

Neubau einer Buswendestelle, von zwei Wendeanlagen Haus Nr. 1 und Haus Nr. 18 und 19 und eines gemeinsamen Geh- und Radweges als Schulwegsicherung					
Teil Wendeanlage Haus Nr. 18 und 19					
Haupt- gruppen- Nr.	Menge	ME	Leistung	EP	GP
1	Grunderwerb				
	1,000	Psch	Absteckung der Baumaßnahme	800,00 €	800,00 €
	1,000	Psch	Einmessung der Baumaßnahme	1.200,00 €	1.200,00 €
	1,000	Psch	Beweissicherung	500,00 €	500,00 €
	1,000	Psch	Kosten für Bodendenkmalpflegerische Belange / Leistungen Bauausführung	2.349,00 €	2.349,00 €
	1,000	Psch	Vermessung und Baugrund und Planung von / über Büro DEGAT	1.208,35 €	1.208,35 €
	1,000	Psch	Baugrund und Planung von / über Büro IBK	3.702,49 €	3.702,49 €
	1,000	Psch	Kosten LPH 4-9 und öBÜ	7.100,61 €	7.100,61 €
				Zwischensumme	16.860,45 €
2	Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen				
	1,000	Psch	Baustelle einrichten	1.200,00 €	1.200,00 €
	1,000	Psch	Baustelle räumen	400,00 €	400,00 €
	1,000	Psch	Vorankündigung erstellen	50,00 €	50,00 €
	1,000	Psch	An- und Abtransport der Mülltonnen	240,00 €	240,00 €
				Zwischensumme	1.890,00 €
3	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen				
	1,000	Psch	Ausführungszeichnungen herstellen, für Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung	75,00 €	75,00 €
	1,000	Psch	Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung aufbauen, abbauen	600,00 €	600,00 €
	26,000	d	Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung betreiben bzw. unterhalten	5,00 €	130,00 €
	26,000	d	Kontrolle der Arbeitsstellen- und Verkehrssicherungs, einmal täglich	4,00 €	104,00 €
	40,000	m	Bauzaun aufstellen und entfernen	7,00 €	280,00 €
	40,000	m	Bauzaun umsetzen	4,00 €	160,00 €
	20,000	m	TL-Schrankenzaun aufstellen und entfernen	16,00 €	320,00 €
	20,000	m	TL-Schrankenzaun umsetzen	10,00 €	200,00 €
				Zwischensumme	1.869,00 €

Teil Wendeanlage Haus Nr. 18 und 19					
Hauptgruppen-Nr.	Menge	ME	Leistung	EP	GP
4	Erdbau (Untergrund, Unterbau, Entwässerung von Straßen), Bodenerkundung,				
	679,000	m2	Sand- und Schotterdecke lösen und verwerten	7,00 €	4.753,00 €
	241,160	m3	Boden profilgerecht lösen und verwerten	25,00 €	6.029,00 €
	60,290	m3	wie vorher, jedoch Zulage Handschachtung	20,00 €	1.205,80 €
	60,290	m3	wie vorher, jedoch Zulage bauschuttdurchsetzt	6,00 €	361,74 €
	640,000	m2	Planum für Verkehrsflächen herstellen	1,00 €	640,00 €
	640,000	m2	Boden verdichten	1,00 €	640,00 €
	1,000	h	Belastungsfahrzeug bereitstellen für Lastplattendruckversuche	60,00 €	60,00 €
	2,000	St	Lastplattendruckversuche durchführen	100,00 €	200,00 €
	122,000	m2	Versickerungsmulde herstellen	15,00 €	1.830,00 €
	5,000	m3	Suchschachtungen	50,00 €	250,00 €
				Zwischensumme	15.969,54 €
5	Oberbau				
	205,000	m2	Asphaltdecke abbrechen und wiederverwerten / entsorgen	25,00 €	5.125,00 €
	17,000	m2	Pflaster abbrechen und wiederverwerten / entsorgen	12,00 €	204,00 €
	256,880	m3	Schottertragschicht 0/32 herstellen, Material liefern, einbauen und verdichten	45,00 €	11.559,60 €
	103,000	m2	Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton herstellen	40,00 €	4.120,00 €
	537,000	m2	Asphalttragschicht herstellen, Dicke 12 cm	24,00 €	12.888,00 €
	537,000	m2	Asphaltdeckschicht herstellen, Dicke 4 cm	15,00 €	8.055,00 €
		m	Nähte und fugen herstellen	5,00 €	0,00 €
	82,000	m	Fundamentgraben für Bordsteine herstellen	20,00 €	1.640,00 €
	21,000	m	Muldensteine aus Beton setzen	30,00 €	630,00 €
	82,000	m	Bordstein aus Beton setzen, Tiefbord 10 x 30	25,00 €	2.050,00 €
				Zwischensumme	46.271,60 €
6	Konstruktiver Ingenieurbau				
			keine		
				Zwischensumme	0,00 €

Teil Wendeanlage Haus Nr. 18 und 19					
Hauptgruppen-Nr.	Menge	ME	Leistung	EP	GP
7	Landschaftsbau				
	1,000	St	Bäume fällen und Wurzelstöcke roden	200,00 €	200,00 €
	54,000	m2	Strauchbestand entfernen und roden bzw. Einkürzen	4,00 €	216,00 €
	13,000	St	Baumschutz herstellen und entfernen	150,00 €	1.950,00 €
	63,000	m3	Oberboden z.T. mit mit Vegetationsdecke abtragen und beseitigen, in Teilflächen	25,00 €	1.575,00 €
	842,000	m2	Planum für Grünflächen herstellen	1,00 €	842,00 €
	84,200	m3	Oberboden liefern und andecken, in Teilflächen	34,00 €	2.862,80 €
	842,000	m2	Rasenansaat, in Teilflächen	2,00 €	1.684,00 €
	842,000	m2	Fertigstellungspflege Rasenansaat, in Teilflächen	2,00 €	1.684,00 €
				Zwischensumme	10.813,80 €
8	Ausstattung				
	3,000	St	Schilder einschließlich Rohrpfeiler und Fundament	95,00 €	285,00 €
				Zwischensumme	285,00 €
9	Sonstige besondere Anlagen und Kosten				
			keine		
				Zwischensumme	0,00 €
				Gesamtsumme netto	93.959,39 €
				19 % MwSt.	17.852,28 €
				Summe brutto	111.811,68 €