

KG/ Pos.Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	EP	GP
<b>500</b>	<b>Außenanlagen und Freiflächen</b>				<b>585.442,15 EUR</b>
<b>510</b>	<b>Erdbau</b>				<b>31.716,00 EUR</b>
511	Herstellung				31.716,00 EUR
1.1.1.	Rasen und Wiese mähen (vor Abtrag Oberboden), Schnittgut	1.600,00	m2	0,36 EUR	576,00 EUR
1.1.2.	Oberboden h 20-30cm FW bis 100m aufnehmen, lagern	260,00	m3	13,00 EUR	3.380,00 EUR
1.1.3.	Aushub vorh. Tragschichten zur Wiederverwendung	270,00	m3	12,00 EUR	3.240,00 EUR
1.1.4.	Rohplanum für Belagsflächen herstellen/ d=+/- 30-40cm	2.600,00	m <sup>2</sup>	2,35 EUR	6.110,00 EUR
1.1.5.	Rohplanum für Vegetationsflächen herstellen/ d=+/- 30-40cm	3.100,00	m <sup>2</sup>	2,30 EUR	7.130,00 EUR
1.1.6.	Rohboden (bei Planum anfallend), laden und entsorgen	400,00	m <sup>3</sup>	23,00 EUR	9.200,00 EUR
1.1.7.	Rohboden (bei Herstellung Fundamente) lösen, laden und ent	80,00	m <sup>3</sup>	26,00 EUR	2.080,00 EUR
<b>520</b>	<b>Gründung, Unterbau</b>				<b>32.470,00 EUR</b>
523	Gründungsbeläge				32.470,00 EUR
1.2.1.	Schottertragschicht BK VI DPr1 EV2 100MN/m2 0/45	300,00	m3	56,00 EUR	16.800,00 EUR
1.2.2.	Schotter/Kiestragschicht, Material bauseits vorhanden	220,00	m3	15,00 EUR	3.300,00 EUR
1.2.3.	Kontrollprüfung Kies-/Schottertragschicht Verformungsmodul	6,00	St	160,00 EUR	960,00 EUR
1.2.4.	Sohle Sand-/Fallschutzflächen Mineralgemisch aus vorh. Matr	50,00	m3	15,00 EUR	750,00 EUR
1.2.5.	Feinplanum für Belagsflächen herstellen	2.600,00	m <sup>2</sup>	2,00 EUR	5.200,00 EUR
1.2.6.	Betonstreifenfundament für Sitzmauer (B/T:0,5x0,25)	65,00	m	45,00 EUR	2.925,00 EUR
1.2.7.	Ortbeton Einzelfundament unbewehrt C16/20 bis 0,25m3	6,00	m3	400,00 EUR	2.400,00 EUR
1.2.8.	Bewehrungsstahl für vor Pos.	30,00	kg	4,50 EUR	135,00 EUR
<b>530</b>	<b>Oberbau, Deckschichten</b>				<b>177.425,00 EUR</b>
533	Plätze, Höfe, Terrassen				33.470,00 EUR
1.3.1.	Granit 15/17 Einzeiler	700,00	m	44,00 EUR	30.800,00 EUR
1.3.8.	Wassergebundene Decke - Oberschicht Kalk 0/16 u. 0/4	130,00	m <sup>2</sup>	18,00 EUR	2.340,00 EUR
1.3.9.	Mosaikpflaster in Kleinstflächen	2,00	m2	165,00 EUR	330,00 EUR
534	Stellplätze				129.900,00 EUR
1.3.2.	Bordstein Beton 08x40x100 einschl. Fundament	100,00	m	35,00 EUR	3.500,00 EUR
1.3.3.	Beton-Sickerpflaster, wilder Verband	2.100,00	m2	46,00 EUR	96.600,00 EUR
1.3.4.	Sickerfugenpflaster, anthrazit (Streetball)	100,00	m2	50,00 EUR	5.000,00 EUR
1.3.5.	Pflaster-/Plattenfugenfüllung mit Edelbrechsand-Splitt-Gemisc	2.200,00	m2	1,00 EUR	2.200,00 EUR
1.3.6.	Pflasterschnitt	600,00	m	12,00 EUR	7.200,00 EUR
1.3.7.	Vegetationstragschicht Schotterrasen, D: 30cm (Fahrradstellfl	220,00	m3	70,00 EUR	15.400,00 EUR
536	Spielplatzflächen				14.055,00 EUR
1.4.1.	Kokoswalzen als Spielplatzeinfassung liefern und einbauen	85,00	lfdm	65,00 EUR	5.525,00 EUR
1.4.1.a	Zulage für Pos. zuvor, Anpassen der Kokoswalzen	5,00	lfdm	30,00 EUR	150,00 EUR
1.4.2.	Deckschicht Holzhäcksel Körnung 15/40, Schichtdicke 10-15c	110,00	m3	65,00 EUR	7.150,00 EUR
1.6.5.	Kalksteinquader aus Bestand für Schulgarten	15,00	lfdm	60,00 EUR	900,00 EUR
1.6.7.	Fugenfüllung	15,00	m	22,00 EUR	330,00 EUR
<b>540</b>	<b>Baukonstruktionen</b>				<b>15.765,00 EUR</b>
541	Einfriedungen				3.060,00 EUR
1.5.1.	Doppelstabmattenzaun, H: 1,40m liefern und Einbau	36,00	m	85,00 EUR	3.060,00 EUR
549	Sonstiges zu KG 540				12.705,00 EUR
1.5.2.	Mülleinhausung (Holzlattenzaun) liefern und herstellen	12,00	m	350,00 EUR	4.200,00 EUR
1.6.1.	Mauerscheiben, Format 105/55 L: 99 cm D: 12cm	10,00	St	270,00 EUR	2.700,00 EUR
1.6.2.	Mauerscheiben, Format 105/55 L: 49 cm D: 12cm	4,00	St	155,00 EUR	620,00 EUR
1.6.3.	Mauerscheiben Außenecke 90°, H: 105cm 49/49; inkl. Fundar	3,00	St	300,00 EUR	900,00 EUR
1.6.4.	Schutzschicht Noppenbahn hinter Winkelstützmauer	15,00	m2	7,00 EUR	105,00 EUR
1.6.6.	Kalk-Bruchstein-Treppe, 2-stufig (Schulgarten), Steine aus Be	1,00	Psch	500,00 EUR	500,00 EUR
1.6.10.	Trockenmauer, Granitbruchsteine, als Stützwand einhäuptig	16,00	m2	230,00 EUR	3.680,00 EUR
<b>550</b>	<b>Technische Anlagen</b>				<b>63.445,65 EUR</b>
551	Abwasseranlagen				14.680,00 EUR
1.7.1.	Grabentiefe bis 80 cm	70,00	m3	40,00 EUR	2.800,00 EUR
1.7.2.	Regenwasserrohre PP, DN100	160,00	m	35,00 EUR	5.600,00 EUR
1.7.3.	Mittelpreis Formstücke und Bögen, DN 100	20,00	St	30,00 EUR	600,00 EUR
1.7.4.	Abzweig 45° DN 100	6,00	St	40,00 EUR	240,00 EUR
1.7.5.	Herstellung einer Öffnung DN 100 im Schachtring Schacht DN	3,00	St	60,00 EUR	180,00 EUR
1.7.6.	Anschluss Regenwasserleitung an Bestandsleitung	3,00	St	250,00 EUR	750,00 EUR
1.7.7.	Dränleitung TP A PVC-U DN100	60,00	m	10,00 EUR	600,00 EUR
1.7.8.	Dränleitung anschließen an Stutzen	2,00	St	60,00 EUR	120,00 EUR
1.7.9.	Filterschicht Geotextil horizontal	80,00	m2	2,50 EUR	200,00 EUR
1.7.10.	Versickerungstreifen Drainbeton entlang Stahlkante	44,00	m	6,00 EUR	264,00 EUR
1.7.11.	Sickergrube (L/B/H 100x100x100cm) herstellen	5,00	St	130,00 EUR	650,00 EUR
1.7.12.	Fassadenrinne B 100mm, H 75mm, Stahl verzinkt, Stegrost K	3,00	m	110,00 EUR	330,00 EUR

KG/ Pos.Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	EP	GP
1.7.13.	Fassadenrinne Endscheiben	2,00	St	5,00 EUR	10,00 EUR
1.7.14.	Anpaßarbeiten Rinnenkörper und Abdeckroste Flachrinne	1,00	St	11,00 EUR	11,00 EUR
1.7.16.	Hofabläufe nach DIN 1236	1,00	St	250,00 EUR	250,00 EUR
1.7.17.	Straßenablauf PE500 x 500 Pultform	1,00	St	575,00 EUR	575,00 EUR
1.7.18.	provisorische Rigole nacharbeiten	1,00	Psch	1.500,00 EUR	1.500,00 EUR
556	Elektrische Anlagen				48.765,65 EUR
1.8.1.	Grabentiefe bis 60 cm	80,00	m3	30,00 EUR	2.400,00 EUR
1.8.2.	Boden für Suchgraben per Hand lösen, lagern	4,00	St	91,10 EUR	364,40 EUR
1.8.3.	Zulage für Handaushub	5,00	m3	74,45 EUR	372,25 EUR
1.8.4.	Kabelschutzrohr DN 50	320,00	m	5,95 EUR	1.904,00 EUR
1.8.5.	Füllmaterial (Natursand 0/2) liefern und einbauen	35,00	m3	65,00 EUR	2.275,00 EUR
1.8.6.	Mastleuchte, (einfach bestückt) liefern und einbauen	10,00	St	970,00 EUR	9.700,00 EUR
1.8.7.	Mastleuchte, (zweifach bestückt) liefern und einbauen	3,00	St	2.300,00 EUR	6.900,00 EUR
1.8.8.	Anschlusskasten liefern und einbauen	13,00	St	150,00 EUR	1.950,00 EUR
1.8.9.	Leuchten-Mast liefern und einbauen	13,00	St	1.500,00 EUR	19.500,00 EUR
1.8.10.	Kabelkleinschächte 30x30cm, Klasse B 125	1,00	St	800,00 EUR	800,00 EUR
1.8.11.	Leuchtenfundament (Mastleuchte) herstellen DN 300	13,00	St	200,00 EUR	2.600,00 EUR
<b>560</b>	<b>Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen</b>				<b>120.285,00 EUR</b>
561	Allgemeine Einbauten				48.035,00 EUR
1.6.8.	Sitzmauer aus Stampfbeton, gerader Verlauf	50,00	m	150,00 EUR	7.500,00 EUR
1.6.9.	Sitzmauer aus Stampfbeton, geschwungener Verlauf	21,50	m	220,00 EUR	4.730,00 EUR
1.9.1.	Sitzbank, Thermoese/Stahl, L: 1300 mm, immer 2 zusammen	14,00	St	450,00 EUR	6.300,00 EUR
1.9.2.	Tisch für Bank-Tisch-Kombination. Thermoese/Stahl	2,00	St	700,00 EUR	1.400,00 EUR
1.9.3.	Bank -Tisch-Kombination, Schulgarten	3,00	St	1.600,00 EUR	4.800,00 EUR
1.9.4.	Absperrpoller Stahl H: 940mm	3,00	St	350,00 EUR	1.050,00 EUR
1.9.5.	Abfallbehälter	3,00	St	700,00 EUR	2.100,00 EUR
1.9.6.	Lümmelbänke liefern und einbauen	2,00	St	2.000,00 EUR	4.000,00 EUR
1.9.7.	Fahrradständer als Module (jeweils 6St.)	23,00	St	485,00 EUR	11.155,00 EUR
1.10.7.	Gerätehaus Fichtenholz (3,0m x 1,60m)	1,00	St	5.000,00 EUR	5.000,00 EUR
562	Besondere Einbauten				72.250,00 EUR
1.10.1.	Kletter-Balancieranlage	1,00	Psch	38.000,00 EUR	38.000,00 EUR
1.10.2.	Calisthenicsanlage mit Lieferung und Montage	1,00	St	10.000,00 EUR	10.000,00 EUR
1.10.3.	Tischtennisplatte, Betonwerkstein	2,00	St	3.000,00 EUR	6.000,00 EUR
1.10.4.	Basketballanlage (Streetball)	1,00	Psch	4.300,00 EUR	4.300,00 EUR
1.10.5.	Slackline-Anlage	1,00	Psch	10.500,00 EUR	10.500,00 EUR
1.10.6.	TÜV-Abnahme des Spielplatzbereiches	1,00	Psch	1.200,00 EUR	1.200,00 EUR
1.10.8.	Hochbeet, Lärchenholz (1,10x1,10m)	5,00	St	450,00 EUR	2.250,00 EUR
<b>570</b>	<b>Vegetationsflächen</b>				<b>75.635,50 EUR</b>
571	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung				27.398,00 EUR
1.11.1.	Baugrund lockern durch Aufreißen t 30-40cm	3.050,00	m2	0,60 EUR	1.830,00 EUR
1.11.2.	Liefern Oberboden	220,00	m3	30,00 EUR	6.600,00 EUR
1.11.3.	Liefern Flußsand für Blumenwiesensubstrat	35,00	m3	76,00 EUR	2.660,00 EUR
1.11.4.	Herstellen Vegetationssubstrat (Blumenwiese)	170,00	m3	7,50 EUR	1.275,00 EUR
1.11.5.	Vegetationsschicht Blumenwiese	570,00	m2	2,00 EUR	1.140,00 EUR
1.11.6.	Vegetationsschicht für Rasenfläche	2.010,00	m2	2,30 EUR	4.623,00 EUR
1.11.7.	Vegetationsschicht für Pflanzflächen	540,00	m2	3,00 EUR	1.620,00 EUR
1.11.8.	Feinplanum für Vegetationsflächen herstellen	2.550,00	m2	3,00 EUR	7.650,00 EUR
573	Pflanzflächen				31.229,00 EUR
1.12.1.	Pflanzenlieferung Bäume, Sträucher	1,00	Psch	13.200,00 EUR	13.200,00 EUR
1.12.2.	Pflanzenlieferung Stauden/Blumenzwiebeln/Gräser	1,00	psch	600,00 EUR	600,00 EUR
1.12.3.	Pflanzgrube ausheben, 1,5x1,5x1,0m	13,00	St	47,00 EUR	611,00 EUR
1.12.4.	Pflanzarbeit Gehölze	1,00	psch	4.620,00 EUR	4.620,00 EUR
1.12.5.	Pflanzenverankerung Pfahl-Dreibock, Solitäräume	13,00	St	75,00 EUR	975,00 EUR
1.12.6.	Pflanzarbeiten Stauden/Blumenzwiebeln	1,00	psch	300,00 EUR	300,00 EUR
1.12.7.	Pflanzenschutz durch Mulchen	540,00	m2	6,00 EUR	3.240,00 EUR
1.12.8.	Düngung Pflanzfläche 100g/m2 mineral.NPK-Dünger	54,00	kg	3,50 EUR	189,00 EUR
1.12.9.	Wässern Pflanzfläche, 5 Arbeitsgänge	2.700,00	m2	1,10 EUR	2.970,00 EUR
1.12.10.	Lockern Pflanzfl., Wurzelunkräuter ausgraben, 2 Arbeitsgänge	1.080,00	m2	1,80 EUR	1.944,00 EUR
1.12.11.	Wässern Grossgehölze, 150l l/St, 5 Arbeitsgänge	65,00	St	20,00 EUR	1.300,00 EUR
1.12.12.	Hecken schneiden, ' 2 Arbeitsgang',	160,00	m	8,00 EUR	1.280,00 EUR
574	Rasen- und Saatflächen				11.008,50 EUR
1.13.1.	Rasenansaat Gebrauchsrasen	2.010,00	m²	1,30 EUR	2.613,00 EUR
1.13.2.	Rasenansaat Schotterrasen	220,00	m²	1,30 EUR	286,00 EUR
1.13.3.	Wiese ansäen Wildblumenmischung	570,00	m2	1,60 EUR	912,00 EUR
1.13.4.	Düngen Rasenfläche Gebrauchsrasen 80g/m2 mineral.NPK-C	160,00	kg	3,50 EUR	560,00 EUR

KG/ Pos.Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	EP	GP
1.13.5.	Rasen mähen, 5 Schnitte, Fläche eben	10.050,00	m2	0,25 EUR	2.512,50 EUR
1.13.6.	Blumenwiese mähen, 2 Schnitte, Fläche eben	1.140,00	m2	0,80 EUR	912,00 EUR
1.13.7.	Wässern Rasen, Gebrauchsrasen 25l/m2, 5 Arbeitsgänge	10.050,00	m2	0,30 EUR	3.015,00 EUR
1.13.8.	Wässern Rasen, Schotterrasen 25l/m2, 3 Arbeitsgänge	660,00	m2	0,30 EUR	198,00 EUR
579	Sonstiges zur KG 570				6.000,00 EUR
1.14.1.	Eidechsenhabitatsstrukturen	1,00	Psch	6.000,00 EUR	6.000,00 EUR
<b>590</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen</b>				<b>68.700,00 EUR</b>
591	Baustelleneinrichtung				23.710,00 EUR
1.15.1.	Für das Einrichten 60%	1,00	psch	10.000,00 EUR	10.000,00 EUR
1.15.2.	Vorhalten Baustelleneinrichtung	90,00	d	15,00 EUR	1.350,00 EUR
1.15.3.	Für das Räumen 40%	1,00	psch	6.600,00 EUR	6.600,00 EUR
1.15.4.	Bauzaun 2 m einrichten, vorhalten und entfernen	200,00	m	14,00 EUR	2.800,00 EUR
1.15.5.	Bauzaun umsetzen während Bauzeit	30,00	m	7,00 EUR	210,00 EUR
1.16.8.	Stammschutz Ummantelung Bohlen Polsterung U 1,5-2m H 2	5,00	St	200,00 EUR	1.000,00 EUR
1.16.9.	Gehölzschnitt/Aufasten Großstrauch/Baum bis 5m Höhe	3,00	St	250,00 EUR	750,00 EUR
1.16.10.	Sicherung Kalksteinquader, (L/B/H: 1,3x0,5x0,5m) seittl. lager	1,00	Psch	500,00 EUR	500,00 EUR
1.16.11.	Sicherung Kalksteinbruchsteine, ca. 5 to., seittl. lagern	1,00	Psch	500,00 EUR	500,00 EUR
593	Sicherungsmaßnahmen				3.990,00 EUR
1.16.1.	Verkehrsschild ausbauen, bauseits lagern	8,00	St	50,00 EUR	400,00 EUR
1.16.2.	Probe- und Suchschlitze - ausheben und verfüllen	10,00	m³	75,00 EUR	750,00 EUR
1.16.3.	Leitungssicherung Gas, Wasser, Strom	1,00	Psch	150,00 EUR	150,00 EUR
1.16.4.	Straßenkappe anpassen	3,00	St	50,00 EUR	150,00 EUR
1.16.5.	Gas Wasser, Armaturengestänge verlängern	2,00	St	100,00 EUR	200,00 EUR
1.16.6.	Schächte anpassen in Höhe bis 20 cm	12,00	St	45,00 EUR	540,00 EUR
1.16.7.	Lichtschacht anpassen, in Höhe bis 50cm (Beton)	6,00	St	300,00 EUR	1.800,00 EUR
594	Abbruchmaßnahmen				39.620,00 EUR
1.17.1.	Baugelände abräumen, Aufwuchs und mehrstämmige Sträuch	500,00	m2	9,00 EUR	4.500,00 EUR
1.17.2.	Wurzelstöcke d bis 30cm roden, laden, entsorgen	10,00	St	60,00 EUR	600,00 EUR
1.17.3.	Wurzelstock roden Durchm. 50-60cm	2,00	St	150,00 EUR	300,00 EUR
1.17.4.	Baum fällen, Durchm. 10-30cm, H 5-10m	1,00	St	300,00 EUR	300,00 EUR
1.17.5.	Beton- und Natursteinteile bis 0,5m3 unbewehrt abbrechen, e	50,00	m³	110,00 EUR	5.500,00 EUR
1.17.6.	Asphl.Oberbau schneiden D 8-12cm	50,00	m	10,00 EUR	500,00 EUR
1.17.7.	Bit. Befestigung aufbrechen D 8-12cm	950,00	m2	7,00 EUR	6.650,00 EUR
1.17.8.	Abbruch Holzbänke inkl. entsorgen	10,00	St	50,00 EUR	500,00 EUR
1.17.9.	Abbruch Holzeinbauten (Zaun) inkl. entsorgen	1,00	Psch	300,00 EUR	300,00 EUR
1.17.10.	Abbruch Metall (Fahrradständer, etc.) inkl. entsorgen	1,00	Psch	500,00 EUR	500,00 EUR
1.17.11.	Unbrauchbare Stoffe aufnehmen (EPDM, Abfall, etc.)	6,00	m3	200,00 EUR	1.200,00 EUR
1.18.1.	Aufbruch aus Verkehrsflächen, nicht schadstoffbelastet entsor	95,00	m3	46,00 EUR	4.370,00 EUR
1.18.2.	Deponiegebühren - Rohbodenmaterial	480,00	m³	30,00 EUR	14.400,00 EUR
599	Sonstiges zur KG 590				1.380,00 EUR
1.19.1.	Mittelpreis Taglohnstunden	10,00	h	63,00 EUR	630,00 EUR
1.19.2.	Mittelpreis Handmaschinen mit Bedienung	10,00	h	75,00 EUR	750,00 EUR
<b>700</b>	<b>Baunebenkosten</b>				<b>115.436,94 EUR</b>
<b>730</b>	<b>Objektplanung</b>				<b>115.436,94 EUR</b>
732	Freianlagen				115.436,94 EUR
2.1.1.	Freianlagen, HZ IV, LP 1-9	1,00	Psch	115.436,94 EUR	115.436,94 EUR
	<b>Gesamt</b>				<b>700.879,09 EUR</b>
	<b>MwSt. 19,0 %</b>				<b>133.167,03 EUR</b>
	<b>Gesamt Brutto</b>				<b>834.046,12 EUR</b>