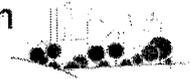
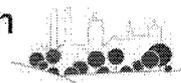
**"Makarenkoparkplatz", Bernburg (Saale)****KOSTENSCHÄTZUNG NACH DIN 276, SPEZIFIZIERT**

Stand: 22.11.2017

KOSTEN STÜCK GRUPPE	GEGENSTAND	E.P.	GESAMT
200	Herrichten und Erschließen		
210	Herrichten		
211	Sicherungsmaßnahmen		
	29 Stck. Bauzaun	15,00 €	435,00 €
214	Herrichten der Geländeoberfläche		
	50 m ³ Schotter, Boden mit Bauschutt aufn.	25,00 €	1.250,00 €
	2205 m ² Krautschicht entfernen	1,20 €	2.646,00 €
	5 Stck. Baumpflege	250,00 €	1.250,00 €
	Summe Kostengruppe 210		5.581,00 €
	Summe Kostengruppe 200		5.581,00 €
500	Außenanlagen		
510	Geländeflächen		
511	Oberbodenarbeiten		
	75 m ³ Mutterboden liefern	22,00 €	1.650,00 €
512	Bodenarbeiten		
	260 m ³ Boden umsetzen	16,00 €	4.160,00 €
	546 m ³ Mutterboden aufnehmen und abfahren	18,00 €	9.828,00 €
	419 m ³ Rohboden aufnehmen und abfahren	20,00 €	8.380,00 €
	457 m ² Fläche aufreißen	1,00 €	457,00 €
	20 m ³ Zulage Bodenaushub Handarbeit	40,00 €	800,00 €
519	Geländeflächen, sonstiges		
	15 m Suchschlitze erstellen	40,00 €	600,00 €
	161 m Grabenaushub für Entwässerung	16,00 €	2.576,00 €
	110 m Grabenaushub für ELT Leitung	12,00 €	1.320,00 €
	Summe Kostengruppe 510		29.771,00 €

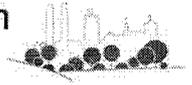


520	Befestigte Flächen		
529	Befestigte Flächen, sonstiges		
	1978 m ²	Planum erstellen	1,00 € 1.978,00 €
	1037 m ³	Frost- und Tragschichten	34,00 € 35.258,00 €
	82 m ²	Betonpflaster / Verkehrsflächen	24,00 € 1.968,00 €
	814 m ²	Asphaltfläche herstellen	45,00 € 36.630,00 €
	267 m	Fugenband für Asphaltfläche	8,00 € 2.136,00 €
	832 m ²	Rasenfugenpflaster herstellen	27,00 € 22.464,00 €
	140 m	Parkplatzmarkierung	7,00 € 980,00 €
	125 m	offene Gasse herstellen	32,00 € 4.000,00 €
	167 m	Tiefborde	18,00 € 3.006,00 €
	325 m	Hochbord	20,00 € 6.500,00 €
	45 m	Radienborde	25,00 € 1.125,00 €
	60 Stck.	Borde schneiden	8,00 € 480,00 €
	250 m	Plaster und Platten schneiden	8,50 € 2.125,00 €
		Summe Kostengruppe 520	118.650,00 €
540	Techn. Anlagen in Außenanlagen		
541	Abwasseranlagen		
	10 Stck.	Straßeneinlauf	270,00 € 2.700,00 €
	121 m	Entwässerungsrohre DN 200	23,00 € 2.783,00 €
	40 m	Entwässerungsrohre DN 150	17,00 € 680,00 €
	50 Stck.	Bögen, Y - Stücke etc.	12,00 € 600,00 €
	20 m ³	Sandbettung	25,00 € 500,00 €
	1 Stck.	Kontrollschacht herstellen	1.000,00 € 1.000,00 €
	4 Stck.	Teleskopschacht	450,00 € 1.800,00 €
	1 Stck.	Anschluss an besteh. Entw. herstellen	1.500,00 € 1.500,00 €
546	Starkstromanlagen		
	1 Stck.	Schrankenanlage	11.000,00 € 11.000,00 €
	7 Stck.	Mastleuchten, Neu	1.200,00 € 8.400,00 €
	7 Stck.	Masthülsen für Leuchten	75,00 € 525,00 €



	170 m	Kabel / Warnband / Sandauflage	6,00 €	1.020,00 €
	1 Stck.	ELT - Sonstiges	1.000,00 €	1.000,00 €
		Summe Kostengruppe 540		33.508,00 €
550		Einbauten in Außenanlagen		
551		Allgemeine Einbauten		
	8 Stck.	Beschilderung	120,00 €	960,00 €
552		Besondere Einbauten		
	64 Stck.	Parkplatzmarkierung (Nummerierung)	25,00 €	1.600,00 €
		Summe Kostengruppe 550		2.560,00 €
570		Pflanz- und Saatflächen		
571		Oberbodenarbeiten		
	457 m ²	Feinplanum für Pflanz- und Rasenfl.	1,50 €	685,50 €
	28 m ³	Pflanzsubstrat, Beet	45,00 €	1.260,00 €
572		Vegetationstechnische Bodenbearbeitung		
	89 m ²	Pflanzflächen düngen, 3 AG	1,50 €	133,50 €
574		Pflanzen		
	8 Stck.	Hochstämme incl. Pflanzgrube	350,00 €	2.800,00 €
	8 Stck.	Dreiböcke	40,00 €	320,00 €
	8 Stck.	Pflege Hochstämme, 2 Jahre	14,00 €	112,00 €
	8 Stck.	Wässern Hochstämme, 8 AG	12,00 €	96,00 €
	85 m ²	Beet pflanzen	25,00 €	2.125,00 €
	85 m ²	Beetpflege	7,00 €	595,00 €
	85 m ²	Beet wässern	5,00 €	425,00 €
	85 m ²	Unkraut beseitigen, 6 AG	1,50 €	127,50 €
	7 m	Hecke pflanzen	15,00 €	105,00 €
	7 m	Pflegeschnitt Heckensträucher, 2 J.	6,00 €	42,00 €
	7 m	Hecke wässern, 8 AG	3,50 €	24,50 €
575		Rasen und Ansaaten		
	368 m ²	Rasen anlegen	2,00 €	736,00 €

	368 m ²	Rasen Pflege, 2 Jahre	3,00 €	1.104,00 €
		Summe Kostengruppe 570		10.691,00 €
590		Sonstiges Außenanlagen		
	10 Stck.	Lastplattendruckversuch dynamisch	50,00 €	500,00 €
	2 Stck.	Deklarationsanalyse	600,00 €	1.200,00 €
		Summe Kostengruppe 590		1.700,00 €
		Summe Kostengruppe 500		196.880,00 €
700		Baunebenkosten		
730		Architekt- und Ingenieur		
	1 Stck.	Planung Verkehrsanlagen	27.000,00 €	27.000,00 €
		Summe Kostengruppe 730		27.000,00 €
740		Gutachten und Beratung		
	1 Stck.	ELT - Planung	2.000,00 €	2.000,00 €
		Summe Kostengruppe 740		2.000,00 €
		Summe Kostengruppe 700		29.000,00 €
		Summe Kostengruppe 200		5.581,00 €
		Summe Kostengruppe 500		196.880,00 €
		Summe Kostengruppe 700		29.000,00 €
		Summe netto		231.461,00 €
		zzgl. 19% Mwst.		43.977,59 €
		Gesamtsumme brutto		275.438,59 €

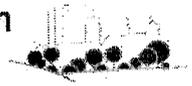


"Makarenkoparkplatz", Bernburg (Saale)
- Natursteinmauer -

KOSTENSCHÄTZUNG NACH DIN 276, SPEZIFIZIERT

Stand: 22.11.2017

KOSTENSTÜCK GRUPPE	GEGENSTAND	E.P.	GESAMT
500	Außenanlagen		
510	Geländeflächen		
512	Bodenarbeiten		
	12 m ³ Mutterboden aufnehmen und abfahren	18,00 €	216,00 €
	45 m ³ Rohboden aufnehmen und abfahren	20,00 €	900,00 €
519	Geländeflächen, sonstiges		
	10 m Suchschlitze erstellen	40,00 €	400,00 €
	Summe Kostengruppe 510		1.516,00 €
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen		
533	Mauern, Wände		
	80 m ² Planum erstellen	1,00 €	80,00 €
	30 m ³ Sauberkeitsschicht Fundamente	34,00 €	1.020,00 €
	30 m ³ Fundamente	140,00 €	4.200,00 €
	60 m ³ Wände aus Naturstein (Kalkstein)	520,00 €	31.200,00 €
	Summe Kostengruppe 530		36.500,00 €
590	Sonstiges Außenanlagen		
594	Abbruch		
	13 m ³ Beton abbrechen	50,00 €	650,00 €
599	Sonstiges		
	4 Stck. Lastplattendruckversuch dynamisch	50,00 €	200,00 €
	40 m ² Mauerisolierung	18,00 €	720,00 €
	Summe Kostengruppe 590		1.570,00 €
	Summe Kostengruppe 500		39.586,00 €



700	Baunebenkosten		
730	Architekt- und Ingenieur		
1 Stck.	Planung Freianlagen	8.000,00 €	8.000,00 €
	Summe Kostengruppe 730		8.000,00 €
	Summe Kostengruppe 700		8.000,00 €
	Summe Kostengruppe 500		39.586,00 €
	Summe Kostengruppe 700		8.000,00 €
	Summe netto		47.586,00 €
	zzgl. 19% Mwst.		9.041,34 €
	Gesamtsumme brutto		56.627,34 €