

Gruppe - Leistung (Gruppen gem. HG 6.1 AKVS - nur Hauptleistungen)	Einheit	Var. 1: Stahlbrücke - Trogquerschnitt (4-feldrig)			Var. 2: Bogenbrücke (mittig liegende Fahrbahn) (1-feldrig)			Var. 3: Bogenbrücke (unten liegende Fahrbahn) (2-feldrig)			Var. 4: Fachwerkbrücke mit Spannbetonvorlandbrücke (2-feldrig)		
		ME	EP	GP	ME	EP	GP	ME	EP	GP	ME	EP	GP
Kosten für den Neubau													
Technische Bearbeitung				106.000,00 €			106.000,00 €			106.000,00 €			106.000,00 €
Standsicherheitsnachweis aufstellen	Psch			50.000,00 €			50.000,00 €			50.000,00 €			50.000,00 €
Ausführungszeichnungen herstellen	Psch			50.000,00 €			50.000,00 €			50.000,00 €			50.000,00 €
Bestandsunterlagen herstellen	Psch			6.000,00 €			6.000,00 €			6.000,00 €			6.000,00 €
Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung				120.000,00 €			120.000,00 €			120.000,00 €			120.000,00 €
Baustelle einrichten	Psch			100.000,00 €			100.000,00 €			100.000,00 €			100.000,00 €
Baustelle räumen	Psch			10.000,00 €			10.000,00 €			10.000,00 €			10.000,00 €
Verkehrssicherung für Vollsperrung/ Absicherung Baustelle	Psch			10.000,00 €			10.000,00 €			10.000,00 €			10.000,00 €
Baugruben, Bauwerkshinterfüllung				145.000,00 €			165.000,00 €			145.000,00 €			145.000,00 €
Baugelände freimachen / abräumen	Psch			5.000,00 €			5.000,00 €			5.000,00 €			5.000,00 €
Erdarbeiten	Psch			70.000,00 €			70.000,00 €			70.000,00 €			70.000,00 €
Material für Bauwerkshinterfüllung liefern und einbauen	Psch			70.000,00 €			90.000,00 €			70.000,00 €			70.000,00 €
Entwässerung, Wasserhaltung				30.000,00 €			30.000,00 €			30.000,00 €			30.000,00 €
Wasserhaltung für Baugrube	Psch			30.000,00 €			30.000,00 €			30.000,00 €			30.000,00 €
Gründung, Baugrubensicherung				618.000,00 €			337.000,00 €			412.000,00 €			412.000,00 €
Geräteinsatz für Bohrpfähle	Psch			50.000,00 €			50.000,00 €			50.000,00 €			50.000,00 €
Bohrpfähle herstellen	m	600,00	350,00 €	210.000,00 €	400,00	350,00 €	140.000,00 €	400,00	350,00 €	140.000,00 €	400,00	350,00 €	140.000,00 €
Betonstahl einbauen	t	90,00	1.200,00 €	108.000,00 €	60,00	1.200,00 €	72.000,00 €	60,00	1.200,00 €	72.000,00 €	60,00	1.200,00 €	72.000,00 €
Verbaukasten für Pfeiler liefern und herst., inkl. Rückbau und Gerät	Psch			250.000,00 €			75.000,00 €			150.000,00 €			150.000,00 €
Beton, Stahlbeton, Spannbeton				692.680,00 €			305.180,00 €			345.180,00 €			482.680,00 €
Bew. Beton einschl. Schalung herstellen, Unterbauten	m3	1000,00	400,00 €	400.000,00 €	500,00	400,00 €	200.000,00 €	600,00	400,00 €	240.000,00 €	600,00	400,00 €	240.000,00 €
Bew. Beton einschl. Schalung herst., Überbau - Ortbetonergänzung	m3	110,00	250,00 €	27.500,00 €			- €			- €			- €
Bew. Beton einschl. Schlaug herst., Fertigteile	m3	80,00	500,00 €	40.000,00 €			- €			- €			- €
Bew. Beton einschl. Schalung herst., Überbau	m3			- €			- €			- €	120,00	500,00 €	60.000,00 €
Betonstahl B500 liefern und einbauen, Betonbauteile	t	150,00	1.500,00 €	225.000,00 €	70,00	1.500,00 €	105.000,00 €	70,00	1.500,00 €	105.000,00 €	95,00	1.500,00 €	142.500,00 €
Spannstahl liefern und einbauen	t			- €			- €			- €	5,00	8.000,00 €	40.000,00 €
Jahreszahl liefern und einbauen	Stk	1,00	180,00 €	180,00 €	1,00	180,00 €	180,00 €	1,00	180,00 €	180,00 €	1,00	180,00 €	180,00 €
Gerüste, Baubehelfsbrücken, Baubehelfe, Abbruch				280.000,00 €			280.000,00 €			280.000,00 €			300.000,00 €
Bestandsbauwerk abrechnen	Psch			250.000,00 €			250.000,00 €			250.000,00 €			250.000,00 €
Arbeits- und Schutzgerüst einsetzen	Psch			30.000,00 €			30.000,00 €			30.000,00 €			50.000,00 €
Stahlbau, Ausstattung, Geländer, Übergangskonstruktionen				1.070.400,00 €			1.269.000,00 €			1.281.000,00 €			961.000,00 €
Stahlkonstruktion liefern	t	250,00	3.200,00 €	800.000,00 €	300,00	3.200,00 €	960.000,00 €	300,00	3.200,00 €	960.000,00 €	200,00	3.200,00 €	640.000,00 €
Stahlkonstruktion einbauen	Psch			200.000,00 €			200.000,00 €			200.000,00 €			200.000,00 €
Füllstabgeländer aus Stahl, H = 1,30 m liefern und einbauen	m	90,00	350,00 €	31.500,00 €	260,00	350,00 €	91.000,00 €	260,00	350,00 €	91.000,00 €	260,00	350,00 €	91.000,00 €
Rohrhandlauf aus Stahl liefern und einbauen	m	170,00	70,00 €	11.900,00 €			- €			- €			- €
Elastomerlager liefern und einbauen	Stk	10,00	1.500,00 €	15.000,00 €	4,00	1.500,00 €	6.000,00 €	8,00	1.500,00 €	12.000,00 €	8,00	1.500,00 €	12.000,00 €
wasserdichte Übergangskonstruktion liefern und einbauen	m	12,00	1.000,00 €	12.000,00 €	12,00	1.000,00 €	12.000,00 €	18,00	1.000,00 €	18.000,00 €	18,00	1.000,00 €	18.000,00 €

Gruppe - Leistung (Gruppen gem. HG 6.1 AKVS - nur Hauptleistungen)	Einheit	Var. 1: Stahlbrücke - Trogquerschnitt (4-feldrig)			Var. 2: Bogenbrücke (mittig liegende Fahrbahn) (1-feldrig)			Var. 3: Bogenbrücke (unten liegende Fahrbahn) (2-feldrig)			Var. 4: Fachwerkbrücke mit Spannbetonvorlandbrücke (2-feldrig)		
		ME	EP	GP	ME	EP	GP	ME	EP	GP	ME	EP	GP
Fugen, Oberflächen- und Korrosionsschutz, Abdichtungen, Deckschicht				190.100,00 €			290.500,00 €			290.500,00 €			253.200,00 €
Stahloberfläche vorbereiten und mit Korrosionsschutz versehen	m2	1200,00	65,00 €	78.000,00 €	2500,00	65,00 €	162.500,00 €	2500,00	65,00 €	162.500,00 €	2000,00	65,00 €	130.000,00 €
RHD-Belag auf Gehwegblech herstellen	m2			- €	530,00	100,00 €	53.000,00 €	530,00	100,00 €	53.000,00 €	370,00	100,00 €	37.000,00 €
OSF-Beschichtung auf Beton herstellen	m2	530,00	70,00 €	37.100,00 €			- €			- €	160,00	70,00 €	11.200,00 €
Straßenaufbau inkl. Frostschutzschicht und Deckschicht herstellen	m2	500,00	150,00 €	75.000,00 €	500,00	150,00 €	75.000,00 €	500,00	150,00 €	75.000,00 €	500,00	150,00 €	75.000,00 €
Instandsetzung, Sonstiges, Straßenbefestigung im Hinterfüllbereich				- €			- €			- €			- €
Zusammenstellung													
Technische Bearbeitung				106.000,00 €			106.000,00 €			106.000,00 €			106.000,00 €
Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung				120.000,00 €			120.000,00 €			120.000,00 €			120.000,00 €
Baugruben, Bauwerkshinterfüllung				145.000,00 €			165.000,00 €			145.000,00 €			145.000,00 €
Entwässerung, Wasserhaltung				30.000,00 €			30.000,00 €			30.000,00 €			30.000,00 €
Gründung, Baugrubensicherung				618.000,00 €			337.000,00 €			412.000,00 €			412.000,00 €
Beton, Stahlbeton, Spannbeton				692.680,00 €			305.180,00 €			345.180,00 €			482.680,00 €
Gerüste, Baubehelfsbrücken, Baubehelfe, Abbruch				280.000,00 €			280.000,00 €			280.000,00 €			300.000,00 €
Stahlbau, Ausstattung, Geländer, Übergangskonstruktion				1.070.400,00 €			1.269.000,00 €			1.281.000,00 €			961.000,00 €
Fugen, Oberflächen- und Korrosionsschutz, Abdichtung, Deckschicht				190.100,00 €			290.500,00 €			290.500,00 €			253.200,00 €
Instandsetzung, Sonstiges, Straßenbefestigung im Hinterfüllbereich				- €			- €			- €			- €
Gesamtsumme - netto - Neubau				3.252.180,00 €			2.902.680,00 €			3.009.680,00 €			2.809.880,00 €
19 % MwSt.				617.914,20 €			551.509,20 €			571.839,20 €			533.877,20 €
Gesamtsumme Brutto				3.870.094,20 €			3.454.189,20 €			3.581.519,20 €			3.343.757,20 €
Gesamtsumme Brutto gerundet				3.870.000,00 €			3.450.000,00 €			3.580.000,00 €			3.340.000,00 €

Bei dieser Kostenermittlung handelt es sich um reine Baukosten und die Kosten für die statische Berechnung sowie die Ausführungsplanung. Weitere Kosten für die Planung, sonstige Ingenieurleistungen und Baunebenkosten sind nicht enthalten. Gleiches gilt für mögliche Preissteigerungen in den nächsten Jahren.