

Kostenschätzung nach DIN 276

Bauvorhaben: Grillplatz, Schlemengraben, Variante Calisthenics

Platzfläche: ca. 1500 m²

Bauherr:

Planung: Grünflächenamt

Grundlagen: Vorentwurf vom 24.01.2019

Kostenschätzung nach DIN 276

Aufgestellt: 670210

Wiesbaden, 02.04.2019

Sachbearbeiterin: G. Teufer

Zusammenstellung der Kosten

500 Außenanlagen	122.893,00 €
15% unvorhergesehenes	18.433,95 €
19% Mehrwertsteuer	23.349,67 €
Aufrundung	323,38 €
Gesamtkosten (brutto)	165.000,00 €





Kosten- gruppe	Stichwort	Menge	Einheit	EP	GP
500	AUSSENANLAGEN				
	Vorarbeiten				
	Baustelleneinrichtung	1	psch	1.200,00	1.200,00
	Baumschutz	2	St	150,00	300,00
	Alte Grasnarbe entfernen und entsorgen	600	m ²	4,00	2.400,00
	Zulage für Handschachtung im baumnahen Bereich	40	m ²	18,00	720,00
	verkrautete Deckschicht abziehen und entsorgen	600	m ²	6,50	3.900,00
	Sträucher roden und entsorgen	20	m ²	15,00	300,00
	Bauschutt entsorgen	2	TO	65,00	130,00
	Bauzaun	200	M	10,00	2.000,00
					10.950,00
	Bautechnische Bodenarbeiten				
	Oberboden lösen, seitlich lagern	30	m ³	20,00	600,00
	Zulage für Handschachtung	5	m ³	41,00	205,00
	Boden lösen Platzfläche, seitlich lagern	75	m ³	28,00	2.100,00
	Boden lösen Fallschutzbereich, seitlich lagern	45	m ³	28,00	1.260,00
	Boden lösen Vegetationsflächen	75	m ³	28,00	2.100,00
	Bodenabfuhr und Verwertung/Entsorgung	230	to	32,00	7.360,00
	seitlich gelagerten Boden einbauen	60	m ³	20,00	1.200,00
	Geländemodulation	350	m ²	3,50	1.225,00
					16.050,00
	Abbrucharbeiten				
	Palisadenwand aufnehmen, entsorgen, Höhe 2,20 m	8	m	150,00	1.200,00
	Bänke, Ausstattungselemente aufnehmen	1	psch	250,00	250,00
	Holzwand mit Stahlstützen aufnehmen	12	m	220,00	2.640,00
	Fundamente abbrechen	15	m ³	120,00	1.800,00
	Betonabbruch unbewehrt entsorgen	30	TO	25,00	750,00
					6.640,00
	Platzflächen				
	Planum herstellen und verdichten	300	m ²	2,50	750,00
	Schottertragschicht 0/32, 20cm Stärke	80	TO	35,00	2.800,00
	Drainschicht 16/32 Fallschutzfläche	20	TO	38,00	760,00
	Pflaster liefern und einbauen	160	m ²	35,00	5.600,00
	Rundpflaster liefern und einbauen	40	m ²	75,00	3.000,00
	Holzhäcksel liefern und einbauen, Schichtdicke 40 cm	85	m ²	27,00	2.295,00
	Läuferzeile Betonpflaster als Einfassung wassergeb. Platzfläche liefern, einbauen	100	m	28,00	2.800,00
					18.005,00
	Vegetationstechnische Arbeiten				
	seitl. gelagerter Oberboden einbauen	30	m ³	20,00	600,00
	Oberboden liefern und einbauen	70	m ³	35,00	2.450,00
	Feinplanum für Rasenflächen	850	m ²	1,50	1.275,00
					4.325,00
	Pflanz- und Saatarbeiten				
	Bäume liefern und pflanzen	6	Stk	1.500,00	9.000,00
	verschiedene Blütensträucher	50	Stk	15,00	750,00
	Rasenansaat, Gebrauchsrasen	850	m ²	2,50	2.125,00
	Düngung Gebrauchsrasen	850	m ²	0,60	510,00
					12.385,00
	Fertigstellungspflege, 1. Jahr nach Herstellung				
	Wässern Rasenflächen	850	m ²	3,50	2.975,00
	Mähen Rasenflächen	850	m ²	2,50	2.125,00
					5.100,00
	Einbauen				
	Grillstellen einrichten	2	Stk	3.500,00	7.000,00
	Tischtennisplatten/ Basketballkorb liefern und einbauen	1	Stk	2.500,00	2.500,00
	Sportangebot (Calesthenics)	1	Stk	6000,00	6.000,00
	Unterstand (Holz) liefern und einbauen	1	Stk	9000,00	9.000,00
	Natursteinquader als radiale Sitzbank liefern und einbauen	16	m	300,00	4.800,00
	Natursteinquader als Sitzblöcke liefern und einbauen	9	m	250,00	2.250,00
	Tisch-Bank-Kombination mit 8 Hockern liefern und einbauen	2	Stk	5000,00	10.000,00
	Abfallbehälter liefern und einbauen	2	Stk	1500,00	3.000,00
	Entsorgungsstelle Kohle liefern und einbauen	1	Stk	500,00	500,00
					45.050,00
	Stundenlohnarbeiten				
	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter	8	H	42,00	336,00
	Stundenlohnarbeiten Arbeiter	8	H	38,00	304,00
	Stundenlohnarb. Auszubildender oder Helfer	6	H	28,00	168,00
	Radlader einschließlich Fahrer/in 37-5..	5	H	60,00	300,00

Kosten- gruppe	Stichwort	Menge	Einheit	EP	GP
	Minibagger einschließlich Fahrer/in	8	H	60,00	480,00
	LKW einschließlich Fahrer/in, 3,5 bis 5 t	5	H	60,00	300,00
					1.888,00
Baunebenkosten					
	Bodengutachten	1	psch	2.500	2.500,00
					2.500,00
500	SUMME AUSSENANLAGEN				122.893,00 €

GRILLPLATZ SCHELMENGRABEN

LEGENDE




FLÄCHEN

-  Wegflächen Bestand
-  Pflasterfläche geplant
-  Rasenflächen geplant
-  Fällschutzbüschchen geplant




AUSSTATTUNG GEPLANT

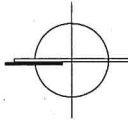
-  Natursteinquader
-  Erfassung aus Betonsteppflaster, 1zellig

VEGETATION

-  Baumplantungen Bestand
-  Baumplantungen geplant
-  Sträucher geplant

SONSTIGES

-  Bearbeitungszone
-  Höhe Planung
-  Höhe Bestand



Grünflächenamt

GUSTAV-FRESEMANN-RING 15, TEL. 06 11 31-29 01, FAX 06 11 31-59 67, EMAIL: gruenn@wiesbaden.de

Projekt:	Grillplatz Schelmengraben		
Planstand:	Vorentwurf Variante Calisthenics		
Bauherr:	Landeshauptstadt Wiesbaden		
Planung:	Grünflächenamt Sachgebiet Planung und Neubau		
Änderungen:			
Projektnummer	Datum	Maßstab	Plangröße
103749	02.04.2019	1:200	DIN A3 quer
bearbeitet - 670210/G. Teufel -			
Sachgebietsteilung - 670210 -			
Sachgebietsteilung - 670210 -			
Abteilungsteilung - 6702 -			
Anstellung - 67 -			

