

**Erschließung Feuerwehr in Burg,
 1.BA - Neuendorfer Straße (ca. 296 m)**

Kostenschätzung Variante 1 - Fahrbahn mit Gehweg

OZ	Menge	ME	Position	EP	GP
101 Einrichtung, Hilfsleistungen					
1	1	Psch.	Baustelle einrichten und räumen		22.000,00 €
					22.000,00 €
105 Verkehrssicherung					
2	1	Psch.	Verkehrssicherung während der Bauzeit		8.000,00 €
					8.000,00 €
106 Erdbau					
3	1490	m ²	Fahrbahndecke abrechen	12,00 €	17.880,00 €
4	1650	m ³	Boden lösen	25,00 €	41.250,00 €
5	3030	m ²	Planum herstellen und verdichten	2,00 €	6.060,00 €
6	1000	t	Boden-Baustoffgemisch >Z2 (DKI) entsorgen	45,00 €	45.000,00 €
7	350	m ²	Untergrundverbesserung mittel HGT herstellen	22,50 €	7.875,00 €
8	200	m ³	Boden liefern und einbauen	25,00 €	5.000,00 €
					123.065,00 €
107 Landschaftsbau					
9	160	m	Zaunanlage abrechen	15,00 €	2.400,00 €
10	500	m ²	Hecke und Buschwerk roden	12,00 €	6.000,00 €
11	10	St.	Verkehrszeichen erneuern	200,00 €	2.000,00 €
12	100	m ³	Oberboden liefern und andecken	30,00 €	3.000,00 €
13	630	m ²	Rasensaat herstellen	2,00 €	1.260,00 €
					14.660,00 €
110 Entwässerung für Straßen					
14	300	m	RW-Leitung als Staukanal einschl. Erdbau, RE und Anschlussleitungen	390,00 €	117.000,00 €
15	1	Psch.	Rohrdurchlass erneuern und verlängern		12.000,00 €
					129.000,00 €
112 Schichten ohne Bindemittel					
16	238	m ³	Schottertragschicht herstellen	45,00 €	10.710,00 €
17	930	m ³	Frostschuttschicht herstellen	40,00 €	37.200,00 €
					47.910,00 €
113 Asphaltbauweisen					
18	1590	m ²	Asphalttragschicht, 10 cm stark herstellen	20,00 €	31.800,00 €
19	1590	m ²	Verkehrsfläche kehren und bit. Bindemittel aufsprühen	2,00 €	3.180,00 €
20	1590	m ²	Asphaltdeckschicht herstellen	14,00 €	22.260,00 €
21	1590	m ²	Decke abstreuen und kehren	2,00 €	3.180,00 €
22	625	m	Fuge schneiden und vergießen	8,00 €	5.000,00 €
23	15	St.	Einbauteile/Schächte anpassen	300,00 €	4.500,00 €
					69.920,00 €
115 Pflaster, Platten, Borde, Rinnen					
24	310	m	2-reihige Rinne herstellen	35,00 €	10.850,00 €
25	650	m	Hochborde setzen	35,00 €	22.750,00 €
26	310	m	Tiefborde setzen	28,00 €	8.680,00 €
27	620	m ²	Betonsteinpflasterdecke herstellen	35,00 €	21.700,00 €
					63.980,00 €

**Erschließung Feuerwehr in Burg,
 1.BA - Neuendorfer Straße (ca. 296 m)**

Kostenschätzung Variante 1 - Fahrbahn mit Gehweg

OZ	Menge	ME	Position	EP	GP
			200 Tiefbau Beleuchtung		
36	305	m	Kabelgraben herstellen und wieder verfüllen	22,00 €	6.710,00 €
					6.710,00 €
			300 Elektroarbeiten Beleuchtung		
37	9	St.	Mastaufsatzleuchte einschl. Fundamen und Erdarbeiten setzen	1.500,00 €	13.500,00 €
38	345	m	Beleuchtungskabel verlegen	16,00 €	5.520,00 €
39	1	Psch.	Überprüfung, Inbetriebnahme, Anschluss an Übergabepunkt	1.000,00 €	1.000,00 €
					20.020,00 €
			Baukosten gesamt netto		505.265,00 €
			zuzüglich MWSt. 19,0%		96.000,35 €
			Baukosten insgesamt brutto		601.265,35 €

**Erschließung Feuerwehr in Burg,
 1.BA - Neuendorfer Straße (ca. 296 m)**

Kostenschätzung Variante 2 - Mischfläche

OZ	Menge	ME	Position	EP	GP
101 Einrichtung, Hilfsleistungen					
1	1	Psch.	Baustelle einrichten und räumen		22.000,00 €
					22.000,00 €
105 Verkehrssicherung					
2	1	Psch.	Verkehrssicherung während der Bauzeit		8.000,00 €
					8.000,00 €
106 Erdbau					
3	1490	m ²	Fahrbahndecke abrechen	12,00 €	17.880,00 €
4	1190	m ³	Boden lösen	25,00 €	29.750,00 €
5	1960	m ²	Planum herstellen und verdichten	2,00 €	3.920,00 €
6	1000	t	Boden-Baustoffgemisch >Z2 (DKI) entsorgen	45,00 €	45.000,00 €
7	325	m ²	Untergrundverbesserung mittel HGT herstellen	22,50 €	7.312,50 €
8	200	m ³	Boden liefern und einbauen	25,00 €	5.000,00 €
					108.862,50 €
107 Landschaftsbau					
9	160	m	Zaunanlage abrechen	15,00 €	2.400,00 €
10	500	m ²	Hecke und Buschwerk roden	12,00 €	6.000,00 €
11	10	St.	Verkehrszeichen erneuern	200,00 €	2.000,00 €
12	100	m ³	Oberboden liefern und andecken	30,00 €	3.000,00 €
13	630	m ²	Rasenansaat herstellen	2,00 €	1.260,00 €
					14.660,00 €
110 Entwässerung für Straßen					
14	300	m	RW-Leitung als Staukanal einschl. Erdbau, RE und Anschlussleitungen	390,00 €	117.000,00 €
15	1	Psch.	Rohrdurchlass erneuern und verlängern		12.000,00 €
					129.000,00 €
112 Schichten ohne Bindemittel					
16	275	m ³	Schottertragschicht herstellen	45,00 €	12.375,00 €
17	650	m ³	Frostschuttschicht herstellen	40,00 €	26.000,00 €
					38.375,00 €
115 Pflaster, Platten, Borde, Rinnen					
18	310	m	2-reihige Rinne herstellen	35,00 €	10.850,00 €
19	310	m	Hochborde setzen	35,00 €	10.850,00 €
20	310	m	Tiefborde setzen	28,00 €	8.680,00 €
21	1825	m ²	Betonsteinpflasterdecke herstellen	35,00 €	63.875,00 €
22	15	St.	Einbauteile/Schächte anpassen	300,00 €	4.500,00 €
					98.755,00 €
200 Tiefbau Beleuchtung					
36	305	m	Kabelgraben herstellen und wieder verfüllen	22,00 €	6.710,00 €
					6.710,00 €
300 Elektroarbeiten Beleuchtung					
37	9	St.	Mastaufsatzleuchte einschl. Fundamen und Erdarbeiten setzen	1.500,00 €	13.500,00 €

**Erschließung Feuerwehr in Burg,
 1.BA - Neuendorfer Straße (ca. 296 m)**

Kostenschätzung Variante 2 - Mischfläche

38	345	m	Beleuchtungskabel verlegen	16,00 €	5.520,00 €
39	1	Psch.	Überprüfung, Inbetriebnahme, Anschluss an Übergabepunkt	1.000,00 €	1.000,00 €
					20.020,00 €
			Baukosten gesamt netto		446.382,50 €
			zuzüglich MWSt. 19,0%		84.812,68 €
			Baukosten insgesamt brutto		531.195,18 €