

**Variante 1 Kostenschätzung**

Pos	Menge		Gegenstand	EP €	Gesamt €
<b>1.0</b>			<b>Technische Bearbeitung</b>		
1.1	1,00	Psch	Baugrunderkundung		entfällt
1.2	1,00	Psch	Werkplanung, Bestandsunterlagen		800,00 €
1.3	1,00	Psch	Vermessungsarbeiten und Peilungen		2.500,00 €
			<b>Summe Abschnitt 1.0</b>		<b>3.300,00 €</b>
<b>2.0</b>			<b>Baustelle einrichten und räumen</b>		
2.01	1,00	Psch	Baustelle einrichten und vorhalten	15.000,00 €	15.000,00 €
2.02	1,00	Psch	Baustelle räumen	5.000,00 €	5.000,00 €
			<b>Summe Abschnitt 2.0</b>		<b>20.000,00 €</b>
<b>3.0</b>			<b>Vorbereitende Arbeiten</b>		
3.01	1,00	Psch	Baugelände freimachen		entfällt
3.02	1,00	Psch	Kampfmittelsuche und -bergung		entfällt
3.03	150,00	m³	Boden im Durchfahrtsbereich ausbauen und entsorgen	20,00 €	3.000,00 €
			<b>Summe Abschnitt 3.0</b>		<b>3.000,00 €</b>
<b>4.0</b>			<b>Rammarbeiten und Stahlbauarbeiten</b>		
4.01	183,75	m²	Spundwand ziehen, säubern und zwischenlagern Az 20-700N, S 240 GP, L = 12,50/11,50 m	60,00 €	11.025,00 €
4.02	15,00	m	Stahlgurtung rückbauen, säubern und zwischenlagern	150,00 €	2.250,00 €
4.03	1,00	Stck	Stahldalben für Ausbau vorbereiten, ziehen und wieder einbauen	2.600,00 €	2.600,00 €
4.04	2,00	Stck	Anschlusskonstruktion Gurtung herstellen	800,00 €	1.600,00 €
4.05	140,00	m²	Stahlspundwände transportieren und einbauen Az 20-700N, S 240 GP, L = 12,50/11,50 m	70,00 €	9.800,00 €
4.06	2,00	Stck	Konstruktionsbohlen liefern und einbauen	600,00 €	1.200,00 €
4.07	12,00	m	vorh. Gurtung montieren	180,00 €	2.160,00 €
4.08	22,40	m²	Korrosionsschutz Spundwand im oberen Kopfbereich ausbessern	120,00 €	2.688,00 €
4.09	19,20	m²	Korrosionsschutz Gurtung ausbessern	120,00 €	2.304,00 €
4.10	5,00	m²	Korrosionsschutz Dalben ausbessern	120,00 €	600,00 €
			<b>Summe Abschnitt 4.0</b>		<b>35.627,00 €</b>

<b>Zusammenfassung:</b>		
1.0	Technische Bearbeitung	3.300,00 €
2.0	Baustelle einrichten und räumen	20.000,00 €
3.0	Vorbereitende Arbeiten	3.000,00 €
4.0	Ufereinfassung und Hinterfüllung	35.627,00 €
	unvorhergesehenes und Rundung	8.073,00 €
	Summe Baukosten netto	70.000,00 €
	Baunebenkosten	14.000,00 €
	- Planung, Bauleitung, Genehmigungsverfahren	
	ca.18-22 % der Baukosten und Rundung	
	Herstellungskosten netto Stand 06-2017	84.000,00 €