

Neubau Bushaltestellen Domstraße

Menge	Leistung einschließlich Material	EP	GP
	<u>Rückbau (einschl. Abtransport und Entsorgung)</u>		
110 m²	Gehwegplatten einschl. Unterbau aufnehmen, abtransportieren auf Bauhof bzw. entsorgen	21,50 €	2.365,00 €
50 m²	Betonpflaster einschl. Unterbau aufnehmen, abtransportieren auf Bauhof bzw. entsorgen	18,50 €	925,00 €
50 m²	Beton einschl. Unterbau aufnehmen, abtransportieren auf Bauhof bzw. entsorgen	78,00 €	3.900,00 €
30 m²	Mosaikpflaster einschl. Unterbau aufnehmen, abtransportieren auf Bauhof bzw. entsorgen	38,50 €	1.155,00 €
16 m²	Kleinpflaster einschl. Unterbau aufnehmen, abtransportieren auf Bauhof bzw. entsorgen	45,00 €	720,00 €
5 m²	Großpflaster einschl. Unterbau aufnehmen, abtransportieren auf Bauhof bzw. entsorgen	55,50 €	277,50 €
7 m²	Kieselstreifen an Kantine aufnehmen und entsorgen	15,00 €	105,00 €
70 m	Granitborde aufnehmen, abtransportieren auf Bauhof bzw. entsorgen	27,00 €	1.890,00 €
445 m²	Grünflächen (Dicke 0,15m) aufnehmen, abtransportieren und entsorgen	12,50 €	5.562,50 €
320 m³	Boden aufnehmen, abtransportieren und entsorgen	67,00 €	21.440,00 €
1 Stck	Fettabscheider einschl. Entlüftung umbauen (Deckel abtransportieren und entsorgen), Leitung zw. Schächten (ca. 8m) neu verlegen	10.000,00 €	10.000,00 €
20 m	Geländer einschl. Fundamente Rückbau, abtransportieren auf Bauhof	95,00 €	1.900,00 €
15 m	Markierung Breitstrich entfernen	10,00 €	150,00 €
3 m	Geländer bewachsen (an Kantine) Rückbau und entsorgen	110,00 €	330,00 €
1 Stck	Treppe an Kantine Rückbau und Entsorgung	1.000,00 €	1.000,00 €
	<u>Medien</u>		
30 m	Gasleitung sichern	23,00 €	690,00 €
150 m	NS-Kabel einschl. Schutzrohre sichern	23,00 €	3.450,00 €
3 Stck.	Straßenbeleuchtung Rückbau	180,00 €	540,00 €
5 Stck	Straßenbeleuchtung Luminis Neubau (incl. Einbau und Mast) Farbnummer RAL 7036	3.200,00 €	16.000,00 €
6 Stck	Schachtabdeckungen Rückbau, abtransportieren und entsorgen	250,00 €	1.500,00 €
6 Stck	Schachtabdeckungen Neubau einschl. liefern	1.200,00 €	7.200,00 €
	<u>Verkehrsschilder</u>		
1 Stck.	Rückbau Schild	65,00 €	65,00 €
2 Stck.	Schild neu Setzen	130,00 €	260,00 €
1 Stck	Schilder umsetzen	170,00 €	170,00 €
	<u>Regenwasser</u>		
3 Stck	vorh. Straßenabläufe in Fahrbahn Rückbau, abtransportieren auf Bauhof bzw. entsorgen	400,00 €	1.200,00 €
1 Stck	RW-Schacht (PE) DN 1000 liefern und einbauen	2.800,00 €	2.800,00 €
2 Stck	RW-Schacht (PE) DN 500 liefern und einbauen	1.600,00 €	3.200,00 €
50 m	RW-Kanal (PE) DN 150 liefern und einbauen	165,00 €	8.250,00 €
2 Stck	Straßenabläufe in Fahrbahn (Domstr.) neu setzen (300*500) und an vorh. RW-System anschließen, einschl. liefern	8.502,00 €	17.004,00 €
3 Stck	Straßenabläufe in Einmündung neu setzen (500*500) und an vorh. RW-System anschließen, einschließlich liefern	850,00 €	2.550,00 €
2 Stck	Straßenabläufe in Busbord neu setzen und an RW-Kanal DN150 anschließen, einschließlich liefern	1.450,00 €	2.900,00 €
	<u>Neubau (alle Materialien einschl. Lieferung uns Einbau)</u>		
105 m²	Gehwegplatten (120*60*14) einschl. Unterbau zur Gehwegführung verlegen, incl. Schneiden, überfahrbar	245,00 €	25.725,00 €
220 m²	Gehwegplatten einschl. Unterbau Restfläche verlegen, incl. schneiden, überfahrbar	245,00 €	53.900,00 €
16 m²	Mosaikpflaster einschl. Unterbau verlegen (Gehwegbegrenzung), überfahrbar	155,00 €	2.480,00 €
12 m²	Mosaikpflaster einschl. Unterbau verlegen, incl. schneiden (Rinne), überfahrbar	155,00 €	1.860,00 €
20 m²	Mosaikpflaster einschl. Unterbau verlegen, überfahrbar (Zwicker und Schachteinfassungen)	155,00 €	3.100,00 €
15 m²	Rippenplatten einschl. Unterbau verlegen	175,00 €	2.625,00 €
55 m²	Betonsteinpflaster anthrazit einschl. Unterbau in Fußgängerunterstand auf Fundament einbauen incl. schneiden	55,00 €	3.025,00 €
50 m²	Betonsteinpflaster anthrazit einschl. Unterbau in Sicherheitsstreifen verlegen (Begleitstreifen)	175,00 €	8.750,00 €
25 m²	Betonsteinpflaster anthrazit einschl. Unterbau in Fläche für Müllbehälter verlegen	175,00 €	4.375,00 €
160 m³	frostsicheren Boden liefern und einbauen	72,50 €	11.600,00 €
100 m²	Oberboden für Hochbeet liefern und einbauen (Dicke 30cm) einschl. Rasenansaat	17,50 €	1.750,00 €
7 m	Tiefbord (Beton) in Beton mit Rückenstütze setzen (Umrandung Fläche für Müllbehälter)	55,00 €	385,00 €
130 m²	Oberbau Busspur (vollgebundener Aufbau: 5cm halbstarre Decke/7cm Asphaltbinder/ 26cm Asphalttragschicht) zuzgl. 15cm Bodenverbesserung (vorhandener F3-Boden)	135,00 €	17.550,00 €
39 m	Busbord in Beton setzen (37 Stck. +2 Stck. Absenker)	285,00 €	11.115,00 €
8 m	Tiefbord (Granit) in Beton mit Rückenstütze setzen (Haltestelle)	95,00 €	760,00 €
55 m	Tiefbord (Granit) in Beton mit Rückenstütze setzen (Gehwegbegrenzung)	95,00 €	5.225,00 €
5 m	Hochbord (Granit) in Beton mit Rückenstütze setzen (Haltestelle)	115,00 €	575,00 €
1 m	Absenker (Granit) in Beton mit Rückenstütze setzen (Haltestelle)	125,00 €	125,00 €
1 Stck	Hüpffläche	950,00 €	950,00 €
8 Stck	Sitzbank ONDA ohne Rückenlehne (Beton mit Holzaufsatz, Firma Ziegler)	3.500,00 €	28.000,00 €
40 m	Verbundpalisaden (Beton, Farbe grau, 14/13/60) zur Abgrenzung Hochbeet liefern und einbauen	155,00 €	6.200,00 €
12 m	Geländer (13 Pfosten incl. Fundament, 24 Querholme)	495,00 €	5.940,00 €
6 Stck	Drängelgeländer (2m) zum Einbetonieren zzgl. Fundamente setzen (Sperrzaun VIHTI von Firma Ziegler, feuerverzinkt)	355,00 €	2.130,00 €
11 Stck	Fahrradbügel Oklahoma (Firma Ziegler) zzgl. Fundamente setzen	350,00 €	3.850,00 €
1 Stck	Fahrgastunterstand "Favorit" (Länge 18m, Breite 3m) mit Rückwand, Trennwand, 2 Stck. Seitenwände, max. Sitzmöglichkeiten, Gründach, Fundamente, Dachentwässerung	72.000,00 €	72.000,00 €
1 Stck	Fundamentplatte, Beton L 19m*B 4m*D 0,35m	14.800,00 €	14.800,00 €
4 Stck	Abfallbehälter CIMA zum aufdübeln von Firma Ziegler Farbe RAL 7011 (eisengrau)	1.550,00 €	6.200,00 €
1 Stck	14 m Einfriedung (Stabmattenzaun blickdicht) Höhe 2,0m einschl. Tor und Pfosten liefern und einbauen, Umrandung Stellfläche für Müllbehälter	9.000,00 €	9.000,00 €
8 m	Einfriedung (Stabmattenzaun) Höhe 1,20m einschl. Pfosten liefern und einbauen	220,00 €	1.760,00 €
1 Stck	Markierung Fußgängerüberweg Domstraße (psch)	500,00 €	500,00 €
10 Stck.	Ersatz- und Ausgleichsmaßnahmen für Versiegelung von Flächen	1.550,00 €	15.500,00 €
	<u>Flurstück 1319 - Raum für Maßnahmen als "Tor zur Innenstadt" (alle Materialien einschl. Lieferung und Einbau)</u>		
120 m²	Grünflächen (Dicke 0,15m) aufnehmen, abtransportieren und entsorgen	12,50 €	1.500,00 €
15 m³	Boden aufnehmen, abtransportieren und entsorgen	67,00 €	1.005,00 €
25 m²	Betonsteinpflaster grau einschl. Unterbau verlegen, incl. schneiden	175,00 €	4.375,00 €
28 m	Einfassungsstein (Beton) in Beton mit Rückenstütze setzen	27,50 €	770,00 €
45 m²	wassergebundene Decke herstellen	78,50 €	3.532,50 €
50 m²	Oberboden liefern und einbauen (Dicke 15cm) einschl. Rasenansaat	13,50 €	675,00 €
1 Stck	Wegweiser auf 1m² Betonpflaster eingefasst in Kantenstein	750,00 €	750,00 €
1 Stck	E-LadestationIrving Power 2 Ladepunkte incl. Fahrradständer Firma Ziegler	1.500,00 €	1.500,00 €
1 Stck	Servicestation Cary Basic-Ausführung Firma Ziegler	2.700,00 €	2.700,00 €
1 Stck	Infosteile einschl. 2m² Betonpflaster eingefasst in Kantenstein	5.000,00 €	5.000,00 €
1 Stck	Abfallbehälter CIMA zum aufdübeln von Firma Ziegler Farbe RAL 7011 (eisengrau)	1.550,00 €	1.550,00 €
2 Stck	Sitzbänke Taurus mit Rücken- und Armlehne Farbe RAL 7011 (eisengrau)	1.700,00 €	3.400,00 €
1 Stck	Solarleuchte	1.500,00 €	1.500,00 €
	<u>Summe Netto</u>		469.511,50 €
allgemeine Kosten			
Menge		EP	GP
1 psch	allgemeine Kosten (18% der Nettosumme)	84.512,07 €	84.512,07 €
			84.512,07 €

Gesamtkosten	GP
Summe Netto	554.023,57 €
MwSt 19%	105.264,48 €
Summe Brutto	659.288,05 €

(Grundwasser in Burgwall bei einer Tiefe von 3,2m, Höhe Gelände 36,73m DHHN 16, GW bei 33,53 DHHN16)