

# Kostenschätzung - Variantenvergleich - Übersicht

Beseitigung des BÜ 1001 in Neustadt an der Weinstraße

FÜ - Fußgängerüberführung / PU - Personenunterführung

Zeile		Einheit	Menge	Kosten/ Einheit	Variante A	Variante B	Variante C	Variante D	Variante E
lfd. Nr.					<i>FÜ mit Treppe und Rampe</i>	<i>FÜ mit Treppe und Aufzügen</i>	<i>PU mit Treppe und Rampen und Dach</i>	<i>PU mit Treppe und Rampen ohne Dach mit Pumpstation</i>	<i>PU mit Treppe und Aufzügen</i>
1	FÜ über 2 Gleise mit 2 Treppen mit Beleuchtung und Ausstattung	[m <sup>2</sup> ]	170	4.000,00 €	680.000,00 €	680.000,00 €			
2	PU unter 2 Gleisen mit Beleuchtung und Ausstattung	[m <sup>2</sup> ]	65	15.000,00 €			975.000,00 €	975.000,00 €	975.000,00 €
3	2 Treppen mit Beleuchtung und Ausstattung zur PU	[m <sup>2</sup> ]	130	2.500,00 €			325.000,00 €	325.000,00 €	325.000,00 €
4B	Personenaufzug FÜ	Stck.	2	330.000,00 €		660.000,00 €			
4E	Personenaufzug PU	Stck.	2	260.000,00 €					520.000,00 €
5	Rampen an FÜ mit Beleuchtung und Ausstattung	[m <sup>2</sup> ]	700	2.500,00 €	1.750.000,00 €				
6	Rampen an PU mit Beleuchtung und Ausstattung	[m <sup>2</sup> ]	645	2.000,00 €			1.290.000,00 €	1.290.000,00 €	
7	PU - Dach über Rampen und Treppe mit Ausstattung	[m <sup>2</sup> ]	815	900,00 €			733.500,00 €		
8	Regenwasserpumpstation	psch.	1	100.000,00 €				100.000,00 €	
9	PU - Treppendach mit Ausstattung	[m <sup>2</sup> ]	140	1.050,00 €					147.000,00 €
10	zusätzliche Kosten								
11	Gleisrückbau	m	65	30,00 €	1.950,00 €	1.950,00 €	1.950,00 €	1.950,00 €	1.950,00 €
12	Recycling, Zwischendeponie, Entsorgung	m <sup>3</sup>	182	13,00 €	2.366,00 €	2.366,00 €	2.366,00 €	2.366,00 €	2.366,00 €
13	Leitungsumverlegung	m	100	150,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €
14	Hilfsbrücke	psch.		0,00 €			0,00 €	0,00 €	0,00 €
15	Umbau Oberleitung	psch.		0,00 €	0,00 €	0,00 €			
16	Summe [€]				2.449.316,00	1.359.316,00	3.342.816,00	2.709.316,00	1.986.316,00
17	BE, Erschließen und Herrichten [%]		10		244.931,60 €	135.931,60 €	334.281,60 €	270.931,60 €	198.631,60 €
18	Baunebenleistungen, Techn. Bearb.		15		36.739,74 €	20.389,74 €	50.142,24 €	40.639,74 €	29.794,74 €
19	Summe netto				2.730.987,34 €	1.515.637,34 €	3.727.239,84 €	3.020.887,34 €	2.214.742,34 €
20	Summe brutto				3.249.874,93 €	1.803.608,43 €	4.435.415,41 €	3.594.855,93 €	2.635.543,38 €
21	Unterhaltungskosten Aufzug brutto	€/Monat	12	350,00 €		4.200,00 €			4.200,00 €
22	Reperaturen Aufzug - geschätzt	€/Jahr	1	3.000,00 €		3.000,00 €			3.000,00 €
23	Notruf Aufzug	€/Monat	12	500,00 €		6.000,00 €			6.000,00 €
	<b>jährliche Unterhaltungskosten Aufzüge - geschätzt</b>								<b>13.200,00 €</b>
24	Unterhaltungskosten Pumpstation brutto	€/Monat	12	300,00 €				3.600,00 €	
25	Reperaturen Pumpstation geschätzt	€/Jahr	1	2.000,00 €				2.000,00 €	
	<b>jährliche Unterhaltungskosten Pumpstation - geschätzt</b>							<b>5.600,00 €</b>	