

Anlage (3) zur DS-Nr. 087/21

Kostenermittlung Freianlagen, Maxim-Gorki-Gesamtschule Kleinmachnow - Grünes Klassenzimmer						Stand: 22.03.2021	
nach DIN 276 (Fassung Dezember 2018)						aufgestellt: Landschaft planen + bauen	
Kostengruppe	Bezeichnung	projektspezifische Anmerkungen	Menge	Einheit	EP	GP	
200	Vorbereitende Maßnahmen						
210	Herrichten						
211	Sicherungsmaßnahmen					2.875,00 €	
	Baumschutzmaßnahmen, Stammschutz, Ummantelung Bretter, Polsterung herstellen, abbauen,		6	Stk	100,00 €	600,00 €	
	Wurzelrückschnitt in Teilbereichen, scheiden u. entsorgen		4	Stk	50,00 €	200,00 €	
	Baumkronenrückschnitt in Teilbereichen, scheiden u. entsorgen		4	Stk	200,00 €	800,00 €	
	Bauzuan, h= 2,0 m, liefern, aufstellen, vorhallen, räumen		85	m	15,00 €	1.275,00 €	
214	Herrichten der Geländeoberfläche					1.695,00 €	
	Baumfällung, STU bis 1,00 m		1	Stk	300,00 €	300,00 €	
	Roden von Bewuchs, Strauch- und Gehölzpflanzungen		180	m²	2,50 €	450,00 €	
	Grasnarbe abschieben, aufnehmen und entsorgen, D i M = 10 cm		270	m²	3,50 €	945,00 €	
	Zwischensumme KG 200					4.570,00 €	
500	Außenanlagen						
510	Erdbau						
511	Herstellung					5.970,00 €	
	Rekultivierungsschicht, Oberboden Stärke bis 0,2 m, aufnehmen u. zwischenlagern		20	m³	15,00 €	300,00 €	
	Bodenabtrag / Bodenauftrag bis 1,2 m, aufnehmen u. zwischenlagern bzw. einbauen		35	m³	15,00 €	525,00 €	
	Geländemodellierung, Wege, Böschungen u. Anpassungsbereiche, +/- 20 cm		270	m²	3,50 €	945,00 €	
	Entsorgung Rekultivierungsschicht, Oberboden bis einschl. Z1.2, laden, transportieren und verwerten, 2 t/m³		40	t	35,00 €	1.400,00 €	
	Bodenabfuhr mit Fremdannteil unter 10%, bis einschl. Z2, laden, transportieren und verwerten, 2,0 t/m³		70	t	40,00 €	2.800,00 €	
	Zwischensumme KG 510					5.970,00 €	
530	Oberbau, Deckschichten						
531	Wege					7.700,00 €	
	Einfassung, Beton-Tielbord		40	m	25,00 €	1.000,00 €	
	Betonplatten inkl. Oberbau, Gesamtaufbau 35 cm, liefern und herstellen		60	m²	75,00 €	4.500,00 €	
	Kleinsteinpflaster im Bereich der Sitzauflagen		20	m²	110,00 €	2.200,00 €	
	Zwischensumme KG 530					7.700,00 €	
540	Baukonstruktionen						
544	Rampen, Treppen, Tribühnen					15.450,00 €	
	Betonblockstufen, 2-stufig		2	m	250,00 €	500,00 €	
	Winkelsstützwand, 0,5m x 0,5m x 0,5m (HxBxL) für Sitzanlage		26	m	200,00 €	5.200,00 €	
	Sitzauflage ca. 50 x 50 cm, Holz inkl. Unterkonstruktion und Fundament		39	Stk	250,00 €	9.750,00 €	
	Zwischensumme KG 540					15.450,00 €	
560	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen						
562	Besondere Einbauten					1.500,00 €	
	Maltafel ca. 190cm x 35cm x 190cm (LxBxH)		1	Stk	1.500,00 €	1.500,00 €	
	Zwischensumme KG 560					1.500,00 €	
570	Vegetationsflächen						
571	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung					600,00 €	
	Vegetationstauglicher Oberboden, Stärke = 1 m, 0,1 m, liefern u. einbauen		15	m³	40,00 €	600,00 €	
574	Rasen- und Saattflächen					540,00 €	
	Rasensaat, inkl. Lieferung, Pflanzarbeiten und Fertigstellungspflege		120	m²	4,50 €	540,00 €	
579	Vegetationsflächen Sonstiges					720,00 €	
	Entwicklungspflege 1 Jahr, Rasensaat		120	m²	3,00 €	360,00 €	
	Entwicklungspflege 2 Jahr, Rasensaat		120	m²	3,00 €	360,00 €	
	Zwischensumme KG 570					1.860,00 €	
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen						
591	Baustelleneinrichtung					9.633,00 €	
	Zuschlag für erschwerte Bearbeitung des BV 20% (kleinteilige Bearbeitung von Flächen, erschwerte Zufahrt)		1	psch	7.410,00 €	7.410,00 €	
	Baustelleneinrichtung 5%		1	psch	2.223,00 €	2.223,00 €	
	Zwischensumme KG 590					9.633,00 €	
	Gesamtsumme KG 500 und 200				Netto	46.683,00 €	
	Gesamtsumme KG 500 und 200				Brutto	55.552,77 €	

Die Entsorgung von ggf. erheblich belasteten Böden durch umweltgefährdende Stoffe ist in der Kostenberechnung nicht berücksichtigt.