

<b>Neubau einer Buswendestelle, von zwei Wendeanlagen Haus Nr. 1 und Haus Nr. 18 und 19 und eines gemeinsamen Geh- und Radweges als Schulwegsicherung</b>					
<b>Teil Buswendestelle</b>					
<b>1</b>	<b>Grunderwerb</b>				
	1,000	Psch	Absteckung der Baumaßnahme	500,00 €	500,00 €
	1,000	Psch	Einmessung Baumaßnahme	750,00 €	750,00 €
	1,000	Psch	Beweissicherung	250,00 €	250,00 €
	1,000	Psch	Kosten für Bodendenkmalpflegerische Belange / Leistungen Bauausführung	2.948,00 €	2.948,00 €
	1,000	Psch	Vermessung und Baugrund und Planung von / über Büro DEGAT	1.516,49 €	1.516,49 €
	1,000	Psch	Baugrund und Planung von / über Büro IBK	4.646,63 €	4.646,63 €
	1,000	Psch	Kosten LPH 4-9 und öBÜ	8.911,29 €	8.911,29 €
				<b>Zwischensumme</b>	<b>19.522,40 €</b>
<b>2</b>	<b>Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen</b>				
	1,000	Psch	Baustelle einrichten	1.500,00 €	1.500,00 €
	1,000	Psch	Baustelle räumen	500,00 €	500,00 €
	1,000	Psch	Vorankündigung erstellen	50,00 €	50,00 €
	1,000	Psch	Bautafel / Baustellenschild	1.200,00 €	1.200,00 €
				<b>Zwischensumme</b>	<b>3.250,00 €</b>
<b>3</b>	<b>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen</b>				
	1,000	Psch	Ausführungszeichnungen herstellen, für Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung	150,00 €	150,00 €
	1,000	Psch	Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung aufbauen, abbauen	1.200,00 €	1.200,00 €
	28,000	d	Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung betreiben bzw. unterhalten	5,00 €	140,00 €
	28,000	d	Kontrolle der Arbeitsstellen- und Verkehrssicherungs, einmal täglich	4,00 €	112,00 €
	75,000	m	Bauzaun aufstellen und entfernen	7,00 €	525,00 €
	75,000	m	Bauzaun umsetzen	4,00 €	300,00 €
	75,000	m	TL-Schrankenzaun aufstellen und entfernen	16,00 €	1.200,00 €
	75,000	m	TL-Schrankenzaun umsetzen	10,00 €	750,00 €
				<b>Zwischensumme</b>	<b>4.377,00 €</b>
<b>4</b>	<b>Erdbau (Untergrund, Unterbau, Entwässerung von Straßen), Bodenerkundung,</b>				
	147,520	m3	Boden profilgerecht lösen und verwerten	25,00 €	3.688,00 €
	36,880	m3	wie vorher, jedoch Zulage Handschachtung	20,00 €	737,60 €

<b>Neubau einer Buswendestelle, von zwei Wendeanlagen Haus Nr. 1 und Haus Nr. 18 und 19 und eines gemeinsamen Geh- und Radweges als Schulwegsicherung</b>					
<b>Teil Buswendestelle</b>					
	36,880	m3	wie vorher, jedoch Zulage bauschuttdurchsetzt	6,00 €	221,28 €
	568,000	m2	Planum für Verkehrsflächen herstellen	1,00 €	568,00 €
	568,000	m2	Boden verdichten	1,00 €	568,00 €
	1,000	h	Belastungsfahrzeug bereitstellen für Lastplattendruckversuche	60,00 €	60,00 €
	2,000	St	Lastplattendruckversuche durchführen	100,00 €	200,00 €
	5,000	m3	Suchschachtungen	50,00 €	250,00 €
				<b>Zwischensumme</b>	<b>6.292,88 €</b>
<b>5</b>	<b>Oberbau</b>				
	6,000	m2	Ortbetonflächen abbrechen und wiederverwerten / entsorgen	12,00 €	72,00 €
	19,000	m2	Betonsteinpflaster abbrechen und wiederverwerten / entsorgen	12,00 €	228,00 €
	78,000	m2	Asphaltbeton abbrechen und wiederverwerten / entsorgen	25,00 €	1.950,00 €
	204,320	m3	Schottertragschicht herstellen, Material liefern, einbauen und verdichten	45,00 €	9.194,40 €
	378,000	m2	Asphalttragschicht herstellen, Dicke 12 cm	24,00 €	9.072,00 €
	378,000	m2	Asphaltdeckschicht herstellen, Dicke 4 cm	15,00 €	5.670,00 €
	140,000	m	Nähte und fugen herstellen	5,00 €	700,00 €
	9,360	m2	Pflasterdecke mit taktilen Platten aus Beton herstellen	78,00 €	730,08 €
	180,640	m2	Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton herstellen	40,00 €	7.225,60 €
	212,000	m	Fundamentgraben für Bordsteine herstellen	20,00 €	4.240,00 €
	31,000	m	Bordstein aus Beton setzen, Hochbord 15 x 30	30,00 €	930,00 €
	41,000	m	Bordstein aus Beton setzen, Hochbord 15 x 30, mit Entwässerungsspalt	30,00 €	1.230,00 €
	25,000	m	Bordstein aus Beton setzen, Rundbord 15 x 22	30,00 €	750,00 €
	95,000	m	Bordstein aus Beton setzen, Tiefbord 10 x 30	25,00 €	2.375,00 €
	18,000	m	Bordstein aus Beton setzen, Kasseler Bord	125,00 €	2.250,00 €

<b>Neubau einer Buswendestelle, von zwei Wendeanlagen Haus Nr. 1 und Haus Nr. 18 und 19 und eines gemeinsamen Geh- und Radweges als Schulwegsicherung</b>					
<b>Teil Buswendestelle</b>					
	2,000	m	Bordstein aus Beton setzen, Kasseler Bord, Absenkstein	135,00 €	270,00 €
				<b>Zwischensumme</b>	<b>46.887,08 €</b>
<b>6</b>	<b>Konstruktiver Ingenieurbau</b>				
			keine		
				<b>Zwischensumme</b>	<b>0,00 €</b>
<b>7</b>	<b>Landschaftsbau</b>				
	3,000	St	Bäume fällen und Wurzelstöcke roden	200,00 €	600,00 €
	17,000	m2	Strauchbestand entfernen und roden bzw. Einkürzen	4,00 €	68,00 €
	2,000	St	Baumschutz herstellen und entfernen	150,00 €	300,00 €
	74,500	m3	Oberboden z.T. mit mit Vegetationsdecke abtragen und beseitigen, in Teilflächen	25,00 €	1.862,50 €
	295,000	m2	Planum für Grünflächen herstellen	1,00 €	295,00 €
	59,000	m3	Oberboden liefern und andecken, in Teilflächen	34,00 €	2.006,00 €
	5,000	St	Bäume liefern, StU 14-16	150,00 €	750,00 €
	1,000	St	Einschlagplatz für Bäume einrichten und räumen	100,00 €	100,00 €
	5,000	St	Bäume einschlagen	8,00 €	40,00 €
	5,000	St	Pflanzgruben abstecken und markieren	15,00 €	75,00 €
	60,000	m3	Pflanzgruben ausheben	28,00 €	1.680,00 €
	2,000	St	Kontrollprüfung Baumsubstrat	190,00 €	380,00 €
	60,000	St	Pflanzgrube verfüllen, Substrat, Bauweise 2, überbaubar	105,00 €	6.300,00 €
	5,000	St	Baum pflanzen	55,00 €	275,00 €
	5,000	St	Pflanzverankerung mit Dreibock Länge 350 cm	53,00 €	265,00 €
	5,000	St	Verdunstungssch. H 2-4 m, Schilfrohmatten	15,00 €	75,00 €
	5,000	St	Gießrand liefern und einbauen	30,00 €	150,00 €
	5,000	St	Mulchen Baumscheibe Rindenmulch D 8-10cm Durchm. 95 cm	9,00 €	45,00 €
	5,000	St	Fertigstellungspflege - Hochstamm in fünf Arbeitsgängen pflegen	28,00 €	140,00 €
	5,000	St	Fertigstellungspflege - Wässern für Großgehölz geben, 100 l/St, 10 Arbeitsgänge	67,00 €	335,00 €

<b>Neubau einer Buswendestelle, von zwei Wendeanlagen Haus Nr. 1 und Haus Nr. 18 und 19 und eines gemeinsamen Geh- und Radweges als Schulwegsicherung</b>					
<b>Teil Buswendestelle</b>					
	5,000	St	Entwicklungspflege 1. Jahr, 2. Standjahr - Hochstamm in fünf Arbeitsgängen pflegen	28,00 €	140,00 €
	5,000	St	Entwicklungspflege 1. Jahr, 2. Standjahr - Wässern für Großgehölz geben, 100 l/St, 10 Arbeitsgänge	67,00 €	335,00 €
	5,000	St	Entwicklungspflege 1. Jahr, 2. Standjahr - Mulchschicht nachbessern	6,00 €	30,00 €
	5,000	St	Entwicklungspflege 2. Jahr, 3. Standjahr - Hochstamm in fünf Arbeitsgängen pflegen	28,00 €	140,00 €
	5,000	St	Entwicklungspflege 2. Jahr, 3. Standjahr - Wässern für Großgehölz geben, 100 l/St, 10 Arbeitsgänge	67,00 €	335,00 €
	5,000	St	Entwicklungspflege 2. Jahr, 3. Standjahr - Baumschnitt Krone Erziehungs-, Aufbauschnitt m. Totholz beseit.	30,00 €	150,00 €
	5,000	St	Entwicklungspflege 2. Jahr, 3. Standjahr - Mulchschicht nachbessern	6,00 €	30,00 €
	5,000	St	Entwicklungspflege 2. Jahr, 3. Standjahr - Baumverankerung nachbessern	22,00 €	110,00 €
	5,000	St	Entwicklungspflege 2. Jahr, 3. Standjahr - Verdunstungsschutz nachbessern	22,00 €	110,00 €
	5,000	St	Baumverankerung entfernen	6,00 €	30,00 €
	295,000	m2	Rasenansaat, in Teilflächen	2,00 €	590,00 €
	295,000	m2	Fertigstellungspflege Rasenansaat, in Teilflächen	2,00 €	590,00 €
				<b>Zwischensumme</b>	<b>18.331,50 €</b>
<b>8</b>	<b>Ausstattung</b>				
	6,000	St	Schilder einschließlich Rohrpfosten und Fundament	95,00 €	570,00 €
				<b>Zwischensumme</b>	<b>570,00 €</b>
<b>9</b>	<b>Sonstige besondere Anlagen und Kosten</b>				
	1,000	St	Wartehäuschen Holzbauweise abrechnen und entsorgen	1.200,00 €	1.200,00 €
	1,000	St	Wartehäuschen an der Haltestelle Klaps Liebling demontieren und an Stadt Lübben übergeben	1.500,00 €	1.500,00 €

<b>Neubau einer Buswendestelle, von zwei Wendeanlagen Haus Nr. 1 und Haus Nr. 18 und 19 und eines gemeinsamen Geh- und Radweges als Schulwegsicherung</b>					
<b>Teil Buswendestelle</b>					
	2,000	St	befestigte Warteflächen an der Haltestelle Klaps Liebling abbrechen und wiederverwerten / entsorgen	1.000,00 €	2.000,00 €
	2,000	St	Fundamente für Bank herstellen	250,00 €	500,00 €
	2,000	St	Bank liefern und aufstellen, z.B. Bank Typ: Comony 40 Hocker 2500.	2.500,00 €	5.000,00 €
	1,000	Psch	für Buswendestelle Ruftaste nebst Technik und Straomanschluss	2.000,00 €	2.000,00 €
	1,000	St	Bushaltestelle, Lieferung und Montage Wartehäuschen, einschl. Erdbau und Fundament	6.500,00 €	6.500,00 €
				<b>Zwischensumme</b>	<b>18.700,00 €</b>
				<b>Gesamtsumme netto</b>	<b>117.930,86 €</b>
				19 % Mwst.	22.406,86 €
				<b>Summe brutto</b>	<b>140.337,72 €</b>