

Kostenberechnung Eigenherdschule**Bauvorhaben:**

Schulhof Eigenherdschule
Im Kamp 2-12
14532 Kleinmachnow

Bauherr:

Gemeinde Kleinmachnow
FB Bauen/Wohnen
Adolf-Grimme-Ring 10
14532 Kleinmachnow

Planverfasser:

GRÜN + BUNT
Landschaftsarchitekten
Choriner Straße 61
10435 Berlin

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
28	Schulhof 6/2012			
5	Außenanlagen			190.986,70
5.1	510 Geländeflächen			11.317,00
5.1.1	511 Geländebearbeitung			11.317,00
Textposition	Hinweis			
5.1.1.1	Boden für Wege und Pflanzflächen lösen	647 m³	5,00	3.235,00
5.1.1.2	Grabenaushub für RW-Leitung	121 m	8,00	968,00
5.1.1.3	Laboranalyse des Aushubbodens	1 Psch	500,00	500,00
5.1.1.4	Boden laden, transportieren, abladen, bis Z1.2	798 m³	8,00	6.384,00
5.1.1.5	Boden laden, transportieren, abladen, Z2	798 m³	30,00	-
5.1.1.6	Boden für Suchgraben ausheben	3 m³	30,00	90,00
5.1.1.7	Hindernis aus Beton im Boden	4 m³	35,00	140,00
5.2	520 Befestigte Flächen			98.353,10
5.2.1	521 Wege, Straßen, Plätze			61.471,90
Textposition	Hinweis			
5.2.1.1	Planum herstellen	1.459 m²	0,30	437,70
5.2.1.2	Untergrund verdichten, für Wege	1.459 m²	0,30	437,70
5.2.1.3	Schottertragschicht einbauen, 34cm	771 m²	8,70	6.707,70
5.2.1.4	Schottertragschicht einbauen, 20cm	688 m²	5,80	3.990,40
5.2.1.5	Plattendruckversuch nach DIN 18134	4 Stk	150,00	600,00
5.2.1.6	Betonpflaster, farbiger Vorsatz	643 m²	25,00	16.075,00
5.2.1.7	Betonplatten, grau 50x50cm	13 m²	27,00	351,00
5.2.1.8	Anschlußarbeiten für Platten/Pflaster, gerade	296 m	8,00	2.368,00
5.2.1.9	Tennenbelag, mit vorh. Deckschichtmaterial	494 m²	8,00	3.952,00
5.2.1.10	Tennenbelag, mit neuem Deckschichtmaterial	494 m²	10,00	-
5.2.1.11	Zulage für Stabilizer-Wegedecke	494 m²	6,00	2.964,00
5.2.1.12	Kanten abkleben	80 m	0,53	42,40
5.2.1.13	Ausgleichsschicht aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/	151 m²	2,00	302,00
5.2.1.14	Kunststoffbelag (Ortseinbau)	151 m²	70,00	10.570,00
5.2.1.15	Fallschutzplatten, Dicke 43mm	151 m²	65,00	-
5.2.1.16	Granitkleinsteinpflaster	130 m²	55,00	7.150,00
5.2.1.17	Grobplanum der Anschlussflächen	341 m²	6,00	2.046,00
5.2.1.18	Tiefbordstein aus Beton, in Radien	140 m	17,00	2.380,00
5.2.1.19	Rundbordstein aus Beton, in Radien	61 m	18,00	1.098,00
5.2.6	526 Spielplatzflächen			36.881,20
5.2.6.1	Planum für Spielflächen	192 m²	0,60	115,20
5.2.6.2	Sandspielflächen füllen mit Natursand	77 m³	28,00	2.156,00
5.2.6.3	Balancierbalken: Mikado mit Bodenhülsen	4 Stk	500,00	2.000,00
5.2.6.4	vorh. Balancierbalken einbauen	3 Stk	70,00	210,00
5.2.6.5	Basketballständer	1 Stk	1.600,00	1.600,00
5.2.6.6	Spielgerät 'Maltafel'	1 Stk	1.500,00	1.500,00
5.2.6.7	Spielgerät 'Baum- und Kletterhaus'	1 Stk	25.000,00	25.000,00
5.2.6.8	Ballspieltor, Höhe 2,0m, Breite 3,0m	2 Stk	2.000,00	4.000,00
Alle Einzelbeträge Netto in EUR		B = Bedarfsposition	12.06.2012 - Seite 1 von 3	

Kostenberechnung Eigenherdschule

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
5.2.6.9	Abnahme des Spielbereichs	1 psch	300,00	300,00
5.3	530 Baukonstruktionen			5.924,00
5.3.1	531 Einfriedungen			2.550,00
5.3.1.1	Ballfangzaun, Höhe 4,0 m	15 m	170,00	2.550,00
5.3.3	533 Mauern, Wände			3.374,00
5.3.3.1	Beton-L-Stein, Höhe 55cm, als Sitzstufe	43 m	68,00	2.924,00
5.3.3.2	Zulage für farbige Beschichtung Sitzmauern	25 m²	18,00	450,00
5.4	540 Technische Anlagen in Außenanlagen			9.348,00
5.4.1	541 Abwasseranlagen			9.348,00
5.4.1.1	Straßenablauf mit Abdeckung, Klasse B	6 Stk	270,00	1.620,00
5.4.1.2	Kastenrinne Klasse B	37 m	100,00	3.700,00
5.4.1.3	Einlaufkasten Klasse B	5 Stk	120,00	600,00
5.4.1.4	Kontrollschacht aus Kunststoff, mind. DN 350	2 Stk	400,00	800,00
5.4.1.5	Grundleitung aus PVC, DN 150-250	121 m	18,00	2.178,00
5.4.1.6	Schachtabdeckung anpassen, 5-20cm	6 Stk	75,00	450,00
5.5	550 Einbauten in Außenanlagen			46.995,00
5.5.1	551 Allgemeine Einbauten			46.995,00
5.5.1.1	Sitzelement in Rädern, Höhe 50cm	79 m	250,00	19.750,00
5.5.1.2	Sitzelement in Rädern, Höhe 80cm	33 m	290,00	9.570,00
5.5.1.3	Zulage für farbige Beschichtung Sitzmauern	161 m²	25,00	4.025,00
5.5.1.4	Sitzaufgabe aus Hochdrucklaminat	30 Stk	200,00	6.000,00
5.5.1.5	Holzpodest / Bühne	13 m²	170,00	2.210,00
5.5.1.6	Zulage für länger haltbares Holz o.ä.	13 m²	80,00	1.040,00
5.5.1.7	Abfallbehälter ohne Ascher	8 Stk	550,00	4.400,00
5.7	570 Pflanz- und Saatflächen			9.782,60
5.7.1	571 Oberbodenarbeiten			1.302,40
5.7.1.1	Oberboden für Pflanzflächen	128 m²	5,30	678,40
5.7.1.2	Baumgrube (innerhalb von Vegetationsflächen)	15,6 m³	40,00	624,00
5.7.2	572 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			1.280,20
5.7.2.1	Baugrund lockern	128 m²	0,30	38,40
5.7.2.2	Düngung	128 m²	0,60	76,80
5.7.2.3	Rindenmulch für Pflanzflächen	233 m²	5,00	1.165,00
5.7.4	574 Pflanzen			7.200,00
5.7.4.1	Großgehölz schneiden	10 Stk	55,00	550,00
5.7.4.2	Hochstamm umpflanzen StU 16-25	3 St	90,00	270,00
5.7.4.3	Hochstamm liefern und pflanzen (Ersatz für Eiche)	2 Stk	280,00	560,00
5.7.4.4	Pflanzloch vor Pflanzung mit Mykorrhiza-Impfstoff	5 Stk	15,00	75,00
5.7.4.5	Verdunstungsschutz	5 St	20,00	100,00
5.7.4.6	Pflanzenverankerung	5 St	45,00	225,00
5.7.4.7	Sträucher / Bodendecker liefern und pflanzen	128 m²	30,00	3.840,00
5.7.4.8	Fertigstellungspflege Pflanzung	128 m²	3,00	384,00
5.7.4.9	Fertigstellungspflege Bäume	5 Stk	10,00	50,00
5.7.4.10	Entwicklungspflege Pflanzung	128 m²	7,00	896,00
5.7.4.11	Entwicklungspflege Bäume	5 Stk	50,00	250,00
5.9	590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen			9.267,00
5.9.1	591 Baustelleneinrichtung			2.200,00
5.9.1.1	Baustelleneinrichtung	1 Psch	1.000,00	1.000,00
5.9.1.2	Bauzaun	200 m	6,00	1.200,00
5.9.4	594 Abbruchmaßnahmen			6.372,00
5.9.4.1	Abbruch Befestigungen und Ausstattung	1.774 m²	3,00	5.322,00

Kostenberechnung Eigenherdschule

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
5.9.4.2	Gemischte Bauabfälle entsorgen	15 m³	70,00	1.050,00
5.9.9	599 Sonstiges			695,00
Textposition	Hinweis: Stundenlohnarbeiten			
5.9.9.1	Facharbeiter.	15 h	30,00	450,00
5.9.9.2	Radlader einschl. Fahrer.	5 h	49,00	245,00

Projekt: Eigenherdschule 190.986,70 EUR

MWSt.(19,0 %) 36.287,47 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. 227.274,17 EUR

Wir bitten diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

Mit freundlichen Grüßen

.....
(Ort und Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)