

Kostenschätzung nach DIN 276

Bauvorhaben: Grünflächenumfeld Museum, Wilhelmstraße
Bauherr: Grünflächenamt
Planung: Grünflächenamt
Grundlagen: Vermesserplan
PSP-Element:
Kostenschätzung nach DIN 276
Kostenstand:

Aufgestellt: 670210

Wiesbaden, Mai 2021

Sachbearbeiterin: R. Frank

Zusammenstellung der Kosten

500 Außenanlagen (Mittelinsel)	87.322,00 €
500 Außenanlagen (Commerzbank)	290.146,00 €
19% Mehrwertsteuer	71.718,92 €
Unvorhergesehenes und Aufrundung	30.813,08 €
Gesamtkosten (brutto)	480.000,00 €

Mittelinsel (vorderer Bereich)

Kosten- gruppe	Stichwort	Menge	Einheit	EP	GP
500	AUSSENANLAGEN				
	Sicherung Baumbestand				
	Schutz gegen mechan. Schäden Baum	4	Stk	90,00	360,00
	Baumchirurgische Maßnahmen	1	psch	850,00	850,00
					360,00
	Vorarbeiten				
	Bauschutt entsorgen	1	TO	65,00	65,00
	Metall entsorgen	1	TO	42,00	42,00
	Holz entsorgen	1	TO	95,00	95,00
	Bauzaun	50	M	14,00	700,00
					902,00
	Bautechnische Bodenarbeiten				
	Bodenmodellierung innerhalb des Geländes	50	m³	14,00	700,00
	Bodenabfuhr und Verwertung/Entsorgung	95	TO	38,00	3.610,00
	Zulage für Handschachtung	5	m³	75,00	375,00
					4.685,00
	Abbrucharbeiten				
	Natursteinpflaster (Bereich Mittelinsel) zurückbauen und seitlich lagern	180	m²	35,00	6.300,00
	Rabattgeländer teilweise zurück bauen	20	m	40,00	800,00
					7.100,00
	Baukonstruktion in Außenanlagen				
	Hochbeeteinfassung (Platane Mittelinsel)	1	psch	15.000,00	15.000,00
					15.000,00
	Wegeflächen				
	Natursteinpflaster als Platzfläche und Übergang (Bereich Platane Mittelinsel)	182	m²	62,00	11.284,00
					11.284,00
	Vegetationstechnische Arbeiten				
	Bewässerungsanlage (Bereich Mittelinsel)	1	psch	35.000,00	35.000,00
					35.000,00
	Ausstattung				
	Rabattgeländer liefern und einbauen	60	m	200,00	12.000,00
					12.000,00
	Stundenlohnarbeiten				
	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter	4	H	48,00	192,00
	Stundenlohnarbeiten Arbeiter	4	H	45,00	180,00
	Stundenlohnarb. Auszubildender oder Helfer	4	H	37,00	148,00
	Radlader einschließlich Fahrer/in 37-5..	1	H	85,00	85,00
	Minibagger einschließlich Fahrer/in	3	H	83,00	249,00
	LKW einschließlich Fahrer/in, 3,5 bis 5 t	1	H	82,00	82,00
	Kleingeräte ohne Bedienung	2	H	27,50	55,00
					991,00
500	SUMME AUSSENANLAGEN				87.322,00 €

Grünfläche (Commerzbank)

Kosten- gruppe	Stichwort	Menge	Einheit	EP	GP
500	AUSSENANLAGEN				
Sicherung Baumbestand					
	Schutz gegen mechan. Schäden Baum	12	Stk	90,00	1.080,00
	Baumchirurgische Maßnahmen	1	psch	850,00	850,00
					1.080,00
Vorarbeiten					
	Bauschutt entsorgen	1	TO	65,00	65,00
	Metall entsorgen	1	TO	42,00	42,00
	Holz entsorgen	1	TO	95,00	95,00
	Alte Grasnarbe und Bewuchs entfernen und entsorgen	1000	m ²	8,00	8.000,00
	Bauzaun	200	M	14,00	2.800,00
					11.002,00
Bautechnische Bodenarbeiten					
	Bodenmodellierung innerhalb des Geländes	200	m ³	14,00	2.800,00
	Bodenabfuhr und Verwertung/Entsorgung	400	TO	38,00	15.200,00
	Zulage für Handschachtung	10	m ³	75,00	750,00
					18.750,00
Abbrucharbeiten					
	Vorhandene Platz- und Wegeflächen (Bereich Commerzbank) zurückbauen und fachgerecht entsorgen	700	m ²	65,00	45.500,00
	Betonabbruch unbewehrt, entsorgen	20	t	40,00	800,00
					46.300,00
Entwässerungsarbeiten					
	Entwässerungsleitung liefern und einbauen	100	m	28,00	2.800,00
	Pflasterrinne, Natursteinpflaster, zweireihig herstellen	100	m	85,00	8.500,00
	Medienrinne als Kabelkanal liefern und einbauen	24	m	390,00	9.360,00
	Hofablauf liefern und einbauen, anschließen	2	Stk.	350,00	700,00
	Herstellung der Drainage	30	m	150,00	4.500,00
					25.860,00
Wegeflächen					
	Einfahrt Commerzbank	200	m ²	62,00	12.400,00
					12.400,00
Vegetationstechnische Arbeiten					
	Grünfläche (Bereich Commerzbank) herstellen	1800	m ²	70,00	126.000,00
	Bewässerungsanlage (Bereich Commerzbank)	1	psch	30.000,00	30.000,00
					156.000,00
Ausstattung					
	Rabattgeländer (Bereich Commerzbank) liefern und einbauen	50	m	200,00	10.000,00
	Abfallbehälter liefern und einbauen	2	Stk.	1.200,00	2.400,00
	Bänke liefern und einbauen	4	Stk.	2.000,00	8.000,00
					12.400,00
Stundenlohnarbeiten					
	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter	10	H	48,00	480,00
	Stundenlohnarbeiten Arbeiter	10	H	45,00	450,00
	Stundenlohnarb. Auszubildender oder Helfer	10	H	37,00	370,00
	Radlader einschließlich Fahrer/in 37-5..	5	H	85,00	425,00
	Minibagger einschließlich Fahrer/in	8	H	83,00	664,00
	LKW einschließlich Fahrer/in, 3,5 bis 5 t	5	H	82,00	410,00
	Kleingeräte ohne Bedienung	2	H	27,50	55,00
					2.854,00
Baunebenkosten					
	Bodengutachten	1	psch.	3.500	3.500,00
					3.500,00
500	SUMME AUSSENANLAGEN				290.146,00 €