

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Neubau Brücke B116 - kurze Rampenlänge und Freibord reduziert				
1.1.	Baustelleneinrichtung und vorbereitende Arbeiten				
1.1.10.	Baustelle einrichten, vorhalten, räumen (4Wo)	1,00	St	7.500,00 €	7.500,00 €
1.1.20.	Verkehrsrechtliche Anordnung abholen	1,00	psch	850,00 €	850,00 €
1.1.30.	Verkehrssicherung der Baustelle	1,00	psch	2.000,00 €	2.000,00 €
1.1.40.	Verkehrssicherung außerhalb der Baustelle	1,00	psch	500,00 €	500,00 €
1.1.50.	Schilder aufstellen, vorhalten, räumen	10,00	St	150,00 €	1.500,00 €
1.1.60.	Wasserhaltung und Gewässerschutz	1,00	psch	4.000,00 €	4.000,00 €
1.1.70.	Bauzaun auf befestigtem/unbefestigtem Untergrund aufstellen, vorhalten, räumen	30,00	m	15,00 €	450,00 €
1.1.80.	opt. Gerüst erstellen, vorhalten (4Wo), abbauen, Arbeitshöhe bis 2m, W06, 2kN/m2	10,00	m2	15,00 €	150,00 €
1.1.90.	Leitungsankunft einholen	1,00	psch	850,00 €	850,00 €
1.1.100.	opt. Kampfmittelerkundung	1,00	psch	1.500,00 €	1.500,00 €
1.1.110.	Bewuchs/Bepflanzung entfernen	20,00	m2	25,00 €	500,00 €
	Summe 1.1. Baustelleneinrichtung und vorbereitende Arbeiten				19.800,00 €
1.2.	Abbruch vorhandene Konstruktion, Abfallbeseitigung				
	<u>Abbruch:</u>				
1.2.10.	Abbruch Brückenkonst. (Geländer, Brückenbelag, Hauptträger, Holzbohlen)	1,00	psch	2.000,00 €	2.000,00 €
1.2.50.	Beton am Widerlager abstrahlen	2,00	m3	350,00 €	700,00 €
	<u>Abfallbeseitigung:</u>				
1.2.60.	AVV170204 Holz AIV	7,00	t	280,00 €	1.960,00 €
1.2.70.	AVV170107 Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	1,00	t	150,00 €	150,00 €
1.2.80.	AVV170504 Boden und Steine	10,00	m3	70,00 €	700,00 €
	Summe 1.2. Abbruch vorhandene Konstruktion				5.510,00 €
1.3.	Erdarbeiten				
1.3.10.	Kleinpflaster abbrechen	15,00	m2	30,00 €	450,00 €
1.3.20.	Mauerwerk abbrechen	20,00	m2	100,00 €	2.000,00 €
1.3.30.	Oberboden abtragen, sietlich lagern	2,00	m3	15,00 €	30,00 €
1.3.40.	Boden mit geeignetem Gerät abtragen, seitlich lagern	50,00	m3	20,00 €	1.000,00 €
1.3.50.	Boden von Hand abtragen, seitlich lagern	5,00	m3	120,00 €	600,00 €
	Summe 1.3. Erdarbeiten				4.080,00 €
1.4.	Widerlager				
1.4.10.	Zusätzliche Bewehrung einbauen	50,00	kg	10,00 €	500,00 €
1.4.20.	Schalung erstellen	5,00	m2	140,00 €	700,00 €
1.4.30.	Widerlager betonieren	2,00	m3	220,00 €	440,00 €
	Summe 1.4. Widerlager				1.640,00 €

1.5. Brückenkonstruktion

1.5.10.	Lager für Hauptträger (Stahlprofil 150x30 mm, L=2,5 m), einschl. Kleinteile, verzinkt	2,00 St	150,00 €	300,00 €
1.5.20.	Hauptträger HEM 320, L=12,5 m, einschl. Kleinteile, verzinkt	12.250,00 kg	4,00 €	49.000,00 €
1.5.30.	Laschen, einschl. Kleinteile, verzinkt	15,00 m	100,00 €	1.500,00 €
1.5.40.	Belag - Aluplanken, einschl. Kleinteile, eloxiert	30,00 m ²	550,00 €	16.500,00 €
1.5.50.	Geländer einschl. Kleinteile und Anschlüsse, verzinkt	30,00 m	300,00 €	9.000,00 €

Summe 1.5. Brückenkonstruktion**76.300,00 €****1.6. Rampen**

1.6.10.	Frostschuttschicht 1	8,00 m ³	45,00 €	360,00 €
1.6.20.	Sauberkeitsschicht (Magerbeton)	50,00 m ²	30,00 €	1.500,00 €
1.6.30.	Winkelstützmauer	35,00 m	280,00 €	9.800,00 €
1.6.40.	Drainagerohr einschl. Kleinteile	18,00 m	25,00 €	450,00 €
1.6.50.	Sandiges, kiesiges Filtermaterial	40,00 m ³	35,00 €	1.400,00 €
1.6.60.	Filtervlies	50,00 m ²	10,00 €	500,00 €
1.6.70.	Frostschuttschicht 2	15,00 m ³	35,00 €	525,00 €
1.6.80.	Sandschicht	5,00 m ³	60,00 €	300,00 €
1.6.90.	Kleinpflaster	50,00 m ²	35,00 €	1.750,00 €
1.6.100.	Geländer einschl. Kleinteile und Anschlüsse	25,00 m	350,00 €	8.750,00 €
1.6.110.	Boden einbauen	40,00 m ³	12,00 €	480,00 €
1.6.120.	Oberboden einbauen	5,00 m ³	11,00 €	55,00 €
1.6.130.	Wasserbausteine	20,00 t	40,00 €	800,00 €

Summe 1.6. Rampen**26.670,00 €****1.7. Schlussarbeiten**

1.7.10.	Schilder aufstellen	2,00 St	150,00 €	300,00 €
1.7.20.	Baustelle räumen	1,00 psch	2.500,00 €	2.500,00 €
1.7.30.	Rasenflächen rekultivieren	20,00 m ²	15,00 €	300,00 €

Summe 1.7. Schlussarbeiten**3.100,00 €****Summe 1. Neubau Brücke B116****137.100,00 €**

1.	Neubau Brücke B116 - kurze Rampenlänge und Freibord reduziert	
1.1.	Baustelleneinrichtung und vorbereitende Arbeiten	19.800,00 €
1.2.	Abbruch vorhandene Konstruktion, Abfallbeseitigung	5.510,00 €
1.3.	Erdarbeiten	4.080,00 €
1.4.	Widerlager	1.640,00 €
1.5.	Brückenkonstruktion	76.300,00 €
1.6.	Rampen	26.670,00 €
1.7.	Schlussarbeiten	3.100,00 €
Summe 1. Neubau Brücke B116		137.100,00 €
	Gesamtsumme, netto	137.100,00 €
	Mehrwertsteuer 19 %	26.049,00 €
	Gesamtsumme, brutto	163.149,00 €
	<u>Gesamtsumme, gerundet</u>	<u>165.000,00 €</u>