

Kindergarten Steinäcker in Reichenbach an der Fils

Kostenermittlung zum Gestaltungskonzept, 03.05.2019

Abbrucharbeiten/Herrichten

Abbruch Betonplatten	20 m ²	8,00	160,00
Abbruch Betonfundamente	1 psch	950,00	950,00
Abbruch Betonpalisaden	12 m	40,00	480,00
Abbruch Blocksatz	20 m	20,00	400,00
Rodungsarbeiten	1 psch	500,00	500,00
Wurzelstock roden und entsorgen	5 St.	150,00	750,00
Holzeinfassungen Sandbereich abbauen und entsorgen	10 m	120,00	1.200,00
Zaun aufnehmen und entsorgen	70 m	10,00	700,00
Stabgitterzaun aufnehmen und lagern	15 m	10,00	150,00
Spielgeräte aufnehmen und lagern/ entsorgen	1 psch	1.500,00	1.500,00
Ausstattung aufnehmen und lagern/ entsorgen	1 psch	1.500,00	1.500,00
Verschmutzten Schotter aufnehmen und abfahren	20 m ³	25,00	500,00
Verschmutzten Fallschutz Sand aufnehmen und abfahren	10 m ³	25,00	250,00
Verschmutzten Fallschutz Kies aufnehmen und abfahren	10 m ³	25,00	250,00
Verschmutzten Fallschutz Holzhackschnitzel aufnehmen und abfahren	5 m ³	25,00	125,00
Pflanzliche Bodendecke Wiese abtragen und entsorgen	600 m ²	1,50	900,00
Oberboden lösen, seitlich lagern	130 m ³	20,00	2.600,00
Boden lösen, seitlich lagern und einbauen	70 m ³	25,00	1.750,00
Boden zum Verfüllen liefern, einbauen und lageweise verdichten	275 m ³	20,00	5.500,00

20.165,00

Belagsarbeiten

Planum und verdichten	150 m ²	2,00	300,00
Plattendruckversuch nach DIN 18134	2 St	120,00	240,00
Schottertragschicht	55 m ³	50,00	2.750,00
Granit-Kantenstein	80 m	45,00	3.600,00
Hausbegleiter Granit	30 m	50,00	1.500,00
Sicherheitskantenstein	10 m	180,00	1.800,00
Noppenbahn entlang Gebäudesockel	15 m ²	15,00	225,00
Fassadenschutz bei Bobbycarrampe	5 m	25,00	125,00
Leerrohr	10 m	15,00	150,00
Drainbetonpflaster	150 m ²	45,00	6.750,00
Schotterrasen	25 m ²	25,00	625,00

18.065,00

Spielplatzflächen

Planum und verdichten	250 m ²	2,00	500,00
Plattendruckversuch nach DIN 18134	2 St	120,00	240,00
Filtervlies	250 m ²	2,00	500,00
Schottertragschicht/ Sauberkeitsschicht	35 m ³	40,00	1.400,00
Drainbeton für Sandflächen/ synthetischer Fallschutzbelag	20 m ³	150,00	3.000,00
Drainkies für Holzhackschnitzel	30 m ³	50,00	1.500,00
Fallschutz Sand liefern und einbauen, 40cm	25 m ³	50,00	1.250,00
Fallschutz Holzhackschnitzel liefern und einbauen, 40cm	60 m ³	50,00	3.000,00
Synthetischen Fallschutzbelag liefern und einbauen	20 m ²	130,00	2.600,00
Haptischen Pfad anlegen	1 psch	2.500,00	2.500,00
Naturstein-Findlinge liefern und einbauen	10 t	200,00	2.000,00
Robinienstämme als Kletterstämme liefern und einbauen	50 m	85,00	4.250,00
			22.740,00

Abwasseranlagen

Bodenarbeiten für Leitungsgräben	50 m ³	35,00	1.750,00
Füllmaterial Leitungszone	50 m ³	40,00	2.000,00
Entwässerungsrinne/ Fassadenrinne	3 m	150,00	450,00
Hoftopf	3 St.	550,00	1.650,00
KG-Rohr, Abwasserleitung	50 m	25,00	1.250,00
Bögen für KG-Rohr, Abwasserleitung	1 psch	250,00	250,00
Anschlussarbeiten Kanal	1 psch	500,00	500,00
Drainageleitungen inkl. Anschlussarbeiten	1 psch	2.500,00	2.500,00
Sickerpackung/ Sickergrube	1 psch	500,00	500,00
			10.850,00

Mauern/ Treppen

Planum und verdichten	40 m ²	2,00	80,00
L-Stein-Stützwand inkl. Fundament	30 m	350,00	10.500,00
Blocksatz	25 m	250,00	6.250,00
Sitz- und Spielkante Sandbereich	25 m	300,00	7.500,00
Kanten im Sandbereich, inkl. Holzverkleidung	25 m	450,00	11.250,00
Erd- und Fundamentarbeiten	1 psch	3.500,00	3.500,00
			39.080,00

Einfriedungen

Stabgitterzaun liefern und montieren, Höhe: 1,20m	65 m	80,00	5.200,00
Stabgitterzaun, bauseits, neu versetzen	15 m	55,00	825,00
Stabgitterzaun, Zulage Hangbereich	40 m	15,00	600,00
best. Geländer einkürzen/ anpassen	1 psch	750,00	750,00
Anpassungsarbeiten (Übergang best. Pflögetor)	1 psch	500,00	500,00
			7.875,00

Einbauten

Schaukelkombination liefern und aufstellen inkl. Fundament	1 St.	4.500,00	4.500,00
Balancierparcours liefern und aufstellen inkl. Fundament	1 St.	12.000,00	12.000,00
U3-Spielkombination liefern aufstellen inkl. Fundament	1 St.	7.000,00	7.000,00
Spielhaus liefern aufstellen inkl. Fundament	2 St.	2.500,00	5.000,00
Hochbeet liefern und aufstellen inkl. Fundament	1 St.	1.500,00	1.500,00
Holzauflage im U3-Bereich	15 m	250,00	3.750,00
Schuhabstreifer, Gitterrost	3 St.	500,00	1.500,00
Sonnensegel/ Sandabdeckung liefern, aufstellen inkl. Fundament	2 St.	5.000,00	10.000,00
Gerätehaus liefern und aufstellen inkl. Fundament	1 St.	3.000,00	3.000,00
Portable Schranke liefern und aufstellen inkl. Fundament	1 St.	500,00	500,00
Tore für Spielfeld liefern und aufstellen inkl. Fundament	2 St.	1.500,00	3.000,00
Hangrutsche neu aufstellen inkl. Fundament	1 St.	5.000,00	5.000,00

56.750,00

Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	400 m ²	6,00	2.400,00
---	--------------------	------	-----------------

Rasen/ Pflanzungen

Oberboden zwischengelagert einbauen	130 m ³	10,00	1.300,00
Rasenfläche inkl. Fertigstellungspflege	400 m ²	5,00	2.000,00
Pflanzsubstrat für Pflanzungen	12 m ³	80,00	960,00
Gehölze liefern und pflanzen inkl. Fertigstellungspflege	1 psch	5.500,00	5.500,00
Sträucher/ Bodendecker inkl. Pflanzung und Fertigstellungspflege	60 m ²	65,00	3.900,00

13.660,00**Zusätzliche Maßnahmen / Sonstiges**

Baustelleneinrichtung	1 psch	1.500,00	1.500,00
Absperrung/ Bauzaun	1 psch	900,00	900,00
Unvorhergesehenes	1 psch	6.000,00	6.000,00

8.400,00

Bausumme netto **199.985,00****Bausumme netto gerundet** **200.000,00**

Baunebenkosten 50.000,00

Gesamtbausumme netto, mit Baunebenkosten, gerundet **250.000,00**

zzgl. 19% Mehrwertsteuer 47.500,00

Gesamtbausumme brutto, mit Baunebenkosten **297.500,00****Gesamtbausumme brutto, mit Baunebenkosten, gerundet** **298.000,00**

aufgestellt: Reichenbach an der Fils, 03. Mai 2019

F i s c h e r + P a r t n e r

Büro für Freiraumplanung und Landschaftsarchitektur

Albstraße 31

73262 Reichenbach an der Fils

Tel 07153 - 618929, Fax 618933

mail@fischer-hoffmann.de