Neugestaltung Eiskellerplatz Magdeburg

Vorentwurfsplanung - Rottersdorfer Str.

Aussenanlagen
Kostenschätzung nach DIN 276
KG 200 und 500

Stand: 25.09.2018
POLA Landschaftsarchitekten GmbH

Vorentwurfsplanung Eiskellerplatz

Kosten Aussenanlagen
Kostenschätzung nach DIN 276

Kostenschätzung nach DIN 276						
DIN CODE		Leistungsbeschreibung Eiskellerplatz	Menge	Einheit	EP in Euro	Summe Euro
		Bereich Rottersdorfer Straße (Var.03)				
200		Herrichten und Erschließen				
210		Herrichten				
211		Sicherungsmaßnahmen				
10		Pauschale für die Sicherung von Bestandsbauwerken und Versorgungsleitungen	1,0	psch	3.000,00	3.000,00
		Summe 211				**3.000,00**
214		Herrichten der Geländeoberfläche				
10		Abbruch befestigte Wegebeläge: Betonplatten im Gehwegsbereich	210,0	m2	15,00	3.150,00
20		Abbruch befestigte Wegebeläge: Asphalt/Bitumen, Abtragsstärke: i.M. 40cm, inkl. Unterbau und Entsorgung	225,0	m2	22,00	4.950,00
30		Abbruch sämtlicher Ausstattungsgegenstände: Beschilderung, inkl. Fundamente und Entsorgung, bzw. Zwischenlagerung bauseits	1,0	psch	1.500,00	1.500,00
40		Abbruch Straßenabläufe	3,0	Stck.	25,00	75,00
		Summe 214				**9.675,00**
		Summe 200				**12.675,00**

Kostenschätzung nach DIN 276						
DIN CODE		Leistungsbeschreibung Eiskellerplatz	Menge	Einheit	EP in Euro	Summe Euro
500		Außenanlagen				
510		Geländeflächen				
512		Bodenarbeiten				
10		Planum (Fein- und Großplanum) für zukünftige befestigte Flächen	435,0	m2	2,80	1.218,00
		Summe 512				**1.218,00**
		Summe 510				**1.218,00**

		Kostenschätzung nach DIN 276				
DIN CODE		Leistungsbeschreibung Eiskellerplatz	Menge	Einheit	EP in Euro	Summe Euro
520		Befestigte Fläche				
521		Wege				
10		Betonplatten Systemsteine (ca. 60/30/12 cm), durchgefärbt mit Natursteinvorsatz, Verschiebesicherung liefern und inkl. Bettung verlegen (ungebundene Bauweise, Tragschichten in gesonderter Position) - Gehwege	210,0	m2	125,00	26.250,00
20		Betonplatten Systemsteine (ca. 60/30/12 cm), durchgefärbt mit Natursteinvorsatz, Verschiebesicherung liefern und inkl. Bettung verlegen (gebundene Bauweise, Tragschichten in gesonderter Position) - Straßenfläche	225,0	m2	165,00	37.125,00
30		Tragschicht für Betonplatten liefern und einbauen Einbaustärke: 60cm	435,0	m2	28,00	12.180,00
40		Tiefbord aus Betonstein als Einfassung der Fahrbahn liefern und einbauen, belagsbündig, b = 8cm.	60,0	lfm	85,00	5.100,00
		Summe 521				**80.655,00**
540		Technische Anlagen im Außenanlagen				
541		Abwasseranlagen				
30		Straßenablauf (50/30) liefern und einbauen (inkl. Anschluss an Vorstreckung)	4,0	Stk.	520,00	2.080,00
		Summe 541				**2.080,00**
549		Technische Anlagen im Außenanlagen, sonstiges				
10		Bestandsschächte auf Höhe setzen	2,0	Stk	280,00	560,00
30		Fahrbahnmarkierung für Radfahrer und Autofahrer (Bodennägel) liefern und einbauen	1,0	pschl	2.500,00	2.500,00
		Summe 549				**3.060,00**
		Summe 540				**5.140,00**

Kostenschätzung nach DIN 276						
DIN CODE		Leistungsbeschreibung Eiskellerplatz	Menge	Einheit	EP in Euro	Summe Euro
550		Einbauten in Außenanlagen				
551		Allgemeine Einbauten				
10		Schilder, bauseits geliefert, einbauen	2,0	Stk	180,00	360,00
		Summe 551				**360,00**
		Summe 550				**360,00**

Kostenschätzung nach DIN 276						
DIN CODE		Leistungsbeschreibung Eiskellerplatz	Menge	Einheit	EP in Euro	Summe Euro
590		**Sonstige Außenanlagen**				
591		Baustelleneinrichtung				
10		Baustelle einrichten und räumen	1,0	psch	2.500,00	2.500,00
20		Bauzaun, Höhe 2,0m aufsellen und für 5 Monate vorhalten	62,0	lfm	12,00	744,00
30		Bauschild	1,0	psch	400,00	400,00
		Summe 591				**3.644,00**
		Summe 590				**3.644,00**

Kostenschätzung nach DIN 276						
DIN CODE		Leistungsbeschreibung Eiskellerplatz	Menge	Einheit	EP in Euro	Summe Euro
		Zusammenstellung Kosten				
210		Herrichten				12.675,00
510		Geländeflächen				1.218,00
520		Befestigte Flächen				80.655,00
540		Technische Anlagen im Außenbereich				5.140,00
550		Einbauten in Aussenanlagen				360,00
590		Sonstige Außenanlagen				3.644,00
		Summe VARIANTE 3 (Bereich: ROTTERSDORFER STRASSE), netto				**103.692,00**
		Summe, butto - inkl. Mehrwertsteuer (derzeit 19%) **ohne Baunebenkosten**				**123.393,48**