

Historische Grünanlage Blücherpark
Mauersanierungen

Kostenberechnung zum Entwurf, 1. BA

Pos.	Kurztext	Menge	EP	GP	KGr	KGr 2. Stufe		KGr 1. Stufe	
1.	Abdeckung Brüstung abbauen	50 m	14,00 €	700,00 €	5.1.2				
2.	Pfeiler abbauen	74 Stk	12,00 €	888,00 €	5.1.2				
3.	Ornamente abbauen	37 Stk	15,00 €	555,00 €	5.1.2				
4.	Dorne entfernen	36 Stk	8,00 €	288,00 €	5.1.2				
5.	Auflager der alten Pfeiler entfernen	74 Stk	10,00 €	740,00 €	5.1.2				
6.	Oberfläche Sockel überarbeiten	50 m	25,00 €	1.250,00 €	5.1.2				
7.	Verankerung der neuen Pfeiler	74 Stk	50,00 €	3.700,00 €	5.1.2				
8.	Pfeiler als Betonfertigteile liefern und einbauen	74 Stk	145,00 €	10.730,00 €	5.1.2				
9.	Ornamente überarbeiten	37 Stk	65,00 €	2.405,00 €	5.1.2				
10.	Ornamente ergänzen	36 Stk	350,00 €	12.600,00 €	5.1.2				
11.	Ornamente einbauen	73 Stk	75,00 €	5.475,00 €	5.1.2				
12.	Abdeckung als Betonfertigteile liefern und einbauen	50 m	135,00 €	6.750,00 €	5.1.2				
13.	Verankerung der Abdeckung	37 Stk	25,00 €	925,00 €	5.1.2	5.1.2	47.006,00 €	5.1	47.006,00 €
14.	Stahlbetonstützmauer herstellen	112 m³	820,00 €	91.840,00 €	5.2.1				
15.	Anschlussherstellung Brüstung	2 Stk	2.000,00 €	4.000,00 €	5.2.1				
16.	Sauberkeitsschicht	14 m³	30,00 €	420,00 €	5.2.1				
17.	Hohllagen abschlagen	175 m²	18,00 €	3.150,00 €	5.2.1				
18.	Betonoberfläche reinigen	530 m²	15,00 €	7.950,00 €	5.2.1				
19.	Fugen Neubau/Bestand ausbilden	23 m	12,00 €	276,00 €	5.2.1				
20.	Fugen nachschneiden	40 m	18,00 €	720,00 €	5.2.1				
21.	Zulage Abschluss horizontal	370 m	5,00 €	1.850,00 €	5.2.1				
22.	Zulage Abschluss vertikal	370 m	3,00 €	1.110,00 €	5.2.1				
23.	Spritzbeton; Rezeptur nach Muster	670 m²	55,00 €	36.850,00 €	5.2.1				
24.	Oberflächenbehandlung	670 m²	20,00 €	13.400,00 €	5.2.1				
25.	Scharrierung der Kanten	740 m	4,00 €	2.960,00 €	5.2.1				
26.	Anti-Graffiti-Schutz	670 m²	12,00 €	8.040,00 €	5.2.1				
27.	Anschluss an vorhandene Sockelbereiche	4 Stk	100,00 €	400,00 €	5.2.1				
28.	Mauerabdeckung als Betonfertigteile	200 m	125,00 €	25.000,00 €	5.2.1				

Historische Grünanlage Blücherpark
Mauersanierungen

Kostenberechnung zum Entwurf, 1. BA

Pos.	Kurztext	Menge	EP	GP	KGr	KGr 2. Stufe		KGr 1. Stufe	
29.	Zulage für Ecken	20 Stk	50,00 €	1.000,00 €	5.2.1				
30.	Zulage für Endstück	5 Stk	65,00 €	325,00 €	5.2.1				
31.	Zulage für Winkel	4 Stk	125,00 €	500,00 €	5.2.1				
32.	Abdichtung Mauerkrone im Fugenbereich	140 Stk	8,00 €	1.120,00 €	5.2.1	5.2.1	200.911,00 €		
33.	Oberbodenaushub Zwischenlagerung	50 m³	14,00 €	700,00 €	5.2.2	5.2.2	700,00 €		
34.	Bodenaushub Zwischenlagerung	250 m³	14,00 €	3.500,00 €	5.2.4				
35.	Bodenaushub Abfuhr	60 m³	18,00 €	1.080,00 €	5.2.4				
36.	Zulage Handschachtung	20 m³	125,00 €	2.500,00 €	5.2.4				
37.	Arbeitsraum verfüllen	250 m³	12,00 €	3.000,00 €	5.2.4	5.2.4	10.080,00 €		
38.	Einbau Tondichtung	100 m²	55,00 €	5.500,00 €	5.2.9				
39.	mobile Dichtwand	60 m	95,00 €	5.700,00 €	5.2.9				
40.	Wasserhaltung	1 p	3.500,00 €	3.500,00 €	5.2.9	5.2.9	14.700,00 €	5.2	226.391,00 €
41.	Asphaltflächen aufnehmen	150 m²	12,00 €	1.800,00 €	5.7.1				
42.	wassergebundene Decken aufnehmen	230 m²	6,00 €	1.380,00 €	5.7.1				
43.	Einfassung aufnehmen	25 m	8,00 €	200,00 €	5.7.1				
44.	Einfassung herstellen	25 m	18,00 €	450,00 €	5.7.1				
45.	Wiederherstellung wassergebundene Decke	230 m²	22,00 €	5.060,00 €	5.7.1				
46.	Wiederherstellung Asphaltflächen	150 m²	55,00 €	8.250,00 €	5.7.1				
47.	Wiederherstellung Beetanschlüsse	1 Stk	400,00 €	400,00 €	5.7.1	5.7.1	17.540,00 €	5.7	17.540,00 €
48.	Bodenaushub Sumpfbzone	155 m³	28,00 €	4.340,00 €	5.8.1				
49.	Bodeneinbau Sumpfbzone	155 m³	12,00 €	1.860,00 €	5.8.1				
50.	Oberboden Wiedereinbau	50 m³	8,00 €	400,00 €	5.8.1	5.8.1	6.600,00 €		
51.	Pflanzen Sumpfbzone wieder einbringen	1 p	1.000,00 €	1.000,00 €	5.8.2				
52.	Pflanzen Sumpfbzone aufnehmen und sichern	250 m²	8,00 €	2.000,00 €	5.8.2	5.8.2	3.000,00 €		
53.	Wurzelvorhang	95 m²	75,00 €	7.125,00 €	5.8.4				
54.	Baumschutz	32 Stk	60,00 €	1.920,00 €	5.8.4	5.8.4	9.045,00 €	5.8	18.645,00 €

Historische Grünanlage Blücherpark
Mauersanierungen

Kostenberechnung zum Entwurf, 1. BA

Pos.	Kurztext	Menge	EP	GP	KGr	KGr 2. Stufe		KGr 1. Stufe	
55.	Baustelleneinrichtung	1 p	5.500,00 €	5.500,00 €	5.9.1				
56.	Baustraßen	220 m ²	15,00 €	3.300,00 €	5.9.1				
57.	Bauzaun	250 m	8,00 €	2.000,00 €	5.9.1				
58.	Verkehrssicherung	1 p	2.000,00 €	2.000,00 €	5.9.1				
59.	Mauerabdeckung aufnehmen	185 m	14,00 €	2.590,00 €	5.9.1				
60.	Betonabbruch	52 m ³	140,00 €	7.280,00 €	5.9.1				
61.	Zulage Handarbeit Abbrucharbeiten	1 p	500,00 €	500,00 €	5.9.1				
62.	Anschlüsse sichern	3 Stk	100,00 €	300,00 €	5.9.1				
63.	Gelände freimachen	216 m ²	4,00 €	864,00 €	5.9.1				
64.	Baustellenmittellohn	10	36,00 €	360,00 €	5.9.1				
65.	Mobilbagger	5	85,00 €	425,00 €	5.9.1				
66.	Rüttelplatte	5	60,00 €	300,00 €	5.9.1				
67.	Kompressor	5	45,00 €	225,00 €	5.9.1				
68.	Lkw	5	55,00 €	275,00 €	5.9.1				
	Rundung und Unvorhergesehenes			633,45 €	5.9.1	5.9.1	26.552,45 €	5.9	26.552,45 €
			netto:	336.134,45 €	5	5	336.134,45 €	5	336.134,45 €
			zzgl. 19 % MwSt.:	63.865,55 €	5	5	63.865,55 €	5	63.865,55 €
			brutto:	400.000,00 €	5	5	400.000,00 €	5	400.000,00 €