

1. Variante: Ersatzneubau Überbau												
Pos.Nr.	Leistung	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche [m²]	Anzahl [St]	Dichte [p]	Gesamtmenge	Einh.	EP [€]	GP [€]	
01.	Allgemeine Leistungen der Baustelle										45.661,13 €	
01.10	Technische Bearbeitung, Vermessung, Vermessung							1,0	psch	35.000,00 €	35.000,00 €	
01.20	Baustelle einrichten und räumen (% von Pos. 02-05)							1,0	psch	15%	10.661,13 €	
02.	Abbruch / Erdbau / Gerüste										14.674,20 €	
02.10	Straßenbelag aufnehmen und entsorgen (Bereich Baugrube+Überbau)	8,7	5,0		43,5			43,5	m²	40,00 €	1.740,00 €	
02.20	vorhanden Schutzzeinerichtung demontieren und entsorgen (Geländer)	8				2		16,0	m	25,00 €	400,00 €	
02.30	Traggerüst für Rückbau	5	6,0					30,0	m²	175,00 €	5.250,00 €	
02.40	Stahlbetonüberbau inkl. Schrammborde abbrechen und entsorgen	5	6,0	0,38		1,15		13,1	m³	220,00 €	2.884,20 €	
02.50	Baugrube herstellen, Boden seitlich lagern	1	7,0	1		2		14,0	m³	30,00 €	420,00 €	
02.60	Teilrückbau Bestandswiderlager MW-Auflagerbank	0,5	6,0	0,25		2		1,5	m³	280,00 €	420,00 €	
02.70	Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten							14,0	m³	40,00 €	560,00 €	
02.80	Kolkschutz, Gewässersohle mit Wasserbausteinen (verklammert) befestigen	10	4,0	0,3				12,0	m³	250,00 €	3.000,00 €	
03.	Beton- / Stahlbetonbau										5.100,00 €	
03.10	Schutz- und Arbeitsgerüst herstellen inkl. Abplanung vor den Widerlagern		7,0	2,5		2		35,0	m²	50,00 €	1.750,00 €	
03.20	Bew. Beton einschl. Schalung herst., Endquerträger	0,5	6,0	0,25		2		1,5	m³	2.500,00 €	3.750,00 €	
03.30	Betonstahl einbauen						0,18	0,3	t	5.000,00 €	1.350,00 €	
04.	Stahlbau / Abdichtungen / Lager										49.200,00 €	
04.10	Stahlbrücke liefern und montieren, inkl. Belag	6	3,0					18,0	m²	2.300,00 €	41.400,00 €	
04.20	Geländer herstellen und montieren, hinter den Widerlagern	3				4		12,0	m	650,00 €	7.800,00 €	
05.	Straßenbau										2.100,00 €	
05.10	Fahrbahn vor und hinter dem Bauwerk wieder herstellen	1	7,0			2		14,0	m²	150,00 €	2.100,00 €	
06.	Sonstiges / Unvorhersehbares / Instandsetzung Unterbauten										17.510,30 €	
06.10	Sonstiges / Unvorhersehbares (% von Pos. 1-5)									15%	17.510,30 €	
07.	Kalkulationsunschärfe										5.836,77 €	
07.10	Kalkulationsunschärfe (% von Pos. 1-5)									5%	5.836,77 €	
Baukosten									Baukosten Netto			140.082,40 €
									Baukosten Netto gerundet			140.000,00 €
									Mehrwertsteuer		19%	27.000,00 €
									Baukosten Brutto			167.000,00 €