

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
LV Landschaftsbauarbeiten Kostenberechnung				
Kapitel 01. Spielplatz Kohlpad in Heilbronn				
Titel 01.01. Vorarbeiten				
01.01.01.	Schutzzaun versetzbar Stahlrohrrahmen verz	60,00 m	14,50 EUR	870,00 EUR
01.01.02.	Schutzzaun versetzbar Stahlrohrrahmen verz	20,00 m	7,21 EUR	144,20 EUR
01.01.03.	Bauzaun H 2m vorhalten	840,00 m/Wo	0,73 EUR	613,20 EUR
01.01.04.	Strauch roden Stoffe lagern B 100-200cm H	5,00 St	18,71 EUR	93,55 EUR
01.01.05.	Baum fällen Durchm. 10-30cm H 5-10m Räu	1,00 St	450,00 EUR	450,00 EUR
01.01.06.	Stoffe Grünanlagen nicht schadstoffbelastet \	10,00 m3	50,00 EUR	500,00 EUR
01.01.07.	Wurzelstock roden T 30-40cm Durchm. 40-50	1,00 St	96,47 EUR	96,47 EUR
01.01.08.	Stoffe Grünanlagen nicht schadstoffbelastet \	2,00 to	79,79 EUR	159,58 EUR
01.01.09.	Fläche mähen Schnittgut aufnehmen auf Hau	250,00 m2	0,80 EUR	200,00 EUR
01.01.10.	Stoffe nicht gefährlich AVV200201 LKW AN t	5,00 m3	48,00 EUR	240,00 EUR
01.01.11.	Pflanzl.Bodendecke abräumen laden fördern	250,00 m2	3,04 EUR	760,00 EUR
01.01.12.	Abfall nicht gefährlich AVV200201 nicht scha	9,00 t	35,05 EUR	315,45 EUR
01.01.13.	Abbruch Pflasterbelag Naturstein-Kleinpflaste	110,00 m2	14,74 EUR	1.621,40 EUR
01.01.14.	Abbruch Pflasterbelag Naturstein-Kleinpflaste	20,00 m2	22,50 EUR	450,00 EUR
01.01.15.	Trockenmauer Naturstein abbrechen, H ca. 4	75,00 m	40,00 EUR	3.000,00 EUR
01.01.16.	Fallschutzmaterial Rheinsand 0/2 ausbauen t	8,00 m3	17,50 EUR	140,00 EUR
01.01.17.	Abfall nicht gefährlich AVV170101 Beton sch	60,00 t	43,00 EUR	2.580,00 EUR
01.01.18.	Holz hackschnitzel von Fallschutzfläche aufne	85,00 m3	26,97 EUR	2.292,45 EUR
01.01.19.	Bodenbelag aus Gummigranulat abbrechen	80,00 m2	15,00 EUR	1.200,00 EUR
01.01.20.	Kunststoffbelag entsorgen	3,00 t	500,00 EUR	1.500,00 EUR
01.01.21.	Abbruch Vord. Holzpodest mit Rutsche, ohne	1,00 Psch	3.900,00 EUR	3.900,00 EUR
01.01.22.	Abbruch Netzpodest mit Stahlstützen, ohne F	1,00 Psch	8.000,00 EUR	8.000,00 EUR
01.01.23.	Abbruch Hängebrücke, Stahlstützen bleiben :	1,00 Psch	2.300,00 EUR	2.300,00 EUR
01.01.24.	Abbruch Hint. Holzpodest;Treppen, Rutsche,	1,00 Psch	7.000,00 EUR	7.000,00 EUR
01.01.25.	Abbruch Wippeggerät, entsorgen	1,00 St	750,00 EUR	750,00 EUR
01.01.26.	Vorh. Wasserspielgeräte abbrechen, lagern	1,00 St	350,00 EUR	350,00 EUR
01.01.27.	Vorh. Schwengelpumpe abbrechen	1,00 St	250,00 EUR	250,00 EUR
01.01.28.	Sitzbank abbrechen, Material trennen, lagern	1,00 St	90,00 EUR	90,00 EUR
01.01.29.	Abfallbehälter Metall Ausstattungsgegenstan	2,00 St	41,25 EUR	82,50 EUR
01.01.30.	Schilder abbrechen	2,00 St	100,00 EUR	200,00 EUR
01.01.31.	Abfall nicht gefährlich AVV170405 schadstoff	1,00 t	75,00 EUR	75,00 EUR
01.01.32.	Abfall nicht gefährlich AVV170201 schadstoff	0,50 t	230,00 EUR	115,00 EUR
Summe Titel 01.01. Vorarbeiten				40.338,80 EUR
Titel 01.02. Erdarbeiten				
01.02.01.	Befestigung ohne Bindemittel Schotter abbre	45,00 m3	19,00 EUR	855,00 EUR
01.02.02.	Boden BK3-5 lösen seilt. lagern, Abtrag-T 0,5	45,00 m3	19,00 EUR	855,00 EUR
01.02.03.	Boden Einzelfund. BK3-5 lösen direkt laden li	10,00 m3	65,00 EUR	650,00 EUR
01.02.04.	Boden lösen, laden, Handaushub	5,00 m3	82,64 EUR	413,20 EUR
01.02.05.	Boden Graben BK3-5 lösen lagern verfüllen \	5,00 m	32,71 EUR	163,55 EUR
01.02.06.	Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht scha	120,00 t	35,00 EUR	4.200,00 EUR
Summe Titel 01.02. Erdarbeiten				7.136,75 EUR
Titel 01.03. Entwässerung				
01.03.01.	Abwasserkanal PP DN100 SN8 Graben abge	5,00 m	31,42 EUR	157,10 EUR
01.03.02.	Bogen PP Abwasserkanal DN100	5,00 St	22,33 EUR	111,65 EUR
01.03.03.	Doppelmuffe PP Abwasserkanal DN100	1,00 St	19,38 EUR	19,38 EUR
01.03.04.	Hofeinlauf 30/30cm, Kl. B	1,00 St	230,00 EUR	230,00 EUR
01.03.05.	Entwässerungsrinne Kl B, B 30 cm mit Gittern	3,50 m	310,00 EUR	1.085,00 EUR
01.03.06.	Anschluß neue Leitung an Bestandsleitung	1,00 Psch	300,00 EUR	300,00 EUR
Summe Titel 01.03. Entwässerung				1.903,13 EUR
Titel 01.04. Mauern und Treppen				
01.04.01.	Planum Abweichung +/-2cm in Streifen B 0,4	55,00 m2	3,68 EUR	202,40 EUR
01.04.02.	Ortbeton Streifenfund. unbewehrt Einkombet	13,00 m3	250,00 EUR	3.250,00 EUR
01.04.03.	Einfassung Winkelstützelement Stahlbeton 5l	6,00 m	240,00 EUR	1.440,00 EUR
01.04.04.	Außenecke Einfassung Winkelstützelement S	2,00 St	290,00 EUR	580,00 EUR
01.04.05.	Winkelstützelement ablängen vertikal	1,00 m	63,50 EUR	63,50 EUR
01.04.06.	Vorh. Natursteinkanten aus Sandstein, 1 bis :	75,00 m	75,00 EUR	5.625,00 EUR
01.04.07.	Natursteinkanten aus Sandstein neu, 1 bis 3-	65,00 m	370,00 EUR	24.050,00 EUR
Summe Titel 01.04. Mauern und Treppen				35.210,90 EUR

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
Titel 01.05. Belagsarbeiten				
01.05.01.	Planum Weg Abweichung +/-2cm Verdichtun	525,00 m2	2,40 EUR	1.260,00 EUR
01.05.02.	Einfassung Stahlband verz H 150mm D 3mm	70,00 m	50,00 EUR	3.500,00 EUR
01.05.03.	Randeinfassung einzeilig Betonpflaster kalks	70,00 m	30,00 EUR	nur Einheitspreis
01.05.04.	Betontragschicht Einkornbeton unter Naturste	10,00 m2	36,00 EUR	360,00 EUR
01.05.05.	STS Geh- Radweg DPR1 EV2 120MPa 0/45	140,00 m3	55,00 EUR	7.700,00 EUR
01.05.06.	Betonpflaster, Typ Arena, Kalkstein schattiert	200,00 m2	78,00 EUR	15.600,00 EUR
01.05.07.	Betonpflaster Kalkstein schattiert als Böschur	10,00 m2	120,00 EUR	1.200,00 EUR
01.05.08.	Pflasterdecke Natursteinpflaster 7/9cm, Ober	10,00 m2	140,00 EUR	1.400,00 EUR
01.05.09.	Spisand 0/2 liefern und einbauen	28,00 m3	75,00 EUR	2.100,00 EUR
01.05.10.	Liefen und einbauen Fallschutzbelag, Robini	80,00 m3	150,00 EUR	12.000,00 EUR
01.05.11.	Bachfindlinge Granit grau-bunt, 60-100	2,00 to	260,00 EUR	520,00 EUR
Summe Titel 01.05. Belagsarbeiten				45.640,00 EUR
Titel 01.06. Ausstattung				
01.06.01.	Sitzaufflage Holz ohne Rückenlehne, L 200 cr	5,00 St	1.200,00 EUR	6.000,00 EUR
01.06.02.	Großspielgerät mit Seilbrücke, Hängenden Ki	1,00 Psch	72.000,00 EUR	72.000,00 EUR
01.06.03.	Schrägpodest mit Rutsche und Kletterramper	1,00 Psch	8.500,00 EUR	8.500,00 EUR
01.06.04.	Doppelschaukel	1,00 Psch	5.400,00 EUR	5.400,00 EUR
01.06.05.	Bespielbares Holzgemüse	8,00 St	320,00 EUR	2.560,00 EUR
01.06.06.	Spielhütte mit Podest, Netz und Rutsche	1,00 Psch	11.000,00 EUR	11.000,00 EUR
01.06.07.	Kleinkinderschaukel	1,00 Psch	3.500,00 EUR	3.500,00 EUR
01.06.08.	Balancierparcours Stangen-Kisten-Mikado	1,00 St	8.500,00 EUR	8.500,00 EUR
01.06.09.	Subunternehmerzuschlag für Spielgeräte 15%	1,00 Psch	16.700,00 EUR	16.700,00 EUR
01.06.10.	Edelstahl Schwengelpumpe liefern, einbauen	1,00 St	4.000,00 EUR	4.000,00 EUR
01.06.11.	Hof-Ablauf Schaft, lang mit Gussdeckel liefer	1,00 St	330,00 EUR	330,00 EUR
01.06.12.	Druckrohr PE80 TW AD/WD 32/2mm Graben	10,00 m	15,00 EUR	150,00 EUR
01.06.13.	Kupplung PP DN32 PN16	1,00 St	45,00 EUR	45,00 EUR
01.06.14.	Kabelschutzrohr Kunststoffrohr flexibel DN10	10,00 m	9,00 EUR	90,00 EUR
01.06.15.	Vorh. Wasserspielgeräte Rinne und Tisch wie	1,00 Psch	500,00 EUR	500,00 EUR
01.06.16.	Wasserspielgerät Rinne Edelstahl neu	1,00 St	1.500,00 EUR	1.500,00 EUR
01.06.17.	Sicherheitstechnische Abnahme nach DIN/El	1,00 St	1.002,50 EUR	1.002,50 EUR
01.06.18.	Abfallbehälter, Stahl, rund 60 l "Pittsburgh" lie	2,00 St	850,00 EUR	1.700,00 EUR
Summe Titel 01.06. Ausstattung				143.477,50 EUR
Titel 01.07. Vegetationstechnische Arbeiten				
01.07.01.	Baugrund auflockern kreuzweise Aufreißen T	490,00 m2	2,50 EUR	1.225,00 EUR
01.07.02.	Pflanzgrube 150/150cm T 100cm lösen lager	3,00 St	56,18 EUR	168,54 EUR
01.07.03.	Pflanzgrube verfüllen, Unterbodenmischung	3,00 St	71,87 EUR	215,61 EUR
01.07.04.	Pflanzgrube verfüllen, Oberbodenmischung	3,00 St	65,31 EUR	195,93 EUR
01.07.05.	Unterboden liefern auftragen BG6 D 20-50cr	120,00 m3	25,00 EUR	3.000,00 EUR
01.07.06.	Oberboden liefern auftragen BG6 D 10-30cm	100,00 m3	25,00 EUR	2.500,00 EUR
01.07.07.	Vegetationstragschicht lockern kreuzweise T	490,00 m2	1,10 EUR	539,00 EUR
01.07.08.	Feinplanum Pflanzfläche Abweichung 3cm B	90,00 m2	1,60 EUR	144,00 EUR
01.07.09.	Feinplanum Rasenfläche Abweichung 2cm B	400,00 m2	1,88 EUR	752,00 EUR
Summe Titel 01.07. Vegetationstechnische Arbeiten				8.740,08 EUR
Titel 01.08. Pflanz- und Rasenarbeiten				
01.08.01.	Hochstammbaum Sol Baum 4xv mDb StU. 2t	3,00 St	650,00 EUR	1.950,00 EUR
01.08.02.	Strauchpflanzung aus Weiden gemischt	90,00 m2	30,00 EUR	2.700,00 EUR
01.08.03.	Pflanzenverankerung Pfahl-Dreibock Rahme	3,00 St	107,38 EUR	322,14 EUR
01.08.04.	Verdunstungs-/Stammschutz Stamm Stamm:	3,00 St	37,08 EUR	111,24 EUR
01.08.05.	Stammschutz liefern und anbringen	3,00 St	15,08 EUR	45,24 EUR
01.08.06.	Mulchen Baumscheibe Kokosscheibe	3,00 St	13,36 EUR	40,08 EUR
01.08.07.	Fertigrasen verlegen Gebrauchsrasen RSM 2	400,00 m2	13,00 EUR	5.200,00 EUR
01.08.08.	Rasen ansäen Gebrauchsrasen RSM2.3 25g	400,00 m2	1,32 EUR	nur Einheitspreis
Summe Titel 01.08. Pflanz- und Rasenarbeiten				10.368,70 EUR
Titel 01.09. Fertigstellungspflege				
01.09.01.	Pflanzfläche lockern Aufwuchs abtrennen Ba	18,00 St	6,31 EUR	113,58 EUR
01.09.02.	Pflanzfläche lockern Aufwuchs abtrennen Pfl	540,00 m2	2,00 EUR	1.080,00 EUR
01.09.03.	Wässern Pflanzung Großgehölz 100l /St 15A	45,00 St	13,47 EUR	606,15 EUR
01.09.04.	Wässern Pflanzung Stauden- und Gehölzfläc	900,00 m2	1,30 EUR	1.170,00 EUR
01.09.05.	Mähen Gebrauchsrasen Wuchs-H 6-10cm St	2.400,00 m2	0,45 EUR	1.080,00 EUR
Summe Titel 01.09. Fertigstellungspflege				4.049,73 EUR

(3.074,85€ > Baumpflanzung) sep. Hst. stelle

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
Titel 01.10. Stundenlohnarbeiten, Stofflieferung				
01.10.01.	Stundenlohnarb. Landschaftsgärtner-Vorarbe	5,00 h	63,28 EUR	316,40 EUR
01.10.02.	Stundenlohnarb. Landschaftsgärtner/-in (Eckl	5,00 h	58,62 EUR	293,10 EUR
01.10.03.	Stundenlohnarb. Arbeiter/-in	5,00 h	57,87 EUR	289,35 EUR
01.10.04.	Stundenlohnarb. Maschinist/-in	5,00 h	58,81 EUR	294,05 EUR
01.10.05.	LKW, Nutzlast 1 bis 3,5 t.	3,00 h	40,20 EUR	120,60 EUR
01.10.06.	LKW, Nutzlast 5 bis 8 t.	3,00 h	44,90 EUR	134,70 EUR
01.10.07.	LKW, Nutzlast über 12 t.	3,00 h	56,21 EUR	168,63 EUR
01.10.08.	Radlader, Motorleistung 18 bis 37 kW.	3,00 h	42,67 EUR	128,01 EUR
01.10.09.	Hydraulikbagger, Fahrwerk mit Bereifung.	3,00 h	66,42 EUR	199,26 EUR
01.10.10.	Minibagger, Fahrwerk mit Ketten.	3,00 h	40,15 EUR	120,45 EUR
01.10.11.	Motormeißel, Flex mit Diamantscheibe	5,00 h	18,44 EUR	92,20 EUR
01.10.12.	Explosionsstampfer	5,00 h	19,69 EUR	98,45 EUR
01.10.13.	Kompressor 3-5m ³ /min	5,00 h	24,88 EUR	124,40 EUR
Summe Titel 01.10. Stundenlohnarbeiten, Stofflieferung				2.379,60 EUR
Summe Kapitel 01. Spielplatz Kohlpfad in Heilbronn				299.245,19 EUR
Summe LV Landschaftsbauarbeiten Kostenberechnung				299.245,19 EUR
Summe Projekt 23.08.1 Spielplatz Kohlpfad - Kostenberechnung				299.245,19 EUR

Gesamt netto	299.245,19 EUR
zzgl. 19,0 % MwSt	56.856,59 EUR
Gesamt brutto	356.101,78 EUR

zzgl. Fahrradparker (sep. Hthstelle)
(pauschal)

5.882,35 € netto
7.000,00 € brutto

Ges. kosten netto

305.127,54 € netto

Ges. kosten brutto

363.101,78 € brutto