

Grobkostenschätzung					Projekt-Nr.: 4905	
Ingenieurbauwerke						
KGR Nr.	Leistung	Menge		EP [€]	GP [€]	
<b>1</b>	<b>Brückenbauwerke für 2 Gleise: 2 Stahltröge mit Unterbauten</b>					
	Basiswert	2	Stck	644.330,00	1.288.660,00	
	Stützweite	216	m <sup>2</sup>	4.400,00	950.400,00	
	Einbau unter rollendem Rad, betriebliche Verhältnisse	1,20	f	2.239.060,00	447.812,00	
<b>2</b>	<b>Stützwände mit Kopfbalken</b>					
	Bohrpfahlwand entlang der Gleise verankert	175	m <sup>2</sup>	1.100,00	192.500,00	
	Spundwände verankert	150	m <sup>2</sup>	310,00	46.500,00	
	Spundwände	300	m <sup>2</sup>	205,00	61.500,00	
	<b>Zwischensumme</b>			<b>Netto</b>	<b>2.987.372,00</b>	
I	Baustelle einrichten, betreiben, abbauen [15%]	1	psch	448.105,80	448.105,80	
II	Verkehrssicherung einrichten, betreiben, abbauen	1	psch	0,00	0,00	
III	Diverses, Unvorhergesehenes [10%]	1	psch	298.737,20	298.737,20	
	<b>Summe Bauleistungen</b>			<b>Netto</b>	<b>3.734.215,00</b>	
IV	Technische Bearbeitung (Objekt- und Tragwerksplanung, BÜ, SiGeKo, Prüfer etc.) [17,5%]	1	psch	653.487,63	653.487,63	
	<b>Gesamtsumme</b>			<b>Netto</b>	<b>4.387.702,63</b>	
	zzgl. MwSt.			19%	833.663,50	
	<b>Gesamtkosten Planung und Bau</b>			<b>Brutto</b>	<b>5.221.366,12</b>	

gez. NN