

Umgestaltung Spielplatz Elbstraße

Stand 03.09.2013

Kostenschätzung / Kostenberechnung gemäß DIN 276

						GP (netto)	Gesamt (netto)	
510	Geländeflächen						23.412,00	
512	Bodenmassen im Bereich Hügel Spielanlage abtragen und niveaugerecht im Bereich Luthergarten einplanieren	1.000,00	m ³	10,00	€	10.000,00	€	
	Bestandssandflächen aufnehmen, laden und abfahren	250,00	m ³	13,50	€	3.375,00	€	
	Roden der bestehenden Strauchflächen H bis 2,00	450,00	m ²	7,50	€	3.375,00	€	
	Bondenabtrag und Bodeneinbau							
	Anstehenden Boden für Pflanzflächen lösen(ca. 30 cm tief), ca. 50 m transportieren und lagenweise einbauen und verdichten	115,00	m ³	7,70	€	885,50	€	
	Oberboden für Pflanzflächen liefern und einbauen	115,00	m ³	17,90	€	2.058,50	€	
	Boden bis zu einer Tiefe von 40 cm für zukünftige Sandspielflächen ausbauen und zur eig. Verwendung abfahren, 100 m ³ bis 1000 m ³	260,00	m ³	14,30	€	3.718,00	€	
520	Befestigte Flächen						79.302,00	
526	<i>Spielplatzanlagen</i>							
	Planum für Sandspielflächen herstellen	650,00	m ²	1,00	€	650,00	€	
	Trennvlies liefern und einbauen	650,00	m ²	3,00	€	1.950,00	€	
	Spielsand 0/3 liefern 40 cm stark einbauen	650,00	m ²	10,50	€	6.825,00	€	
	Spielgeräte laut Angebot Fa. SIK-Holz liefern und montieren	1,00	psch	67.552,00	€	67.552,00	€	
	TÜV-Abnahme Spielgeräte gesamt	1,00	psch	750,00	€	750,00	€	
	Findlinge liefern und einbauen, D.= 1,5 m	5,00	Stück	165,00	€	825,00	€	
	vorhandene Findlinge, D=0,8m einbauen	30,00	m	25,00	€	750,00	€	

								Anlage 5
Umgestaltung Spielplatz Elbstraße								
Stand 03.09.2013								
Kostenschätzung / Kostenberechnung gemäß DIN 276								
						GP (netto)		Gesamt (netto)
570	Pflanz- und Saatarbeiten							21.540,00
	Strauchpflanzung mit Ballen liefern und pflanzen	380,00	m ²	24,00	€	9.120,00	€	
	Fertigstellungspflege Strauchpflanzung	380,00	m ²	3,00	€	1.140,00	€	
	Entwicklungspflege Strauchpflanzung einschl. Wässerungen	380,00	m ²	6,00	€	2.280,00	€	
	Baumpflanzungen einschl. Fertigstellungs- und Entwicklungspflege	2,00	Stk	500,00	€	1.000,00	€	
	Rasenflächen im Anschluss an Spielplatz und überarbeitete Flächen herstellen	2.000,00	m ²	2,00	€	4.000,00	€	
	Fertigstellungspflege Rasenflächen	2.000,00	m ²	2,00	€	4.000,00	€	
590	Sonstige Massnahmen Aussenanlagen							6.787,50
591	Baustelleneinrichtung	1,00	Stück	750,00	€	750,00	€	
593	Sicherungsmaßnahmen - Bauzaun, etc	170,00	m	10,00	€	1.700,00	€	
594	Abbruchmaßnahmen							
	bestehende Hängebrücke, Holzkonstruktion, inkl. Betonfundament abbrechen	1,00	Stück	1.250,00	€	1.250,00	€	
	bestehende Rutsche demontieren, Fundament abbrechen	1,00	Stück	250,00	€	250,00	€	
	Natursteinblöcke aufnehmen auf Bauhof Stadt Wittenberg	10,00	m ³	75,00	€	750,00	€	
	Holzpalisaden abbrechen, inkl. Betonfundament - entsorgen	125,00	m	4,50	€	562,50	€	
	Randbefassung, Betonkantenstein, inkl. Betonfundament abbrechen, entsorgen	50,00	m	5,50	€	275,00	€	
	bestehendes Podest abbrechen und entsorgen	1,00	Stück	450,00	€	450,00	€	
	bestehende Pergola abbrechen und entsorgen	1,00	Stück	450,00	€	450,00	€	
	bestehenden Kletterparcour ausbauen und entsorgen	1,00	psch	350,00	€	350,00	€	

							Anlage 5
Umgestaltung Spielplatz Elbstraße							
Stand 03.09.2013							
Kostenschätzung / Kostenberechnung gemäß DIN 276							
						GP (netto)	Gesamt (netto)
	Herstellkosten netto					€	131.041,50
	Unvorhergesehenes und Rundung					€	5.500,00
	Baukosten					€	136.541,50
	Mehrwertsteuer	19%				€	25.942,89
	Gesamtsumme, brutto *					€	162.484,39
	Planungskosten (ohne Rückbau Spielplatz), auf 117.200 € anrechenb. BK						23.100,00
	Planungskosten Rückbau Spielplatz brutto						4.000,00
	Baukosten + Planungskosten brutto gesamt						189.584,39
	* in den Baukosten sind Rückbaukosten des vorhandenen Spielplatzes in Höhe von 25.000€ enthalten						
Aufgestellt:							
Lutherstadt Wittenberg, 03.09.2013							
A. Paul							
SB Landschaftsplanung FB Stadtentwicklung Lutherstadt Wittenberg							