

Kostenschätzung nach DIN 276

Bauvorhaben: Zaunbau Fasanerie

Bauherr: Grünflächenamt

Planung: Grünflächenamt

Grundlagen: Vermesserplan

PSP-Element:

Kostenschätzung nach DIN 276

Kostenstand: Ersatzbeschaffung Zaun, Dezember 2022

Aufgestellt: 670520

Wiesbaden, 19.12.22

Sachbearbeiterin: Stefan Hoffmann

Zusammenstellung der Kosten

500 Außenanlagen	337.890,00 €
19% Mehrwertsteuer	64.199,10 €
Unvorhergesehenes und Aufrundung	17.910,90 €
Gesamtkosten (brutto)	420.000,00 €

Kosten- gruppe	Stichwort	Menge	Einheit	EP	GP
500	AUSSENANLAGEN				
	Baustelleneinrichtung				
	Baustelleneinrichtung	1	pschl.	1.200,00	1.200,00
					1.200,00
	Vorarbeiten / Abbruch				
	Rückschnitt an Bestandsvegetation für Zaunbau	3200	m	3,50	11.200,00
	Rückbau Bestandszaun	3200	m	2,50	8.000,00
	Entsorgung Altzaun (Nicht wiederverwendbar)	2200	m	1,50	3.300,00
	Einlagerung Altzaun (Wiederverwendbar)	1000	m	1,00	1.000,00
	Zaunpfosten (Holz/Metall) inkl. Fundamentbeton entsorgen	950	Stk.	7,50	7.125,00
	Toranlage abbrechen und entsorgen	4	Stk.	125,00	500,00
	Bauzaun (als provisorischen Zaun, nach Baufortschritt versetzen)	105	m	35,00	3.675,00
					31.125,00
	Zaunbau				
	Grabenherstellung für Unterkriechschutz T 20cm , inkl. Wiederverf.	3200	m	7,50	24.000,00
	Doppelstaggermatten (8/6/8mm) H 2,2, L 2,5m verz., einbauen	1300	Stk.	105,00	136.500,00
	Zulage Zaunmatte teilen (Hangbereiche)	100	Stk.	25,00	2.500,00
	Zaunpfosten betonieren (für Zaunhöhe 2,2m)	1500	Stk.	85,00	127.500,00
	Tor 1-flügelig Breite: 1m, H 2m	2	Stk.	1.125,00	2.250,00
	Doppeltor 2-flügelig Breite: 4m, H 2m, Teilung mittig	4	Stk.	2.500,00	10.000,00
					302.750,00
	Stundenlohnarbeiten				
	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter	20	H	48,00	960,00
	Radlader einschließlich Fahrer/in 37-5..	4	H	85,00	340,00
	Minibagger einschließlich Fahrer/in	10	H	83,00	830,00
	LKW einschließlich Fahrer/in, 3,5 bis 5 t	5	H	82,00	410,00
	Kleingeräte ohne Bedienung	10	H	27,50	275,00
					2.815,00
500	SUMME AUSSENANLAGEN				337.890,00 €