

KOSTENBERECHNUNG gemäß DIN 276

Bauvorhaben: Quartierspark im Wohngebiet "Die Vier Morgen" in Erzhausen

Bauherren: Gemeindevorstand der Gemeinde Erzhausen, Entwurf-Bauabschnitt 2

	Menge	Einheit	E.P.	G.P.	Summe	
100	GRUNDSTÜCK, nicht enthalten			- €	- €	
200	HERRICHTEN UND ERSCHLIESSUNG, nicht enthalten			- €	- €	
300	BAUWERK-BAUKONSTRUKTION, nicht enthalten			- €	- €	
400	BAUWERK-TECHNIK, nicht enthalten			- €	- €	
500 AUSSENANLAGEN						
1	Erdarbeiten und Abbrucharbeiten					
1.1	Geländemodellierung, Versickerungsmulden	200,0	m3	25,00 €	5.000,00 €	
1.2	Erdaushub i. M. 0,40 m tief laden und abf.	500,0	m2	35,00 €	17.500,00 €	
1.3	Fundamentaushub Einzelfundamente, Bodenklasse 3, verfüllen	150,0	m3	35,00 €	5.250,00 €	
1.4	Fundamentaushub Streifenfundamente, Bodenklasse 3, verfüllen	150,0	m3	45,00 €	6.750,00 €	
1.5	Leitungsgraben Kabel, 1,00/0,50 m	50,0	m3	35,00 €	1.750,00 €	
1.6	Leitungsgraben Bettung, 20 cm tief	20,0	m3	100,00 €	2.000,00 €	
1.7	Leitungsgraben verfüllen	80,0	m3	120,00 €	9.600,00 €	
1.8	Beton für Fundamente	20,0	m3	380,00 €	7.600,00 €	55.450,00 €
2	Abwasseranlagen und Wasserversorgung					
2.1	Wasserzählerschacht liefern und einbauen	1,0	Stck	1.750,00 €	1.750,00 €	
2.2	Wasserzähler liefern und einbauen	1,0	Stck	270,00 €	270,00 €	
2.3	Wasserleitungen für Wasserspiel liefern	1,0	psch	1.200,00 €	1.200,00 €	
2.4	Wasserrohre für Abwasser liefern	50,0	m	16,00 €	800,00 €	
2.5	Wasserrohre für Zuwasser liefern	50,0	m	16,00 €	800,00 €	
2.6	Drainagerohr mit Sickerschacht	1,0	Stck	770,50 €	770,50 €	
2.7	Rückstauklappe liefern	1,0	Stck	310,00 €	310,00 €	
2.8	Wasserspiellandschaft herstellen	1,0	psch	26.800,00 €	26.800,00 €	32.700,50 €
3	Pflanzarbeiten					
3.1	Bepflanzung der Versickerungsmulden zu ca. 50 % mit Gräsern, Stauden und Sträucher	130,0	m2	44,50 €	5.785,00 €	
3.2	Pflanzgruben für Sträucher	100,0	Stck	100,00 €	10.000,00 €	
3.3	Bepflanzung, Gräser und Büsche für Holzbühne	25,0	m2	40,00 €	1.000,00 €	16.785,00 €
4	Natursteinarbeiten					
4.1	Findlinge	50,0	Stck	800,00 €	40.000,00 €	
4.2	Trittsteine	20,0	Stck	20,00 €	400,00 €	
4.3	Findlinge und Trittsteine liefern und aufstellen	1,0	psch	1.200,00 €	1.200,00 €	41.600,00 €
5	Straßenmobiliar					
5.1	Holzbühne	1,0	psch	150.000,00 €	150.000,00 €	
5.2	Brücke	1,0	psch	35.000,00 €	35.000,00 €	185.000,00 €
Zwischensumme					331.535,50 €	
Mehrwertsteuer				19 %	62.991,75 €	
Summe, reine Baukosten (Kostengruppe 500 gemäß DIN 276)					394.527,25 €	
Herstellungskosten, gerundet					400.000,00 €	

Darmstadt, den 23.04.2024
PLANUNGSGRUPPE DARMSTADT

Hinweis:

Diese Kostenermittlung wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt.
Kostenermittlungsergebnisse beruhen auf Vergleichswerten der Fachliteratur oder Vergleichsprojekten.
Da die Vergleichsprojekte nie identisch sind und darüber hinaus marktwirtschaftliche, bautechnische
rechtliche und sonstige Abweichungen auftreten können, gelten für Kostenermittlungen immer
Toleranzen. Eine Garantie für Kostenermittlungsergebnisse kann daher nicht übernommen werden.

Die Herstellungskosten für die Erdaufschüttung im Gelände und für die Herstellung der Versickerungsmulden sind im
Umfang der Arbeiten des Büros BSU enthalten.