

Kostenschätzung nach DIN 276 12 2018

Projekt: Vergrößerung der Aufstellfläche in der Bushaltestelle
an der Grundschule Werneuchen

Bauort: Werneuchen
Klee-Allee

Bauherr: Stadtverwaltung Werneuchen - Sachgebiet Bauverwaltung
Am Markt 5
16356 Werneuchen

Entwurfsverfasser: PST GmbH
Eisenbahnstraße 26
14542 Werder (Havel)

Leistungsphase: Machbarkeitsuntersuchung - Variante 3

KG	Anmerkung	Kosten
100	Grundstück	0,00 €
200	Herrichten und Erschließen	24.660,00 €
300	Bauwerk	0,00 €
400	Technische Anlagen	0,00 €
500	Außenanlagen	91.181,00 €
600	Ausstattung	14.125,00 €
700	Baunebenkosten	0,00 €
	Summe netto:	129.966,00 €
	19 % MwSt.	24.693,54 €
	Summe brutto:	154.659,54 €

		Menge	Einheit	EP	GP
100 Grundstück					- €
200 Herrichten und Erschließen					24.660,00 €
210 Herrichten					24.660,00 €
211	Sicherungsmaßnahmen				1.000,00 €
	Verkehrssicherungseinrichtung aufb., betreiben und abbauen	1,00	psch	500,00 €	500,00 €
	Leitungssicherung	1,00	psch	500,00 €	500,00 €
212	Abbruchmaßnahmen				23.660,00 €
	<u>Abbruch Beläge</u>				
	vorh. Asphaltoberbau schneiden D 5-10 cm T 40 cm	130,00	m	22,00 €	2.860,00 €
	vorh. Asphaltdecke mit Unterl. aufnehmen und entsorgen	230,00	m ²	45,00 €	10.350,00 €
	vorh. Pflasterdecke mit Unterl. Aufnehmen und entsorgen	120,00	m ²	35,00 €	4.200,00 €
	<u>Abbruch Einfassung, Einbauten, Ausstattung</u>				
	vorh. Bordanlage inkl. Rückenstütze aufnehmen und entsorgen	250,00	m	25,00 €	6.250,00 €
213	Alllastenbeseitigung				- €
214	Herrichten der Geländeoberfläche				- €
219	Sonstiges				- €
220 Öffentliche Erschließung					- €
230 Nichtöffentliche Erschließung					- €
240 Ausgleichsabgaben					- €
250 Übergangsmaßnahmen					- €
300 Bauwerk - Baukonstruktionen					- €
400 Technische Anlagen					- €
500 Außenanlagen					91.181,00 €
510 Erdbau					3.590,00 €
511	Herstellung				3.590,00 €
	Oberboden abtragen und beseitigen im Mittel 0,30 m	10,00	m ³	55,00 €	550,00 €
	Boden abtragen und beseitigen	40,00	m ³	55,00 €	2.200,00 €
	Planum herstellen und verdichten	420,00	m ²	2,00 €	840,00 €
512	Umschließung				- €
513	Wasserhaltung				- €
514	Vortrieb				- €
519	Sonstiges zur KG 510				- €
520 Gründung, Unterbau					- €
530 Oberbau, Deckschichten					66.650,00 €
531	Wege				39.770,00 €
	Betonpflastersteine 20/10/8 liefern und einbauen	300,00	m ²	55,00 €	16.500,00 €
	Bettung (Brechsand-Splitt Gemisch) liefern und einbauen	300,00	m ²	5,00 €	1.500,00 €
	Schottertragschicht bis d=0,30 m herstellen	360,00	m ²	17,00 €	6.120,00 €
	Einfassung mit Kantenstein (Tiefbord), einschl. Rückenstütze	70,00	m	35,00 €	2.450,00 €
	Leitsystem liefern und einbauen, inkl. Bettung (11,1 Stk/m ²)	60,00	m ²	220,00 €	13.200,00 €
532	Straßen				26.880,00 €
	Asphalt schneiden inkl. Wiederverfugung	130,00	m	20,00 €	2.600,00 €
	Asphaltbefestigung inkl. Unterbau herstellen	70,00	m ²	150,00 €	10.500,00 €
	Kasseler Sonderbord liefern und einbauen	46,00	m	180,00 €	8.280,00 €
	Kasseler Querungsbord liefern und einbauen	20,00	m	180,00 €	3.600,00 €
	Hochbordstein Beton 15/30/100 inkl. Rückenstütze	25,00	m	65,00 €	1.625,00 €
	Rundbordstein Beton 15/30/100 inkl. Rückenstütze	5,00	m	55,00 €	275,00 €

		Menge	Einheit	EP	GP
533	Plätze, Höfe, Terrassen				- €
534	Stellplätze				- €
535	Sportplatzflächen				- €
536	Spielplatzflächen				- €
537	Gleisanlagen				- €
538	Flugplatzflächen				- €
539	Sonstiges zur KG 530				- €
540 Baukonstruktionen					- €
550 Technische Anlagen					- €
560 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen					- €
570 Vegetationsflächen					- €
580 Wasserflächen					- €
590 Sonstige Außenanlagen					20.941,00 €
591	Baustelleneinrichtung				6.541,00 €
	<i>Baustelleneinrichtung einrichten und vorhalten</i>	ca. 5%	der BK	109.025,00 €	5.451,00 €
	<i>Baustelleneinrichtung räumen</i>	ca. 1%	der BK	109.025,00 €	1.090,00 €
592	Gerüste				- €
593	Sicherungsmaßnahmen				2.500,00 €
	<i>Schlußnivelllement der Gesamtbearbeitungsfläche</i>	1,00	Stk	2.500,00 €	2.500,00 €
594	Abbruchmaßnahmen				- €
595	Instandsetzungen				- €
596	Materialentsorgung				- €
597	Zusätzliche Maßnahmen				- €
598	Provisorische Außenanlagen				- €
599	Sonstiges zur KG 590				11.900,00 €
	<i>Beweissicherung für bautechnischen Zustand</i>	1,00	psch	1.000,00 €	1.000,00 €
	<i>Kleinstbaumaßnahmenzuschlag</i>	ca. 10%	der BK	109.025,00 €	10.900,00 €
600 Ausstattung und Kunstwerke					14.125,00 €
610 Allgemeine Ausstattung					- €
					- €
620 Besondere Ausstattung					14.125,00 €
	<i>Fahrgastunterstand mit Bank und Mülleimer inkl. Fundamente</i>	1,00	Stk	14.125,00 €	14.125,00 €
700 Baunebenkosten					- €

Werder (Havel), 07.06.2023

Julien Brehmer M.Sc.

PST GmbH