse

Halbseitige Abschaltung Oberleitung	4 d	500 €/d	<u>2000 €</u> <b>2000 €</b>
-------------------------------------	-----	---------	--------------------------------

#### BAUSTELLENEINRICHTUNG:

	64635 €	12,5 %	<b>8079,375 €</b>
--	---------	--------	-------------------

	<b>GESAMTKOSTEN</b>	<b>72714,375 €</b>
(MwSt)	19%	13815,73 €
(brutto)	<b>GESAMTKOSTEN</b>	<b>86530,11 €</b>