

Titelzusammenstellung

Titel	Leistungsbeschreibung	GP €
01.	Asphaltarbeiten	37.900,00 €
02.	Einbauten / Treppenanlage	17.250,00 €
03.	Pflanzarbeiten	10.775,00 €
04.	Pflasterarbeiten	24.896,00 €
05.	Erdarbeiten	126.650,00 €
06.	Entwässerungsarbeiten	17.437,50 €
07.	Ausstattung & Kunstwerke	34.550,00 €
08.	Ingenieurleistungen	2.521,01 €

Summe netto: 271.979,51 €

MwSt. 19 % 51.676,11 €

Summe brutto: 323.655,62 €

Billa-Seck, 16. Mai 2013
Ort / Datum:

IA. J. Schumann
Unterschrift

Titel 01. Asphaltarbeiten

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
01.	qm, AsphaltSchicht der Bauklasse 3, Zeile 3. 10 cm Tragschicht und 4 cm Deckschicht mit Kleber und Nahtkleber.	1230,00	30,00 €	36.900,00 €
02.	Stck:, Baustelleneinrichtung Asphalt	1,00	1.000,00 €	1.000,00 €
Summe :				<u>37.900,00 €</u>

Titel 02. Einbauten / Treppenanlage

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
01.	Stck. Treppenanlage mit 5 Stufen und Podest = ca. 10 qm neu herstellen einschl. Geländer aus VA.	1,00	10.000,00 €	10.000,00 €
02.	Stck. Abbruch einer vorh. Treppenanlage. Der Abbruch wird Eigentum des AN.	1,00	750,00 €	750,00 €
03.	Stck., Behinderten Gerechte Rampe vom Schulhof zum Podest Eingang EG herstellen einschl. Geländer aus VA. .	1,00	6.500,00 €	6.500,00 €
Summe :				<u>17.250,00 €</u>

Titel 03. Pflanzarbeiten.

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
01.	Stck. Bäume , Heimische Gehölze, Stammumfang ca. 15 - 20 cm. Liefern und Fachgerecht pflanzen.	16,00	300,00 €	4.800,00 €
02.	Stck.Dreibock Gestelle für Bäume zu vor.	16,00	50,00 €	800,00 €
03.	Stck., Pflanzscheiben 3 x 3 mtr. liefern und einbauen.	8,00	350,00 €	2.800,00 €
04.	qm., Bepflanzung Beete mit Bodendeckern.	75,50	18,00 €	1.359,00 €
05.	qm. , Abdeckung der Pflanzbeete mit Rindenmulch.	75,50	7,00 €	528,50 €
06.	qm., Raseneinsaat Fachgerecht herstellen einschl. erstem Düngegang.	195,00	2,50 €	487,50 €
Summe :				<u>10.775,00 €</u>

Titel 04. Pflasterarbeiten

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
01.	qm, Planum der Schottertragschicht herstellen. Erdkabel 5 x 1,5 Quadrat.	611,00	1,00 €	611,00 €
02.	Pflaster Fabr. Geostone, Flächenversickerndes Pflaster in d = 8 cm Liefern und auf 4 cm Splittbett verlegen einschl. Fugensplitt.	611,00	25,00 €	15.275,00 €
03.	lfdm. Kantsteine 8/25/100 incl. Betonrückenstütze liefern und Fachgerecht einbauen.	200,00	20,00 €	4.000,00 €
04.	lfdm. Kantsteine 10/30/100 incl. Betonrückenstütze liefern und Fachgerecht einbauen.	150,00	24,00 €	3.600,00 €
05.	qm, Wassergebundene Decke zwischen den Baumscheiben herstellen.	54,00	15,00 €	810,00 €
06.	lfdm. Kantenschnitte an Pflastersteine herstellen.	100,00	6,00 €	600,00 €
Summe :				<u>24.896,00 €</u>

Titel 05. Erdarbeiten.

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
Vorbemerkungen				
Alle erforderlichen Baustelleneinrichtungskosten insbesondere Transportkosten sowie Gerätekosten sind in die einzelnen Positionen mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.				
01.	cbm Oberboden lösen , laden und abfahren und kippen in max 100 mtr. Aushub für Spielgeräte d = 40 cm.	90,00	12,00 €	1.080,00 €
02.	cbm Oberboden der Position zuvor, laden und einbauen in neue Entsiegelte Grünflächen. D = 40 cm.	90,00	12,00 €	1.080,00 €
03.	cbm Mutterboden liefern und auf dem Grundstück einbauen als Oberboden in späteren Pflanzbeeten.	20,00	30,00 €	600,00 €
04.	Alter Schulhof, Boden der Bodenklasse 4 - 5 , bis 50 cm lösen, laden und abfahren. Der Boden wird Eigentum des AN.	2250,00	15,00 €	33.750,00 €
05.	qm, Kalksteinschotter 0/32 bis 0/45 liefern und Fachgerecht lagenweise einbauen und bis zur Absoluten Standfestigkeit 100 % verdichten. Einbaustärke ca. 40 cm. Einbauort: Außenanlagen.	2250,00	21,00 €	47.250,00 €
06.	cbm Erdaushub für Streifen- und Einzelfundamente in Tiefen bis zu 1,00 mtr. herstellen. Treppenanlage. Boden Lösen, Laden und Abfahren incl. Kippgebühren.	10,00	35,00 €	350,00 €
07.	cbm Füllsand liefern und lagenweise einbauen und verdichten. (97 % Proctor).	10,00	20,00 €	200,00 €
08.	qm Feinplanum mit Genauigkeit +- 2,0 cm herstellen und verdichten. Bereich. Halle zur Aufnahme der Vakuum Sohle.	2250,00	2,00 €	4.500,00 €
09.	qm, vorh. Boden Nachverdichten vor einbau der Schottertrag-schicht.	2250,00	1,00 €	2.250,00 €
10.	qm, Geotextil / Geogitter liefern und mit erf. Überdeckung auslegen.	2250,00	5,00 €	11.250,00 €
16.	Zulage Entsorgungspauschale für alte Asphaltfläche (PAK).	2250,00	10,00 €	22.500,00 €
17.	Stck. Leuchtenfundamente liefern und herstellen. KG oder betonrohr DN 300, H = 80 cm einbetonieren.	2,00	200,00 €	400,00 €
18.	cbm., Spielplatzsand liefern und einbauen.	90,00	16,00 €	1.440,00 €
Summe Erdarbeiten:				<u>126.650,00 €</u>

Titel 06. Entwässerungsarbeiten.

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
	Vorbemerkung			
	Auf die Angabe von Form- und Verbindungsstücken wird verzichtet. Sie sind in der erforderlichen Anzahl nach Angabe einzubauen und in die m-Preise für die KG-Rohrleitungen einzukalkulieren. Rohrgräben sind auszuheben für die Regen-/ Schmutzwasserleitungen sowie für Leerrohre in erf. Tiefe und Breite für einfache Verlegung der Rohrleitungen. Nach erfolgter Rohrverlegung sind die Gräben ordnungsgemäß zu verfüllen und zu verdichten. Der überschüssige Boden ist vom AN auf eigene Rechnung abzutransportieren incl. Kippgebühr. Erforderliche Baustelleneinrichtungskosten sind ebenfalls in die Einzelpositionen einzukalkulieren.			
01.	mtr. Rohrgräben wie vor beschrieben herstellen für DN 100 Leitungen außerhalb des Gebäudes in einer Tiefe bis 0,80 m. Regenwasserleitung DN 100 .	25,00	15,00 €	375,00 €
02.	mtr. Rohrgräben wie vor beschrieben herstellen für DN 125 Leitungen außerhalb des Gebäudes in einer Tiefe bis 1,00 m. Regenwasserleitung DN 125	125,00	20,00 €	2.500,00 €
03.	mtr. Rohrgräben wie vor beschrieben herstellen für DN 150 Leitungen außerhalb des Gebäudes in einer Tiefe bis 1,00 m. Regenwasserleitung DN 150.	50,00	25,00 €	1.250,00 €
04.	mtr. Rohrgräben wie vor beschrieben herstellen für 1 x DN 100 Kabuflex-Leitungen T = - 60 cm.	100,00	15,00 €	1.500,00 €
05.	mtr KG-Rohrleitungen für die Abwasser- und Regenwasserbeseitigung liefern und verlegen nach DIN 4033 einschl. Auflager und Einbettung in Sand oder Kies in vorgenannten Gräben. Form und Verbindungsstücke werden wie in den Vorbemerkungen beschrieben nicht gesondert vergütet. Gefälle ist mit einzuplanen. Rohrdurchmesser NW 100 .	25,00	12,50 €	312,50 €
06.	mtr. Rohrleitungen wie vor herstellen, jedoch Rohrdurchmesser NW 125.	125,00	16,00 €	2.000,00 €
07.	mtr. Rohrleitungen wie vor herstellen, jedoch Rohrdurchmesser NW 150.	50,00	18,00 €	900,00 €
08.	mtr. Rohrleitungen wie vor herstellen, jedoch Rohrdurch-			

	messer NW 100 als Kabuflexrohr zu Rohrgraben Pos 02.06.	100,00	10,00 €	1.000,00 €
09.	Stück Schmutzwasser- / Regenwasserkontrollschacht im Außenbereich DU 1,00m mit angeformter Durchflußrinne und Konus , Schachtabdeckung Klasse D herstellen. Höhe des Schachtes bis 1,00 m. Die erforderlichen Erdarbeiten inkl.Bodenabfuhr ist mit in den Einheitspreisen einzukalkulieren.	2,00	850,00 €	1.700,00 €
10.	Stück Schmutzwasser- / Regenwasserkontrollschacht wie vor, jedoch in einer Höhe bis 1,50m.	2,00	900,00 €	1.800,00 €
11.	Stück Schmutzwasser- / Regenwasserkontrollschacht wie vor, jedoch in einer Höhe bis 2,00 m.	1,00	1.100,00 €	1.100,00 €
12.	Stück, Regenwasserkontrollschacht OPTI-DRÄN, DN 400 mit Gußabdeckung liefern und einbauen, Tiefe bis 1,00 m.	2,00	400,00 €	800,00 €
13.	Stück, Grundstücksentwässerungsleitungen DN 150 an die vorgenannten Kontrollschächte RW + SW anschließen inkl. erforderlicher Erdarbeiten sonst wie vor.	2,00	150,00 €	300,00 €
14.	Stück, Aufsatzringe zur Schachtdeckelhöhenregulierung (10 cm) liefern und fachgerecht einbauen.	10,00	10,00 €	100,00 €
15.	Stück Hofeinfälle liefern und einbauen , einschl. Laubfang.	6,00	300,00 €	1.800,00 €

Summe Entwässerungsarbeiten: 17.437,50 €

Titel 07. Ausstattung und Kunstwerke.

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
01.	mtr. Kabelgräben 20 x 30 cm auf dem Planum herstellen für Erdkabel 5 x 1,5 Quadrat.	100,00	10,00 €	1.000,00 €
02.	Stck. Außenlaternen liefern und montieren.	2,00	750,00 €	1.500,00 €
	Spielgeräte:			
03.	Kletterturm Line mit Plattform Hersteller espas liefern und aufbauen incl. Erf. Fundamente	1,00	6.500,00 €	6.500,00 €
04.	Seilkombination 0-52170-5000, Hersteller K & K aufbauen incl. Erf. Fundamente	1,00	11.000,00 €	11.000,00 €
05.	Balancierschlanke 0-52035-000 , Hersteller K & K aufbauen incl. Erf. Fundamente	1,00	1.250,00 €	1.250,00 €
06.	Sitzbänke, Edelstahl, Typ S ohne Lehne , S.H. Spessart. liefern, und aufbauen incl. Fundamente.	6,00	950,00 €	5.700,00 €
07.	Lümmelbänke , Jugendbank Line , Herstellern espas liefern, und aufbauen incl. Fundamente.	3,00	1.000,00 €	3.000,00 €
08.	Mülleimer, VA liefern, und aufbauen incl. Fundamente.	4,00	650,00 €	2.600,00 €
09.	Stck. Markierungsarbeiten für Spielfelder auf dem Asphalt.	1,00	2.000,00 €	2.000,00 €
Summe:				<u>34.550,00 €</u>

Titel 08. Ingenieurarbeiten

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
01.	Stck. Ingenieurarbeiten für z. B. Baustoffuntersuchungen ect.	1,00	2.521,01 €	2.521,01 €
Summe :				<u>2.521,01 €</u>