

Stadt Chemnitz, GMH
Friedensplatz 1
Chemnitz

26.04.2024

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Debitor-Nr.:
LV-Nr.: G1021-01-06

Gebrüder-Grimm-Grundschule, Heinrich-Beck-Straße 2 in 09112 Chemnitz

Sanierung der gesamten Außenanlage - KG 500

Variante 3 - Vorzugsvariante - KOSTENSCHÄTZUNG VORABZUG:
Kleinspielfeld, Laufbahnen Sportplatz aus Kunststoffbelag,
Ergänzung Spielflächen Hortbereiche

**NUR ZUR WEITEREN ABSTIMMUNG
ERGEBNISSE DER BAUGRUNDUNTERSUCHUNG SIND NOCH NICHT BERÜCKSICHTIGT:**

bisher angenommen: Boden ausreichend tragfähig und frei von Altlasten

**aufgrund der bereits vorliegenden Ergebnisse der Baugrunduntersuchung weitere
Kostenerhöhungen durch:**

- 15 cm Baugrundaustausch zur Bodenstabilisierung
- Empfehlungen zur Verwertung / zum Entsorgungsweg liegen noch nicht vor

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01	KG 500: Schulhof / Pausen- und Hortgartenflächen			
01.01	KG 500 - Freianlagen Schulhof / Pausen- und Hortgartenflächen Ebene 1 bis Ebene 3			
01.01.01	Baustelleneinrichtung/Vorbereitung			
01.01.01.0001	Baustelleneinrichtung/Vorbereitung	1,00 psch	15.000,00	15.000,00
			Übertrag	15.000,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	15.000,00
Summe	01.01.01 Baustelleneinrichtung/Vorbereitung			15.000,00
Summe	01.01 KG 500 - Freianlagen Schulhof / Pausen- und Hortgartenflächen			15.000,00
01.02	Pausenhof - Ebene 1			
01.02.01	Abbruch			
01.02.01.0001	großformatige Betonplatten, L/B ca. 4x4 m / Ortbeton abbrechen, entsorgen,einschl. Betonbettung, D bis 30 cm	1.740,00 m2	16,00	27.840,00
01.02.01.0002	Betonsteinpflaster/Betonsteinplatten abbrechen	205,00 m2	10,00	2.050,00
01.02.01.0003	Betonsockel Podest ehem. R.-Becher-Denkmal abbrechen, entsorgen	1,00 psch	200,00	200,00
Summe	01.02.01 Abbruch			30.090,00
01.02.02	Entwässerung - Erneuerung Grundleitung			
01.02.02.0001	Erdarbeiten - Leitungs-/Rohrgrabenaushub, Tiefe bis 3 m einschl. erforderlicher Verbau, Länge 210 m (Bestandunterlagen nicht vorh.)	1.260,00 m3	43,00	54.180,00
01.02.02.0002	Erneuerung Grundleitungen Regenwasser/Mischwasserkanal bis DN 200 einschl. Erdarbeiten	150,00 m	65,00	9.750,00
01.02.02.0003	Schächte	14,00 St	3.000,00	42.000,00
Summe	01.02.02 Entwässerung - Erneuerung Grundleitung			105.930,00
01.02.03	Entwässerung - Oberflächenentwässerung Schulhof			

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.02.03.0001	5-zeilige Rinne aus Natursteinpflaster	130,00 m	95,00	12.350,00
01.02.03.0002	Straßen-/Hofablauf	12,00 St	500,00	6.000,00
01.02.03.0003	Entwässerungsleitung DN 150 einschl. Erdarbeiten	100,00 m	65,00	6.500,00
Summe	01.02.03 Entwässerung - Oberflächenentwässerung Schulhof			24.850,00
01.02.04	Erdarbeiten			
01.02.04.0001	Boden/Tragschichten aufnehmen/entsorgen für Bk03, D 65 cm Abtragstärke ca. 0,5 m	1.005,00 m3	35,00	35.175,00
Summe	01.02.04 Erdarbeiten			35.175,00
01.02.05	Befestigte Flächen			
01.02.05.0001	Planum Befestigte Wege-/Platzflächen herstellen	2.010,00 m2	2,00	4.020,00
01.02.05.0002	Untergrund verdichten Befestigte Wege-/Platz- und Sportflächen herstellen	2.010,00 m2	2,00	4.020,00
01.02.05.0003	Traufstreifen - Betonsteinplatten	150,00 m	65,00	9.750,00
01.02.05.0004	Frostschuttschichten, D 40 cm	2.010,00 m2	20,00	40.200,00
01.02.05.0005	Schottertragschicht, D 15 cm	2.010,00 m2	10,00	20.100,00
01.02.05.0006	Betonsteinpflaster	2.010,00 m2	45,00	90.450,00
			Übertrag	168.540,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	168.540,00
01.02.05.0007	Einfassungen	350,00 m	55,00	19.250,00
Summe	01.02.05 Befestigte Flächen			187.790,00
01.02.06	Erneuerung Hochbeete			
01.02.06.0001	Einfassungen nachrichten, teilweise austauschen	52,00 m	55,00	2.860,00
01.02.06.0002	Oberboden austauschen	13,00 m3	90,00	1.170,00
01.02.06.0003	Bepflanzung Hochbeete einschl. Mulchauflage	41,00 m2	75,00	3.075,00
01.02.06.0004	Fertigstellungspflege Hochbeete, 6 AG	41,00 m2	5,00	205,00
01.02.06.0005	Wässerung Hochbeete, 12 AG	41,00 m2	5,00	205,00
Summe	01.02.06 Erneuerung Hochbeete			7.515,00
01.02.07	Ausstattung			
01.02.07.0001	Tischtennisplatten whd. Bauzeit aufnehmen, lagern, wieder aufstellen	2,00 St	500,00	1.000,00
01.02.07.0002	Sonnenschirm, 4 m x 3 m	3,00 St	5.250,00	15.750,00
01.02.07.0003	Bänke ohne/mit Lehne	16,00 St	1.200,00	19.200,00
01.02.07.0004	Bank-Tisch-Kombination	2,00 St	1.860,00	3.720,00
			Übertrag	39.670,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	39.670,00
01.02.07.0005	Abfallbehälter	5,00 St	800,00	4.000,00
Summe	01.02.07 Ausstattung			43.670,00
Summe	01.02 Pausenhof - Ebene 1			435.020,00
01.03	Müllstellplatz, barrierefreie Zuwegung zum Schulhof von der Enzmannstraße - Ebene 1			
01.03.01	Abbrucharbeiten			
01.03.01.0001	Zaun abbrechen, entsorgen	12,00 m	11,00	132,00
01.03.01.0002	Beton Müllstellplatz abbrechen	20,00 m2	16,00	320,00
01.03.01.0003	Betonsteinpflaster Zuwegung abbrechen, entsorgen	20,00 m2	10,00	200,00
Summe	01.03.01 Abbrucharbeiten			652,00
01.03.02	Erdarbeiten			
01.03.02.0001	Boden/Tragschichten für Müllstellplatz aufnehmen, entsorgen	15,00 m3	35,00	525,00
01.03.02.0002	Boden/Tragschichten für Zuwegung aufnehmen	8,00 m3	35,00	280,00
Summe	01.03.02 Erdarbeiten			805,00
01.03.03	Oberflächenentwässerung Müllstellplatz			
01.03.03.0001	Hof-/Straßenablauf	1,00 St	500,00	500,00
			Übertrag	500,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	500,00
01.03.03.0002	Abwasserkanal DN 150 einschl. Erdarbeiten	10,00 m	65,00	650,00
Summe	01.03.03 Oberflächenentwässerung Müllstellplatz			1.150,00
01.03.04	Befestigte Flächen			
01.03.04.0001	Planum Befestigte Wege-/Platzflächen herstellen	55,00 m2	2,00	110,00
01.03.04.0002	Untergrund verdichten Befestigte Wege-/Platz- und Sportflächen herstellen	55,00 m2	2,00	110,00
01.03.04.0003	Frostschuttschichten, D 30 cm	55,00 m2	16,00	880,00
01.03.04.0004	Schottertragschicht, D 15 cm	55,00 m2	10,00	550,00
01.03.04.0005	Betonsteinpflaster Müllstellplatz	35,00 m2	40,00	1.400,00
01.03.04.0006	Einfassungen Müllstellplatz	25,00 m	55,00	1.375,00
01.03.04.0007	Betonsteinpflaster Zuwegung	16,00 m2	45,00	720,00
01.03.04.0008	Einfassung Zuwegung	30,00 m	55,00	1.650,00
Summe	01.03.04 Befestigte Flächen			6.795,00
01.03.05	Zaunbauarbeiten			
01.03.05.0001	vorhandene Pforte am Gehweg ausbauen, versetzen	1,00 St	1.000,00	1.000,00
			Übertrag	1.000,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	1.000,00
01.03.05.0002	Toranlage Müllstellplatz, lichte Durchgangsbreite 1,50 m	1,00 St	1.500,00	1.500,00
01.03.05.0003	Einzäunung Müllstellplatz mit Sichtschutz- und Rankelementen	25,00 m	200,00	5.000,00
Summe	01.03.05 Zaunbauarbeiten			7.500,00
01.03.06	Vegetationsarbeiten			
01.03.06.0001	verdichteten Boden 30 cm aufnehmen, entsorgen	9,00 m3	40,00	360,00
01.03.06.0002	Oberboden liefern, auftragen, D 30 cm	9,00 m3	50,00	450,00
01.03.06.0003	Gehölzpflanzung einschl. Mulchauflage	30,00 m2	50,00	1.500,00
01.03.06.0004	Fertigstellungspflege Gehölzpflanzung	30,00 m2	5,00	150,00
01.03.06.0005	Wässerung Gehölzpflanzung, 12 AG	30,00 m2	5,00	150,00
Summe	01.03.06 Vegetationsarbeiten			2.610,00
Summe	01.03 Müllstellplatz, barrierefreie Zuwegung zum Schulhof von der Enzmannstraße - Ebene 1			19.512,00
01.04	Grünes Klassenzimmer - Ebene 1			
01.04.01	Erdarbeiten			
01.04.01.0001	Aushub für befestigte Wege- und Platzflächen, Boden entsorgen	27,00 m3	35,00	945,00
Summe	01.04.01 Erdarbeiten			945,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.04.02	Entwässerung			
01.04.02.0001	Hof-/Straßenablauf	2,00 St	500,00	1.000,00
01.04.02.0002	Entwässerungsleitung DN 150	20,00 m	65,00	1.300,00
01.04.02.0003	Schächte	1,00 St	3.000,00	3.000,00
Summe	01.04.02 Entwässerung			5.300,00
01.04.03	Befestigte Flächen			
01.04.03.0001	Planum Befestigte Wege-/Platzflächen herstellen	60,00 m2	2,00	120,00
01.04.03.0002	Untergrund verdichten Befestigte Wege-/Platz- und Sportflächen herstellen	60,00 m2	2,00	120,00
01.04.03.0003	Frostschuttschicht D 30 cm	60,00 m2	15,00	900,00
01.04.03.0004	Schottertrag- und Frostschuttschicht, D bis 15 cm	60,00 m2	10,00	600,00
01.04.03.0005	Einfassungen	50,00 m	55,00	2.750,00
01.04.03.0006	Betonsteinpflaster-/Betonsteinplatten	60,00 m2	45,00	2.700,00
Summe	01.04.03 Befestigte Flächen			7.190,00
01.04.04	Vegetationsarbeiten			
01.04.04.0001	Oberboden Pflanzflächen liefern, auftragen	41,00 m3	31,00	1.271,00
			Übertrag	1.271,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	1.271,00
01.04.04.0002	Bodenverbesserung Rindenhumus Pflanzflächen	135,00 m2	1,90	256,50
01.04.04.0003	Feinplanum Pflanzflächen	135,00 m2	2,00	270,00
01.04.04.0004	Gehölz-/ Stauden-/ Gräserpflanzung liefern und pflanzen	135,00 m2	50,00	6.750,00
01.04.04.0005	Fertigstellungspflege, 6 AG	135,00 m2	5,00	675,00
01.04.04.0006	Pflanzflächen wässern, 12 AG	135,00 m2	5,00	675,00
Summe	01.04.04 Vegetationsarbeiten			9.897,50
01.04.05	Pergola			
01.04.05.0001	Pergola, Grünes Klassenzimmer	1,00 St	15.000,00	15.000,00
Summe	01.04.05 Pergola			15.000,00
01.04.06	Ausstattung			
01.04.06.0001	Bank-Tisch-Kombination	2,00 St	1.860,00	3.720,00
Summe	01.04.06 Ausstattung			3.720,00
Summe	01.04 Grünes Klassenzimmer - Ebene 1			42.052,50
01.05	Fahrradstellplatz - Ebene 1			
01.05.01	Abbruch			

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.05.01.0001	Betonpflaster-/platten abbrechen	80,00 m2	10,00	800,00
01.05.01.0002	Betoneinfassungen/mäuerchen ehem. Kompostanlage abbrechen	8,00 m3	130,00	1.040,00
Summe	01.05.01 Abbruch			1.840,00
01.05.02	Erdarbeiten			
01.05.02.0001	Aushub für befestigte Wege- und Platzflächen, Boden entsorgen	106,00 m3	35,00	3.710,00
Summe	01.05.02 Erdarbeiten			3.710,00
01.05.03	Entwässerung			
01.05.03.0001	Hof-/Straßenablauf	3,00 St	500,00	1.500,00
01.05.03.0002	Entwässerungsleitung DN 150 einschl. Erdarbeiten	35,00 m	65,00	2.275,00
01.05.03.0003	Schächte	1,00 St	3.000,00	3.000,00
Summe	01.05.03 Entwässerung			6.775,00
01.05.04	Befestigte Flächen			
01.05.04.0001	Planum Befestigte Wege-/Platzflächen herstellen	235,00 m2	2,00	470,00
01.05.04.0002	Untergrund verdichten Befestigte Wege-/Platz- und Sportflächen herstellen	235,00 m2	2,00	470,00
01.05.04.0003	Frostschuttschicht D 30 cm	235,00 m2	15,00	3.525,00
			Übertrag	4.465,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	4.465,00
01.05.04.0004	Schottertrag- und Frostschutzschicht, D bis 15 cm	235,00 m2	10,00	2.350,00
01.05.04.0005	Einfassungen	155,00 m	55,00	8.525,00
01.05.04.0006	Betonsteinpflaster-/Betonsteinplatten	235,00 m2	45,00	10.575,00
Summe	01.05.04 Befestigte Flächen			25.915,00
01.05.05	Ausstattung			
01.05.05.0001	Fahrradständer, Stahlrohr	122,00 St	187,50	22.875,00
Summe	01.05.05 Ausstattung			22.875,00
Summe	01.05 Fahrradstellplatz - Ebene 1			61.115,00
01.06	Rondell Ebene 2 einschl. Zuwegung zur Ebene 3			
01.06.01	Abbruch			
01.06.01.0001	Stützwand bis 1 m Höhe abbrechen, einschl. Fundamentabbruch im Boden, T bis 1 m	96,00 m3	130,00	12.480,00
01.06.01.0002	Betonsteinpflaster/Betonsteinplatten abbrechen	300,00 m2	10,00	3.000,00
01.06.01.0003	Treppenanlagen rechts + links Rondell abbrechen ges. 16 Steigungen L je 2 m	32,00 m	15,00	480,00
01.06.01.0004	Treppenanlage zur Ebene 3 abbrechen, 11 Steigungen, L 2 m	22,00 m	15,00	330,00
			Übertrag	16.290,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	16.290,00
01.06.01.0005	Pflanzfläche aufnehmen	32,00 m2	6,00	192,00
01.06.01.0006	Einzäunung abbrechen	48,00 m	11,00	528,00
Summe	01.06.01 Abbruch			17.010,00
01.06.02	Stützwand			
01.06.02.0001	Statische Berechnung Stützwand, Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung, Bauüberwachung durch Statiker	1,00 psch	7.500,00	7.500,00
01.06.02.0002	Stützwand nach statischer Vorgabe	48,00 m	1.500,00	72.000,00
Summe	01.06.02 Stützwand			79.500,00
01.06.03	Erdarbeiten			
01.06.03.0001	Boden/ungebundene Tragschichten aufnehmen, D 35 cm	95,00 m3	35,00	3.325,00
Summe	01.06.03 Erdarbeiten			3.325,00
01.06.04	Entwässerung			
01.06.04.0001	Hof-/Straßenablauf	2,00 St	500,00	1.000,00
01.06.04.0002	Abwasserkanal DN 150 einschl. Erdarbeiten	30,00 m	65,00	1.950,00
Summe	01.06.04 Entwässerung			2.950,00
01.06.05	Befestigte Flächen			

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.06.05.0001	Planum Befestigte Wege-/Platzflächen herstellen	270,00 m2	2,00	540,00
01.06.05.0002	Untergrund verdichten Befestigte Wege-/Platz- und Sportflächen herstellen	270,00 m2	2,00	540,00
01.06.05.0003	Frostschuttschichten, D30 cm	95,00 m3	16,00	1.520,00
01.06.05.0004	Sandgeschlämmte Wegedecke (Trag- und Deckschicht)	200,00 m2	24,00	4.800,00
01.06.05.0005	Betonsteinpflaster/Betonsteinplatten	70,00 m2	45,00	3.150,00
01.06.05.0006	Einfassungen	120,00 m	55,00	6.600,00
Summe	01.06.05 Befestigte Flächen			17.150,00
01.06.06	Treppenanlagen			
01.06.06.0001	Treppenanlage beidseitig Rondell vom Schulhof zur Ebene 2, Breite 2m, 7 und 10 Steigungen	34,00 m	250,00	8.500,00
01.06.06.0002	Handläufe, jeweils beidseitig	12,00 m	300,00	3.600,00
01.06.06.0003	Treppenanlage von der Ebene 2 zum Spielbereich Ebene 3, Breite 2 m, 11 Steigungen	22,00 m	250,00	5.500,00
01.06.06.0004	Handlauf Treppe zur Ebene 3, beidseitig	8,00 m	300,00	2.400,00
Summe	01.06.06 Treppenanlagen			20.000,00
01.06.07	Zaunanlagen			

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.06.07.0001	Absturzsicherung aus Drahtgitterzaun	48,00 m	120,00	5.760,00
Summe	01.06.07 Zaunanlagen			5.760,00
01.06.08	Vegetationsflächen			
01.06.08.0001	Oberboden liefern, auftragen, D 30 cm	25,00 m3	50,00	1.250,00
01.06.08.0002	Gehölz-/Stauden-/Gräserpflanzng einschl. Mulchauflage	82,00 m2	50,00	4.100,00
01.06.08.0003	Fertigstellungspflege	82,00 m2	5,00	410,00
01.06.08.0004	Wässern, 12 AG	82,00 m2	5,00	410,00
Summe	01.06.08 Vegetationsflächen			6.170,00
Summe	01.06 Rondell Ebene 2 einschl. Zuwegung zur Ebene 3			151.865,00
01.07	Schulgarten - Ebene 2			
01.07.01	Abbruch			
01.07.01.0001	ehem. Hausmeistergarage abbrechen, entsorgen	1,00 psch	2.000,00	2.000,00
01.07.01.0002	ehem. Hausmeister-Gartenlaube aus Holz abbrechen, entsorgen	1,00 psch	1.000,00	1.000,00
01.07.01.0003	Dacheindeckung Grillplatz abbrechen, entsorgen	1,00 psch	1.000,00	1.000,00
01.07.01.0004	Tische Bereich Grillplatz abbrechen, entsorgen	1,00 psch	1.000,00	1.000,00
			Übertrag	5.000,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	5.000,00
01.07.01.0005	Betonsteinpflaster/Betonsteinplatten abbrechen	220,00 m2	10,00	2.200,00
01.07.01.0006	Hecken/Gehölze roden	35,00 m2	7,00	245,00
01.07.01.0007	Baugelände von Bewuchs (Rasen, Kleingehölze) abräumen	600,00 m2	1,50	900,00
01.07.01.0008	Treppe abbrechen, 5 Stg. Länge 1,20 m	6,00 m	15,00	90,00
01.07.01.0009	Einzäunung abbrechen, teilweise zum Wiedereinbau sichern	65,00 m	11,00	715,00
Summe	01.07.01 Abbruch			9.150,00
01.07.02	Erdarbeiten			
01.07.02.0001	Aushub für befestigte Wege- und Platzflächen, Boden entsorgen	155,00 m3	35,00	5.425,00
01.07.02.0002	Aushub für Schulgartenbeete, Boden entsorgen	25,00 m3	35,00	875,00
Summe	01.07.02 Erdarbeiten			6.300,00
01.07.03	Entwässerung			
01.07.03.0001	Hof-/Straßenablauf	4,00 St	500,00	2.000,00
01.07.03.0002	Entwässerungsleitung DN 150	50,00 m	65,00	3.250,00
01.07.03.0003	Schächte	1,00 St	3.000,00	3.000,00
			Übertrag	8.250,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	8.250,00
Summe	01.07.03 Entwässerung			8.250,00
01.07.04	Befestigte Flächen			
01.07.04.0001	Planum Befestigte Wege-/Platzflächen herstellen	340,00 m2	2,00	680,00
01.07.04.0002	Untergrund verdichten Befestigte Wege-/Platz- und Sportflächen herstellen	340,00 m2	2,00	680,00
01.07.04.0003	Pflaster-/Plattenbelag - Schulgarten, Grillplatz, Zuwegung Rampe	340,00 m2	45,00	15.300,00
01.07.04.0004	FSS - Schulgarten, Grillplatz, Zuwegung Rampe, D 33 cm	340,00 m2	16,00	5.440,00
01.07.04.0005	Einfassungen Wege und Schulgartenbeete	315,00 m	55,00	17.325,00
Summe	01.07.04 Befestigte Flächen			39.425,00
01.07.05	Vegetationsflächen / Schulgartenflächen			
01.07.05.0001	Oberboden liefern/auftragen für Schulgartenbeete	25,00 m3	50,00	1.250,00
01.07.05.0002	Ergänzung vorhandene Heckenpflanzung, Oberbodenarbeiten, Pflanzung einschl. Fertigstellungspflege	10,00 m	50,00	500,00
01.07.05.0003	Oberboden liefern, auftragen für Gehölz-/Staudenflächen, D 30 cm	40,00 m3	50,00	2.000,00
01.07.05.0004	Gehölz-Staudenpflanzung	125,00 m2	50,00	6.250,00
01.07.05.0005	Fertigstellungspflege	125,00 m2	5,00	625,00
			Übertrag	10.625,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	10.625,00
01.07.05.0006	Wässerung, 12 AG	125,00 m2	5,00	625,00
01.07.05.0007	Beerenobststräucher für Schulgarten	15,00 St	9,00	135,00
01.07.05.0008	Oberbodenarbeiten/Sandeinarbeitung Blumenwiese	170,00 m2	10,00	1.700,00
01.07.05.0009	Anssat Blumenwiese	170,00 m2	3,00	510,00
01.07.05.0010	Fertigstellungspflege Blumenwiese	170,00 m2	5,00	850,00
01.07.05.0011	Kirschbaum	1,00 St	400,00	400,00
01.07.05.0012	Fertigstellungspflege Kirschbaum, 6 AG	1,00 St	30,00	30,00
01.07.05.0013	Wässerung Kirschbaum, 12 AG	12,00 St	5,00	60,00
Summe	01.07.05 Vegetationsflächen / Schulgartenflächen			14.935,00
01.07.06	Stützmauern, Treppen			
01.07.06.0001	Treppe zum Schulgarten, Breite 1,50 m, 6 Steigungen	9,00 m	250,00	2.250,00
01.07.06.0002	beidseitiger Handlauf Treppe	4,00 m	300,00	1.200,00
01.07.06.0003	Stützwand für Zuwegung, H bis 1 m einschl. Erdarbeiten und Fundamente	48,00 m	450,00	21.600,00
01.07.06.0004	beidseitige Handläufe Rampe	44,00 m	300,00	13.200,00
			Übertrag	38.250,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	38.250,00
Summe	01.07.06 Stützmauern, Treppen			38.250,00
01.07.07	Zaunbauarbeiten			
01.07.07.0001	vorh. Pforte ausbauen und umsetzen	1,00 St	1.000,00	1.000,00
01.07.07.0002	Pforte am Rondell	1,00 St	1.500,00	1.500,00
01.07.07.0003	Stabgitterzaun, teilweise Wiedereinbau vorhandener Stabgitterzaun	70,00 m	120,00	8.400,00
Summe	01.07.07 Zaunbauarbeiten			10.900,00
01.07.08	Ausstattung			
01.07.08.0001	Außenwasseranschluss mit Handwaschbecken	1,00 psch	1.000,00	1.000,00
01.07.08.0002	Hochbeet einschl. Befüllung mit Substrat	2,00 St	1.200,00	2.400,00
01.07.08.0003	Kompost	6,00 St	500,00	3.000,00
01.07.08.0004	Gerätehaus	1,00 St	13.000,00	13.000,00
01.07.08.0005	neue Überdachung für Grillstelle	1,00 psch	15.000,00	15.000,00
01.07.08.0006	Bänke ohne/mit Lehne	1,00 St	900,00	900,00
01.07.08.0007	Bank-Tisch-Kombination	3,00 St	1.860,00	5.580,00
			Übertrag	40.880,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	40.880,00
Summe	01.07.08 Ausstattung			40.880,00
Summe	01.07 Schulgarten - Ebene 2			168.090,00
01.08	Hortspielbereich Ebene 2			
01.08.01	Abbruch			
01.08.01.0001	vorhandene Betonplatten abbrechen	45,00 m2	10,00	450,00
Summe	01.08.01 Abbruch			450,00
01.08.02	Erdarbeiten			
01.08.02.0001	Boden/ungebundene Tragschichten aufnehmen	16,00 m3	35,00	560,00
Summe	01.08.02 Erdarbeiten			560,00
01.08.03	Befestigte Flächen			
01.08.03.0001	Planum Befestigte Wege-/Platzflächen herstellen	45,00 m2	2,00	90,00
01.08.03.0002	Untergrund verdichten Befestigte Wege-/Platz- und Sportflächen herstellen	45,00 m2	2,00	90,00
01.08.03.0003	Frostschuttschichten D 30 cm	45,00 m2	16,00	720,00
01.08.03.0004	Betonsteinpflaster/Betonsteinplatten	45,00 m2	45,00	2.025,00
01.08.03.0005	Einfassungen	30,00 m	55,00	1.650,00
			Übertrag	4.575,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	4.575,00
Summe	01.08.03 Befestigte Flächen			4.575,00
Summe	01.08 Hortspielbereich Ebene 2			5.585,00
01.09	Spielbereich Hort und Schule - Ebene 3			
01.09.01	Abbruch			
01.09.01.0001	Gartenlaube abbrechen	1,00 psch	2.000,00	2.000,00
01.09.01.0002	Schuppen abbrechen	1,00 psch	2.000,00	2.000,00
01.09.01.0003	Holzlattenzaun abbrechen	65,00 m	11,00	715,00
Summe	01.09.01 Abbruch			4.715,00
01.09.02	Erdarbeiten			
01.09.02.0001	Aushub für befestigte Wege- und Platzflächen, Boden entsorgen	7,00 m3	35,00	245,00
Summe	01.09.02 Erdarbeiten			245,00
01.09.03	Befestigte Wege- und Platzflächen			
01.09.03.0001	Planum Befestigte Wege-/Platzflächen herstellen	15,00 m2	2,00	30,00
01.09.03.0002	Untergrund verdichten Befestigte Wege-/Platz- und Sportflächen herstellen	15,00 m2	2,00	30,00
01.09.03.0003	Frostschuttschichten D 30 cm	15,00 m2	15,00	225,00
			Übertrag	285,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	285,00
01.09.03.0004	Schottertrag- und Frostschuttschicht, D bis 15 cm	15,00 m2	10,00	150,00
01.09.03.0005	Einfassungen	20,00 m	55,00	1.100,00
01.09.03.0006	Betonsteinpflaster-/Betonsteinplatten	15,00 m2	50,00	750,00
Summe	01.09.03 Befestigte Wege- und Platzflächen			2.285,00
01.09.04	Ausstattung			
01.09.04.0001	Gartenhäuschen für Außenspielgeräte Schule	1,00 psch	13.000,00	13.000,00
Summe	01.09.04 Ausstattung			13.000,00
01.09.05	Zaunbauarbeiten			
01.09.05.0001	Stabgitterzaun, Höhe 1,40 m, am Spielbereich Ebene 3 oberhalb Böschung zur Sporthalle	65,00 m	120,00	7.800,00
Summe	01.09.05 Zaunbauarbeiten			7.800,00
01.09.06	Außenbereich Hortgarten Klassenstufe 2 - 4			
01.09.06.0001	Sandkasten, ca. 5x5 m	1,00 psch	5.000,00	5.000,00
01.09.06.0002	Sonnensegel für Sandkasten, nutzbar als Sandkastenabdeckung	1,00 psch	1.000,00	1.000,00
01.09.06.0003	Matschstrecke für Sandkasten - Prüfung Wasseranschluss erforderlich Wassertretpumpe einschl. Zubehör	1,00 psch	10.000,00	10.000,00
			Übertrag	16.000,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	16.000,00
01.09.06.0004	Zubehör für Matschstrecke	1,00 psch	10.000,00	10.000,00
01.09.06.0005	Pflasterrinnen / gepflasterte Bodenmodellierungen	30,00 m2	230,00	6.900,00
01.09.06.0006	Bodentrampolin	1,00 psch	10.000,00	10.000,00
01.09.06.0007	Fallschutzplatten Gummigranulat für Bodentrampolin einschl. Erdarbeiten und Schottertragschicht	40,00 m2	150,00	6.000,00
01.09.06.0008	Einfassung Fallschutzplatten Bodentrampolin	28,00 m	55,00	1.540,00
01.09.06.0009	Gartenschränk	1,00 psch	10.000,00	10.000,00
01.09.06.0010	wetterfeste Sitzecke	1,00 psch	5.000,00	5.000,00
01.09.06.0011	Kletterstruktur	1,00 psch	10.000,00	10.000,00
01.09.06.0012	Einfassung Fallschutzbereich Kletterstruktur	30,00 m	55,00	1.650,00
01.09.06.0013	Fallschutzkies, D 40 cm, einschl. Sohlbelag Spielplatzfläche	62,00 m2	100,00	6.200,00
01.09.06.0014	Rückbau vorhandenene Einfassungen / Rasen wieder anarbeiten	1,00 psch	1.000,00	1.000,00
Summe	01.09.06 Außenbereich Hortgarten Klassenstufe 2 - 4			84.290,00
Summe	01.09 Spielbereich Hort und Schule - Ebene 3			112.335,00
01.10	Hortgarten Klassenstufe 1 (Eingang Enzmannstraße)			

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.10.01	Ausstattung			
01.10.01.0001	Sonnenschutz/Sonnensegel	1,00 psch	10.000,00	10.000,00
01.10.01.0002	Außenwasserhahn einschl. Verlege-/Montagearbeiten	1,00 psch	1.000,00	1.000,00
01.10.01.0003	Schaukel mit 2 Schaukelsitzen einschl. Erd- und Fundamentarbeiten und Montage	1,00 St	5.000,00	5.000,00
01.10.01.0004	Spielturm mit Rutsche einschl. Erd- und Fundamentarbeiten und Montage	1,00 St	9.000,00	9.000,00
01.10.01.0005	Sandspielplatz erneuern (Einfassungen, Sandfüllung)	1,00 psch	5.000,00	5.000,00
01.10.01.0006	SoccerCourt, D ca. 6,50 m	1,00 St	10.000,00	10.000,00
01.10.01.0007	überdachte / wetterfeste Sitzgruppe	1,00 psch	5.000,00	5.000,00
01.10.01.0008	Gartenscharnk für Außenspielgeräte	1,00 psch	10.000,00	10.000,00
Summe	01.10.01 Ausstattung			55.000,00
01.10.02	Befestigte Flächen Hortbereich nacharbeiten			
01.10.02.0001	Boden/Tragschichten lösen/entsorgen/nachregulieren	70,00 m2	30,00	2.100,00
01.10.02.0002	Planum Befestigte Wege-/Platzflächen herstellen	175,00 m2	2,00	350,00
01.10.02.0003	Untergrund verdichten Befestigte Wege-/Platz- und Sportflächen herstellen	175,00 m2	2,00	350,00
			Übertrag	2.800,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	2.800,00
01.10.02.0004	Frostschuttschicht / Baugrundverbesserung, D bis 30 cm	70,00 m2	15,00	1.050,00
01.10.02.0005	Betonsteinpflaster-/Betonsteinplatten	175,00 m2	50,00	8.750,00
Summe	01.10.02 Befestigte Flächen Hortbereich nacharbeiten			12.600,00
01.10.03	Spielplatzflächen			
01.10.03.0001	Einfassung Spielplatzflächen	46,00 m	100,00	4.600,00
01.10.03.0002	Fallschuttkies, D 40 cm, einschl. Sohlbelag Spielplatzfläche	100,00 m2	100,00	10.000,00
01.10.03.0003	Erdarbeiten Fallschutzflächen - Boden ausheben/entsorgen, D bis 50 cm	50,00 m3	45,00	2.250,00
Summe	01.10.03 Spielplatzflächen			16.850,00
Summe	01.10 Hortgarten Klassenstufe 1 (Eingang Enzmannstraße)			84.450,00
Summe	01 KG 500: Schulhof / Pausen- und Hortgartenflächen			1.095.024,50
02	KG 500: Sportplatz / Sportanlagen			
02.01	KG 500 - Sportanlagen			
02.01.01	Baustelleneinrichtung/Vorbereitung			
02.01.01.0001	Baustelleneinrichtung/Vorbereitung	1,00 psch	15.000,00	15.000,00
02.01.01.0002	Bauzaun	100,00 m	9,00	900,00
			Übertrag	15.900,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	15.900,00
02.01.01.0003	Baustraße	620,00 m2	15,00	9.300,00
Summe	02.01.01 Baustelleneinrichtung/Vorbereitung			25.200,00
02.01.02	Schräglift/Plattformlift zum Herstellen Barrierefreiheit			
02.01.02.0001	Plattformlift einschl. Lieferung und Montage	1,00 psch	22.000,00	22.000,00
Summe	02.01.02 Schräglift/Plattformlift zum Herstellen Barrierefreiheit			22.000,00
02.01.03	Abbruch			
02.01.03.0001	Beton-Fertigteilgarage abbrechen	1,00 psch	2.000,00	2.000,00
02.01.03.0002	Baumfällungen, zum Schutz der Bebauung stückweise abtragen, Wurzelstock fräsen	10,00 St	750,00	7.500,00
02.01.03.0003	Baugelände abräumen einschl. Entsorgung	5.200,00 m2	3,00	15.600,00
02.01.03.0004	Zaun abbrechen	120,00 m	11,00	1.320,00
Summe	02.01.03 Abbruch			26.420,00
02.01.04	Erdarbeiten			
02.01.04.0001	Erdarbeiten - Leitungs-/Rohrgrabenaushub, Tiefe bis 3 m einschl. erforderlicher Verbau	960,00 m3	43,00	41.280,00
02.01.04.0002	Boden/Tragschichten lösen/entsorgen	920,00 m3	35,00	32.200,00
			Übertrag	73.480,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	73.480,00
Summe	02.01.04 Erdarbeiten			73.480,00
02.01.05	Entwässerung			
02.01.05.0001	Abwasserleitung DN 200/150 Grundleitung	160,00 m	65,00	10.400,00
02.01.05.0002	Entwässerungsleitung DN 150 einschl. Erdarbeiten	100,00 m	65,00	6.500,00
02.01.05.0003	Kontrollschacht, Stahlbeton, DN 1000 einschl. Abdeckung	6,00 St	3.000,00	18.000,00
02.01.05.0004	Straßen-/Hofablauf	10,00 St	500,00	5.000,00
02.01.05.0005	Entwässerungsrinnen mit Gitterrostabdeckung	200,00 m	300,00	60.000,00
02.01.05.0006	Drainleitungen Sportplatz	700,00 m	20,00	14.000,00
02.01.05.0007	Drainage-Kontrollschacht Sportplatz	20,00 St	500,00	10.000,00
Summe	02.01.05 Entwässerung			123.900,00
02.01.06	Sportplatzbelag Kleinspielfeld, Rundlaufbahn, Kurzstreckenlaufbahn			
02.01.06.0001	Planum Sportflächen herstellen	1.715,00 m2	2,00	3.430,00
02.01.06.0002	Untergrund verdichten Befestigte Sportflächen	1.715,00 m2	2,00	3.430,00
02.01.06.0003	Frostschuttschicht D 30 cm	1.715,00 m2	16,00	27.440,00
			Übertrag	34.300,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	34.300,00
02.01.06.0004	Tragschicht ohne Bindemittel, 2-schichtig, D 30 cm	1.715,00 m2	16,00	27.440,00
02.01.06.0005	gebundene Tragschicht, wasserdurchlässig	1.715,00 m2	36,00	61.740,00
02.01.06.0006	Randaussparung	300,00 m	5,40	1.620,00
02.01.06.0007	Kantensteine schützen	300,00 m	3,00	900,00
02.01.06.0008	Kunststoffhaftbrücke	1.715,00 m2	3,00	5.145,00
02.01.06.0009	Kunststoffbelag für Mehrzweckanlagen, wasserdurchlässig	1.715,00 m2	90,00	154.350,00
02.01.06.0010	Einfassungen	360,00 m	55,00	19.800,00
02.01.06.0011	Linierung	1,00 psch	2.100,00	2.100,00
Summe	02.01.06 Sportplatzbelag Kleinspielfeld, Rundlaufbahn, Kurzstreckenlaufbahn			307.395,00
02.01.07	Sportplatzbelag Weitsprunganlage			
02.01.07.0001	Planum Weitsprunganlage herstellen	115,00 m2	2,00	230,00
02.01.07.0002	Untergrund verdichten Befestigte Sportflächen	115,00 m2	2,00	230,00
02.01.07.0003	Tragschicht ohne Bindemittel, 2-schichtig, D 30 cm	80,00 m2	16,00	1.280,00
02.01.07.0004	gebundene Tragschicht, D 65 mm, wasserdurchlässig	80,00 m2	36,00	2.880,00
			Übertrag	4.620,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	4.620,00
02.01.07.0005	Randaussparung	40,00 m	5,40	216,00
02.01.07.0006	Kantensteine schützen	40,00 m	3,00	120,00
02.01.07.0007	Kunststoffhaftbrücke	80,00 m2	3,00	240,00
02.01.07.0008	Kunststoffbelag für Mehrzweckanlagen, wasserdurchlässig	80,00 m2	90,00	7.200,00
02.01.07.0009	Rasengitterplatten - Schaufelboden Weitsprunganlage	35,00 m2	50,00	1.750,00
02.01.07.0010	Füllung Weitsprunggrube, Sand	12,00 m3	27,00	324,00
02.01.07.0011	Einfassungen	46,00 m	55,00	2.530,00
02.01.07.0012	Einfassung Weitsprunggrube mit Elastikauflage	24,00 m	75,00	1.800,00
02.01.07.0013	Linierung	1,00 psch	200,00	200,00
02.01.07.0014	Abdeckplane Weitsprunggrube	35,00 m2	25,00	875,00
02.01.07.0015	Absprungbalken	2,00 St	750,00	1.500,00
Summe	02.01.07 Sportplatzbelag Weitsprunganlage			21.375,00
02.01.08	Streetballfeld			
02.01.08.0001	Planum/Untergrund verdichten	150,00 m2	4,00	600,00
			Übertrag	600,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	600,00
02.01.08.0002	Frostschuttschicht D 30 cm	150,00 m2	16,00	2.400,00
02.01.08.0003	Tragschicht ohne Bindemittel nach DIN 18035-5	150,00 m2	10,00	1.500,00
02.01.08.0004	Asphalttrag- und -deckschicht	144,00 m2	55,00	7.920,00
02.01.08.0005	Einfassungen	48,00 m	55,00	2.640,00
02.01.08.0006	Linierung	1,00 psch	300,00	300,00
Summe	02.01.08 Streetballfeld			15.360,00
02.01.09	Befestigte Wege- und Platzflächen			
02.01.09.0001	Planum Befestigte Wege-/Platzflächen herstellen	320,00 m2	2,00	640,00
02.01.09.0002	Untergrund verdichten Befestigte Wege-/Platz- und Sportflächen herstellen	320,00 m2	2,00	640,00
02.01.09.0003	Frostschuttschicht D 30 cm	320,00 m2	16,00	5.120,00
02.01.09.0004	Schottertrag- und Frostschuttschicht, D bis 15 cm	310,00 m2	10,00	3.100,00
02.01.09.0005	Einfassungen	170,00 m	55,00	9.350,00
02.01.09.0006	Betonsteinpflaster-/Betonsteinplatten	310,00 m2	45,00	13.950,00
Summe	02.01.09 Befestigte Wege- und Platzflächen			32.800,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.01.10	Treppenanlagen von Ebene 1 (Schul- und Pausenhof) zur Ebene 3 - Sportplatz			
02.01.10.0001	Abbruch Treppenanlagen ges. 32 Steigungen, L je 2 m	64,00 m	15,00	960,00
02.01.10.0002	neue Treppenanlage 1, 16 Steigungen, Breite 2 m mit Zwischenpodest	32,00 m	220,00	7.040,00
02.01.10.0003	Handlauf Treppenanlage 1, beidseitig	12,00 m	300,00	3.600,00
02.01.10.0004	neue Treppenanlage, 15 Steigungen, Breite 2 m, mit Zwischenpodest	30,00 m	230,00	6.900,00
02.01.10.0005	Handlauf Treppenanlage 2, beidseitig	12,00 m	300,00	3.600,00
Summe	02.01.10 Treppenanlagen von Ebene 1 (Schul- und Pausenhof) zur Ebene 3 - Sportplatz			22.100,00
02.01.11	Zaunbauarbeiten			
02.01.11.0001	Ballfangzaun, H 4 m einschl. Erdarbeiten und Fundamenten	180,00 m	380,00	68.400,00
02.01.11.0002	2-flügelige Toranlage an der Wirtschaftszufahrt Heinrich-Beck-Straße einschl. Fundamentbalken	1,00 St	4.000,00	4.000,00
Summe	02.01.11 Zaunbauarbeiten			72.400,00
02.01.12	Ausstattung Sportanlagen			
02.01.12.0001	Gerätehaus für Außensportgeräte	1,00 psch	13.000,00	13.000,00
02.01.12.0002	Volleyballanlage	1,00 St	2.500,00	2.500,00
			Übertrag	15.500,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	15.500,00
02.01.12.0003	Basketball-/Streetballbrett mit Pfosten und Korb	1,00 St	2.800,00	2.800,00
02.01.12.0004	Kleinfeldtor mit Netz	2,00 St	1.800,00	3.600,00
02.01.12.0005	Abfallbehälter	5,00 St	800,00	4.000,00
02.01.12.0006	Sitzbank	6,00 St	1.325,00	7.950,00
Summe	02.01.12 Ausstattung Sportanlagen			33.850,00
02.01.13	Vegetationsarbeiten			
02.01.13.0001	Oberboden Rasenflächen liefern, auftragen, D 10 cm	320,00 m3	31,00	9.920,00
02.01.13.0002	Vegetaionsflächen aufreißen/lockern	3.200,00 m2	0,60	1.920,00
02.01.13.0003	Pflanzgrube Solitärbaum ausheben	10,00 St	93,00	930,00
02.01.13.0004	Pflanzgrube verfüllen, Pflanzsubstrat	10,00 St	50,00	500,00
02.01.13.0005	Bewässerungseinrichtung Hochstämme	10,00 St	80,00	800,00
02.01.13.0006	Hochstamm liefern, pflanzen, Baumverankerung, Stammschutz	10,00 St	400,00	4.000,00
02.01.13.0007	Fertigstellungspflege Hochstamm	10,00 St	30,00	300,00
02.01.13.0008	Hochstamm mehrmals wässern (Fertigstellungspflege), 12 AG	10,00 St	60,00	600,00
			Übertrag	18.970,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag	18.970,00
02.01.13.0009	Feinplanum Rasenfläche	3.200,00 m2	2,00	6.400,00
02.01.13.0010	Rasenansaat Spielrasen	3.200,00 m2	1,50	4.800,00
02.01.13.0011	Rasenfläche düngen	3.200,00 m2	0,50	1.600,00
02.01.13.0012	Fertigstellungspflege Rasenflächen	3.200,00 m2	5,00	16.000,00
Summe	02.01.13 Vegetationsarbeiten			47.770,00
Summe	02.01 KG 500 - Sportanlagen			824.050,00
Summe	02 KG 500: Sportplatz / Sportanlagen			824.050,00

Zusammenstellung

01.01.01	Baustelleneinrichtung/Vorbereitung	15.000,00
01.01	Summe KG 500 - Freianlagen Schulhof / Pausen- und Hortgartenflächen	15.000,00
01.02.01	Abbruch	30.090,00
01.02.02	Entwässerung - Erneuerung Grundleitung	105.930,00
01.02.03	Entwässerung - Oberflächenentwässerung Schulhof	24.850,00
01.02.04	Erdarbeiten	35.175,00
01.02.05	Befestigte Flächen	187.790,00
01.02.06	Erneuerung Hochbeete	7.515,00
01.02.07	Ausstattung	43.670,00
01.02	Summe Pausenhof - Ebene 1	435.020,00
01.03.01	Abbrucharbeiten	652,00
01.03.02	Erdarbeiten	805,00
01.03.03	Oberflächenentwässerung Müllstellplatz	1.150,00
01.03.04	Befestigte Flächen	6.795,00
01.03.05	Zaunbauarbeiten	7.500,00
01.03.06	Vegetationsarbeiten	2.610,00
01.03	Summe Müllstellplatz, barrierefreie Zuwegung zum Schulhof von der Enzmannstraße - Ebene 1	19.512,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

01.04.01	Erdarbeiten	945,00
01.04.02	Entwässerung	5.300,00
01.04.03	Befestigte Flächen	7.190,00
01.04.04	Vegetationsarbeiten	9.897,50
01.04.05	Pergola	15.000,00
01.04.06	Ausstattung	3.720,00
01.04	Summe Grünes Klassenzimmer - Ebene 1	42.052,50
01.05.01	Abbruch	1.840,00
01.05.02	Erdarbeiten	3.710,00
01.05.03	Entwässerung	6.775,00
01.05.04	Befestigte Flächen	25.915,00
01.05.05	Ausstattung	22.875,00
01.05	Summe Fahrradstellplatz - Ebene 1	61.115,00
01.06.01	Abbruch	17.010,00
01.06.02	Stützwand	79.500,00
01.06.03	Erdarbeiten	3.325,00
01.06.04	Entwässerung	2.950,00
01.06.05	Befestigte Flächen	17.150,00
01.06.06	Treppenanlagen	20.000,00
01.06.07	Zaunanlagen	5.760,00
01.06.08	Vegetationsflächen	6.170,00
01.06	Summe Rondell Ebene 2 einschl. Zuwegung zur Ebene 3	151.865,00
01.07.01	Abbruch	9.150,00
01.07.02	Erdarbeiten	6.300,00
01.07.03	Entwässerung	8.250,00
01.07.04	Befestigte Flächen	39.425,00
01.07.05	Vegetationsflächen / Schulgartenflächen	14.935,00
01.07.06	Stützmauern, Treppen	38.250,00
01.07.07	Zaunbauarbeiten	10.900,00
01.07.08	Ausstattung	40.880,00
01.07	Summe Schulgarten - Ebene 2	168.090,00
01.08.01	Abbruch	450,00
01.08.02	Erdarbeiten	560,00
01.08.03	Befestigte Flächen	4.575,00
01.08	Summe Hortspielbereich Ebene 2	5.585,00
01.09.01	Abbruch	4.715,00
01.09.02	Erdarbeiten	245,00
01.09.03	Befestigte Wege- und Platzflächen	2.285,00
01.09.04	Ausstattung	13.000,00
01.09.05	Zaunbauarbeiten	7.800,00

Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.

01.09.06	Außenbereich Hortgarten Klassenstufe 2 - 4	84.290,00
01.09	Summe Spielbereich Hort und Schule - Ebene 3	112.335,00
01.10.01	Ausstattung	55.000,00
01.10.02	Befestigte Flächen Hortbereich nacharbeiten	12.600,00
01.10.03	Spielfeldflächen	16.850,00
01.10	Summe Hortgarten Klassenstufe 1 (Eingang Enzmannstraße)	84.450,00
01	Summe KG 500: Schulhof / Pausen- und Hortgartenflächen	1.095.024,50
02.01.01	Baustelleneinrichtung/Vorbereitung	25.200,00
02.01.02	Schräglift/Plattformlift zum Herstellen Barrierefreiheit	22.000,00
02.01.03	Abbruch	26.420,00
02.01.04	Erdarbeiten	73.480,00
02.01.05	Entwässerung	123.900,00
02.01.06	Sportplatzbelag Kleinspielfeld, Rundlaufbahn, Kurzstreckenlaufbahn	307.395,00
02.01.07	Sportplatzbelag Weitsprunganlage	21.375,00
02.01.08	Streetballfeld	15.360,00
02.01.09	Befestigte Wege- und Platzflächen	32.800,00
02.01.10	Treppenanlagen von Ebene 1 (Schul- und Pausenhof) zur Ebene 3 - Sportplatz	22.100,00
02.01.11	Zaunbauarbeiten	72.400,00
02.01.12	Ausstattung Sportanlagen	33.850,00
02.01.13	Vegetationsarbeiten	47.770,00
02.01	Summe KG 500 - Sportanlagen	824.050,00
02	Summe KG 500: Sportplatz / Sportanlagen	824.050,00
Nettosumme		1.919.074,50
MwSt.	19,00 %	364.624,16
Summe Kostenschätzung - Var. 3 - Vorzugsv.		€ 2.283.698,66