

KOSTENBERECHNUNG NACH DIN 276

BI Spielplatz Sennestadt

Bauvorhaben	Spielplatz Sennestadt
Bauort:	Grashüpfeweg 33689 Bielefeld
Bauherr:	Sennestadt GmbH Lindemann-Platz 3 33689 Bielefeld
Planung/ Bauleitung:	L-A-E Ehrig GmbH Dipl.-Ing. Ehm Eike Ehrig Landschaftsarchitekten BDLA Marderweg 23, 33689 Bielefeld

Tel.: 05205 / 879760
Fax: 05205 / 8797699
info@l-a-e.de

- VORABZUG -

Kostenberechnung

- Kostengliederung: DIN 276-1 (2008-12)	
- Gesamt, Netto:	344.424,55 EUR
- zzgl. MwSt.:	65.440,67 EUR
- Gesamt, Brutto:	<u>409.865,22 EUR</u>

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
500	Außenanlagen			344.424,55
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			409.865,22
510	Geländeflächen			11.068,50
511	Oberbodenarbeiten			2.443,50
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			2.443,50
T 01.01.12	Oberboden, im Mittel D = 10 cm, abtragen und auf Mieten setzen	80 cbm	11,70	936,00
01.01.13	Bauseits in Mieten lagernden Oberboden als Rasenwelle andecken	55 cbm	19,50	1.072,50
T 01.01.14	Bauseits in Mieten lagernden andecken	30 cbm	14,50	435,00
512	Bodenarbeiten			8.625,00
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			8.625,00
01.01.16	nicht verwendungsfähigen Boden LAGA-Zuordnung: Z 1.1 abtragen, abfahren und entsorgen	10 cbm	68,00	680,00
01.01.17	nicht verwendungsfähigen Boden LAGA-Zuordnung: Z 1.2 abtragen, abfahren und entsorgen	10 cbm	78,00	780,00
01.01.20	Gesamtflächenfein- und Kofferplanum profilgerecht herstellen	2.500 qm	2,60	6.500,00
01.01.21	Bodenaushub für Baugruben Maschinenarbeit	5 cbm	55,00	275,00
01.01.22	Bodenaushub für Baugruben Handarbeit	5 cbm	78,00	390,00
520	Befestigte Flächen			55.836,55
526	Spielplatzflächen			55.836,55
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			55.836,55
T 01.03.1	Fallschutzsand d: 40 cm	210 cbm	99,75	20.947,50
T 01.03.2	Fallschutz aus Hackschnitzel d: 40 cm	30 cbm	99,75	2.992,50
T 01.03.3	Drainagekies 8/ 32 mm	14 cbm	72,50	1.015,00
T 01.04.1	Drainbeton für EPDM-Fläche	21 cbm	165,00	3.465,00
01.04.2	Randaussparung	52 m	4,90	254,80
01.04.3	Kantensteine und sonstige Einfassungen schützen	52 m	2,75	143,00
T 01.04.4	Randefassung als Sicherheitkante für EPDM-Fläche	52 m	75,00	3.900,00
T 01.04.5	Haftbrücke aufbringen	135 qm	1,75	236,25
01.04.6	Fallschutzbelag (Deck- und Basisschicht) herstellen	135 qm	165,00	22.275,00
01.04.7	Aufpreis für Farbe nach Wahl gemäß BECO-Farbkarte	135 qm	4,50	607,50
550	Einbauten in Außenanlagen			190.568,00

- VORABZUG -

Kostenberechnung

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
551	Allgemeine Einbauten			6.668,00
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			6.668,00
01.05.1	Fahrradanlehnbügel	4 Stk	300,00	1.200,00
01.05.2	Fahrradanlehnbügel, Lastenrad	1 Stk	450,00	450,00
01.05.3	Abfallbehälter, einschl. Lieferung mit Fundament und Montage	2 Stk	1.150,00	2.300,00
01.05.4	Schilderpfosten für Spielplatzschild inkl. Fundament	2 Stk	350,00	700,00
01.05.5	Wegesperre -schwenkbar-, Breite 1500 - 3000 mm - mit Knieholm einschl. Lieferung mit Fundament und Montage	2 Stk	385,00	770,00
01.05.6	Gitterzaun 8/6/8, Höhe 1,20 m, RAL 7016	12 m	79,00	948,00
01.05.7	Zulage für zusätzlichen Endpfosten für Gitterzaun 1,20m Höhe	4 Stk	75,00	300,00
552	Besondere Einbauten			183.900,00
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			183.900,00
01.02.1	Hexenküche Spielart Laucha	1 Stk	11.500,00	11.500,00
01.02.2	Riesenmühle Holzgerlingen Spielart Laucha	1 Stk	41.000,00	41.000,00
01.02.3	Bauernhütte Spielart Laucha	1 Stk	23.000,00	23.000,00
01.02.4	Pizzabäckerei Spielart Laucha	1 Stk	26.000,00	26.000,00
01.02.5	Kleiner Pferdestall Spielart Laucha	1 Stk	19.000,00	19.000,00
01.02.6	Rasender Eber Spielart Laucha	3 Stk	1.350,00	4.050,00
01.02.7	Kombi Vogelnest + Schaukelbett Spielart Laucha	1 Stk	5.400,00	5.400,00
01.02.8	Sitzgruppe Wichtel Spielart Laucha	4 Stk	3.800,00	15.200,00
01.02.9	Karussell Drehendes Fass Spielart Laucha	1 Stk	4.200,00	4.200,00
01.02.10	Kletterwand aus Kantholz Richter Spielgeräte	1 Stk	16.750,00	16.750,00
01.02.11	Überhohe Zweifachschaukel Richter Spielgeräte	1 Stk	5.400,00	5.400,00
01.02.12	Wirbelwind Richter Spielgeräte	1 Stk	12.400,00	12.400,00
570	Pflanz- und Saatflächen			47.091,50
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			1.104,00
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			1.104,00
T 01.06.7	Rindenmulch 8/10 in der Gehölzpflanzung ausbringen (5 cm)	12 cbm	92,00	1.104,00
574	Pflanzen			41.040,00
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			41.040,00
T 01.06.1	Pflanzenlieferung Gehölze	225 qm	15,00	3.375,00
T 01.06.2	Pflanzarbeit Gehölze	225 qm	10,00	2.250,00
T 01.06.3	Gehölze, div. Arten und Sorten	17 Stk	495,00	8.415,00

- VORABZUG -

Kostenberechnung

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
T 01.06.4	Hochstamm, StU 18 - 20 cm	3 Stk	1.400,00	4.200,00
T 01.06.5	Hochstamm auf Rasenwelle, StU 18 - 20 cm	12 Stk	1.500,00	18.000,00
T 01.06.6	Baumstandort einschl. Belüftung und Verankerung	32 Stk	150,00	4.800,00
575	Rasen und Ansaaten			4.503,00
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			4.503,00
T 01.06.8	Wiesenfläche durch Mischansaat (Landschaftsrasen und Ökotypensaatgut)	1.580 qm	2,85	4.503,00
579	Pflanz- und Saatflächen, sonstiges			444,50
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			444,50
T 01.06.9	Mykorrhiza-Impfstoffe	7 l	63,50	444,50
590	Sonstige Außenanlagen			39.860,00
591	Baustelleneinrichtung			7.600,00
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			7.600,00
01.01.1	Baustelleneinrichtung einschl. erforderlichen Baustellenzaun	1 psch	7.500,00	7.500,00
01.01.2	Einmessen und Abstecken der baulichen Anlage einschl. Spielgeräte	1 psch	100,00	100,00
594	Abbruchmaßnahmen			12.255,00
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			12.255,00
01.01.3	Laubbäume fällen und besenrein abräumen, Durchmesser über 10-19cm	5 Stk	75,00	375,00
01.01.4	Zulage für stückweises Absetzen, Durchmesser über 10-19cm	5 Stk	15,00	75,00
01.01.5	Laubbäume fällen und besenrein abräumen, Durchmesser über 20-29cm	10 Stk	100,00	1.000,00
01.01.6	Zulage für stückweises Absetzen, Durchmesser über 20-29cm	10 Stk	15,00	150,00
01.01.7	Laubbäume fällen und besenrein abräumen, Durchmesser über 30-39cm	15 Stk	125,00	1.875,00
01.01.8	Zulage für stückweises Absetzen, Durchmesser über 30-39cm	15 Stk	15,00	225,00
T 01.01.9	Vorh. Strauchstrukturen und Gehölzsukzession entfernen und abfahren	1.200 qm	6,50	7.800,00
01.01.10	Bauschutt, Unrat etc. zum Nachweis zusammensuchen und entsorgen	5 t	79,00	395,00
T 01.01.11	Gelände von niederem Vegetationsbestand abräumen	300 qm	1,20	360,00
596	Materialentsorgung			13.700,00
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			13.700,00
T 01.01.15	nicht verwendungsfähigen Roh- od. Füllboden aufnehmen und entsorgen	225 cbm	58,00	13.050,00
01.01.18	Zulage für Abfuhr von Felsen	5 cbm	65,00	325,00
01.01.19	Zulage für Abfuhr von Betonresten	5 cbm	65,00	325,00
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges			6.305,00
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			6.305,00
01.07.1	Stundenlohnarbeiten für Unvorhergesehenes	20 Std	67,00	1.340,00
01.07.2	Beton für Stundenlohnarbeiten	5 cbm	135,00	675,00

- VORABZUG -

Kostenberechnung

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
01.07.3	Radlader, Mehrzweckgerät über 60 PS einschl. Bedienung	20 Std	78,00	1.560,00
01.07.4	Baumaschine/Radlader (Mehrzweckgerät) bis 60 PS einschl. Bedienung	20 Std	78,00	1.560,00
01.07.5	Minibagger-Einsatz 1,5 to einschl. Bedienung	10 Std	78,00	780,00
01.07.6	LKW bis 7,5 to einschl. Bedienung	5 Std	78,00	390,00

Gesamtsumme: BI Spielplatz Sennestadt

Gesamt, Netto: 344.424,55 EUR
zzgl. MwSt.: 65.440,67 EUR
Gesamt, Brutto: **409.865,22 EUR**