

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. 1					
Haupt- gruppen- Nr.	Menge	ME	Leistung	EP	GP
1	Grunderwerb				
	1,000	Psch	Absteckung der Baumaßnahme	250,00 €	250,00 €
	1,000	Psch	Einmessung Baumaßnahme	375,00 €	375,00 €
	1,000	Psch	Beweissicherung	250,00 €	250,00 €
	1,000	Psch	Grunderwerb von 137 m2	10.549,00 €	10.549,00 €
	1,000	Psch	Grunderw.-Gebühren geschätzt	2.000,00 €	2.000,00 €
	1,000	Psch	Kosten für Bodendenkmalpflegerische Belange / Leistungen Bauausführung	2.226,00 €	2.226,00 €
	1,000	Psch	Vermessung und Baugrund und Planung von / über Büro DEGAT	1.145,08 €	1.145,08 €
	1,000	Psch	Baugrund und Planung von / über Büro IBK	3.508,61 €	3.508,61 €
	1,000	Psch	Kosten LPH 4-9 und öBÜ	6.728,81 €	6.728,81 €
				Zwischensumme	27.032,50 €
2	Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen				
	1,000	Psch	Baustelle einrichten	750,00 €	750,00 €
	1,000	Psch	Baustelle räumen	250,00 €	250,00 €
	1,000	Psch	Vorankündigung erstellen	50,00 €	50,00 €
	1,000	Psch	An- und Abtransport der Mülltonnen	200,00 €	200,00 €
				Zwischensumme	1.250,00 €
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	500,00 €	500,00 €
	21,000	d	Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung betreiben bzw. unterhalten	5,00 €	105,00 €
	21,000	d	Kontrolle der Arbeitsstellen- und Verkehrssicherungs, einmal täglich	4,00 €	84,00 €
	30,000	m	Bauzaun aufstellen und entfernen	7,00 €	210,00 €
	30,000	m	Bauzaun umsetzen	4,00 €	120,00 €

Teil Wendeanlage Haus Nr. 1					
Hauptgruppen-Nr.	Menge	ME	Leistung	EP	GP
	15,000	m	TL-Schrankenzaun aufstellen und entfernen	16,00 €	240,00 €
	15,000	m	TL-Schrankenzaun umsetzen	10,00 €	150,00 €
				Zwischensumme	1.484,00 €
4	Erdbau (Untergrund, Unterbau, Entwässerung von Straßen), Bodenerkundung,				
	29,000	m2	Sand- und Schotterdecke lösen und verwerten	7,00 €	203,00 €
	106,380	m3	Boden profilgerecht lösen und verwerten	25,00 €	2.659,50 €
	26,595	m3	wie vorher, jedoch Zulage Handschachtung	20,00 €	531,90 €
	26,595	m3	wie vorher, jedoch Zulage bauschuttdurchsetzt	6,00 €	159,57 €
	411,000	m2	Planum für Verkehrsflächen herstellen	1,00 €	411,00 €
	411,000	m2	Boden verdichten	1,00 €	411,00 €
	1,000	h	Belastungsfahrzeug bereitstellen für Lastplattendruckversuche	60,00 €	60,00 €
	2,000	St	Lastplattendruckversuche durchführen	100,00 €	200,00 €
	93,000	m2	Versickerungsmulde herstellen	15,00 €	1.395,00 €
	5,000	m3	Suchschachtungen	50,00 €	250,00 €
				Zwischensumme	6.280,97 €
5	Oberbau				
	443,000	m2	Asphaltflächen abbrechen und wiederverwerten / entsorgen	25,00 €	11.075,00 €
	147,480	m3	Schottertragschicht 0/32 herstellen, Material liefern, einbauen und verdichten	38,00 €	5.604,24 €
	272,000	m2	Asphalttragschicht herstellen, Dicke 12 cm	24,00 €	6.528,00 €
	272,000	m2	Asphaltdeckschicht herstellen, Dicke 4 cm	15,00 €	4.080,00 €
	20,000	m	Nähte und fugen herstellen	5,00 €	100,00 €
	139,000	m2	Pflasterdecke aus Beton herstellen	42,00 €	5.838,00 €
	85,000	m	Fundamentgraben für Bordsteine herstellen	20,00 €	1.700,00 €
	85,000	m	Bordstein aus Beton setzen, Tiefbord 10 x 30	25,00 €	2.125,00 €
				Zwischensumme	37.050,24 €

Teil Wendeanlage Haus Nr. 1					
Hauptgruppen-Nr.	Menge	ME	Leistung	EP	GP
6	Konstruktiver Ingenieurbau				
			keine		
				Zwischensumme	0,00 €
7	Landschaftsbau				
	7,000	St	Baumschutz herstellen und entfernen	150,00 €	1.050,00 €
	98,800	m3	Oberboden z.T. mit mit Vegetationsdecke abtragen und beseitigen, in Teilflächen	25,00 €	2.470,00 €
	1.066,000	m2	Planum für Grünflächen herstellen	1,00 €	1.066,00 €
	106,600	m3	Oberboden liefern und andecken, in Teilflächen	34,00 €	3.624,40 €
	4,000	St	Bäume liefern, StU 14-16	150,00 €	600,00 €
	1,000	St	Einschlagplatz für Bäume einrichten und räumen	100,00 €	100,00 €
	4,000	St	Bäume einschlagen	8,00 €	32,00 €
	4,000	St	Pflanzgruben abstecken und markieren	15,00 €	60,00 €
	48,000	m3	Pflanzgruben ausheben	28,00 €	1.344,00 €
	2,000	St	Kontrollprüfung Baumsubstrat	190,00 €	380,00 €
	48,000	St	Pflanzgrube verfüllen, Substrat, Bauweise 2, überbaubar	105,00 €	5.040,00 €
	4,000	St	Baum pflanzen	55,00 €	220,00 €
	4,000	St	Pflanzverankerung mit Dreibock Länge 350 cm	53,00 €	212,00 €
	4,000	St	Verdunstungssch. H 2-4 m, Schilfrohmatten	15,00 €	60,00 €
	4,000	St	Gießrand liefern und einbauen	30,00 €	120,00 €
	4,000	St	Mulchen Baumscheibe Rindenmulch D 8-10cm Durchm. 95 cm	9,00 €	36,00 €
	4,000	St	Fertigstellungspflege - Hochstamm in fünf Arbeitsgängen pflegen	28,00 €	112,00 €
	4,000	St	Fertigstellungspflege - Wässern für Großgehölz geben, 100 l/St, 10 Arbeitsgänge	67,00 €	268,00 €
	4,000	St	Entwicklungspflege 1. Jahr, 2. Standjahr - Hochstamm in fünf Arbeitsgängen pflegen	28,00 €	112,00 €
	4,000	St	Entwicklungspflege 1. Jahr, 2. Standjahr - Wässern für Großgehölz geben, 100 l/St, 10 Arbeitsgänge	67,00 €	268,00 €

Teil Wendeanlage Haus Nr. 1					
Hauptgruppen-Nr.	Menge	ME	Leistung	EP	GP
	4,000	St	Entwicklungspflege 1. Jahr, 2. Standjahr - Mulchschicht nachbessern	6,00 €	24,00 €
	4,000	St	Entwicklungspflege 2. Jahr, 3. Standjahr - Hochstamm in fünf Arbeitsgängen pflegen	28,00 €	112,00 €
	4,000	St	Entwicklungspflege 2. Jahr, 3. Standjahr - Wässern für Großgehölz geben, 100 l/St, 10 Arbeitsgänge	67,00 €	268,00 €
	4,000	St	Entwicklungspflege 2. Jahr, 3. Standjahr - Baumschnitt Krone Erziehungs-, Aufbauschnitt m. Totholz beseit.	30,00 €	120,00 €
	4,000	St	Entwicklungspflege 2. Jahr, 3. Standjahr - Mulchschicht nachbessern	6,00 €	24,00 €
	4,000	St	Entwicklungspflege 2. Jahr, 3. Standjahr - Baumverankerung nachbessern	22,00 €	88,00 €
	4,000	St	Entwicklungspflege 2. Jahr, 3. Standjahr - Verdunstungsschutz nachbessern	22,00 €	88,00 €
	4,000	St	Baumverankerung entfernen	6,00 €	24,00 €
	82,000	m2	Auflockern Baugrund, Tiefe 15 cm	1,00 €	82,00 €
	82,000	m2	Grobplanum herstellen	1,00 €	82,00 €
	24,600	m3	Oberboden liefern und andecken, Tiefe 30 cm	26,00 €	639,60 €
	8,200	kg	Bodenverbesserung, Bodenhilfsstoff, 100g/m2	16,00 €	131,20 €
	82,000	m2	Bodenverbesserungsstoff und Dünger, eggen, Tiefe 5 cm	0,70 €	57,40 €
	82,000	m2	Feinplanum Rasenfläche Ebenheit 2 cm	1,00 €	82,00 €
	400,000	St	Gehölz pflanzen Verpfl. Str. m.B.	5,00 €	2.000,00 €
	16,400	m3	Gehölzflächen wässern	48,00 €	787,20 €
	82,000	m2	Gehölzfläche pflegen 1. Pflegegang	0,60 €	49,20 €
	82,000	m2	Gehölzfläche pflegen 2. Pflegegang	0,60 €	49,20 €
	82,000	m2	Gehölzfläche pflegen 3. Pflegegang	0,60 €	49,20 €
	82,000	m2	Gehölzfläche pflegen 4. Pflegegang	0,60 €	49,20 €
	16,400	m3	Gehölzflächen wässern	48,00 €	787,20 €

Teil Wendeanlage Haus Nr. 1					
Hauptgruppen-Nr.	Menge	ME	Leistung	EP	GP
	82,000	m2	Gehölzfläche pflegen 1. Pflegegang im 2. Pflegejahr	0,60 €	49,20 €
	82,000	m2	Gehölzfläche pflegen 2. Pflegegang im 2. Pflegejahr	0,60 €	49,20 €
	82,000	m2	Gehölzfläche pflegen 3. Pflegegang im 2. Pflegejahr	0,60 €	49,20 €
	82,000	m2	Gehölzfläche pflegen 4. Pflegegang im 2. Pflegejahr	0,60 €	49,20 €
	16,400	m3	Gehölzflächen wässern	48,00 €	787,20 €
	82,000	m2	Gehölzfläche pflegen 1. Pflegegang im 3. Pflegejahr	0,60 €	49,20 €
	82,000	m2	Gehölzfläche pflegen 2. Pflegegang im 3. Pflegejahr	0,60 €	49,20 €
	82,000	m2	Gehölzfläche pflegen 3. Pflegegang im 3. Pflegejahr	0,60 €	49,20 €
	82,000	m2	Gehölzfläche pflegen 4. Pflegegang im 3. Pflegejahr	0,60 €	49,20 €
	1.066,000	m2	Rasenansaat, in Teilflächen	2,00 €	2.132,00 €
	1.066,000	m2	Fertigstellungspflege Rasenansaat, in Teilflächen	2,00 €	2.132,00 €
				Zwischensumme	28.212,60 €
8	Ausstattung				
	3,000	St	Schilder einschließlich Rohrpfeosten und Fundament	95,00 €	285,00 €
				Zwischensumme	285,00 €
9	Sonstige besondere Anlagen und Kosten				
			keine		
				Zwischensumme	0,00 €
				Gesamtsumme netto	101.595,31 €
				19 % MwSt.	19.303,11 €
				Summe brutto	120.898,42 €