

Historische Grünanlage Blücherpark
Mauersanierungen

Kostenberechnung zum Entwurf, 3. BA

Pos.	Kurztext	Menge	EP	GP	KGr	KGr 2. Stufe		KGr 1. Stufe	
1.	Pfeiler abbauen	15 Stk	12,00 €	180,00 €	5.1.2				
2.	Stahlrohrgeländer ausbauen	45 m	15,00 €	675,00 €	5.1.2				
3.	Dorne entfernen	15 Stk	8,00 €	120,00 €	5.1.2				
4.	Auflager der alten Pfeiler entfernen	15 Stk	10,00 €	150,00 €	5.1.2				
5.	Oberfläche Geländersockel überarbeiten	38 m	25,00 €	950,00 €	5.1.2				
6.	Verankerung der neuen Pfeiler	16 Stk	50,00 €	800,00 €	5.1.2				
7.	Pfeiler als Betonfertigteil liefern und einbauen	16 Stk	145,00 €	2.320,00 €	5.1.2				
8.	Stahlrohrgeländer überarbeiten	45 m	65,00 €	2.925,00 €	5.1.2				
9.	Stahlrohrgeländer anpassen	2 Stk	50,00 €	100,00 €	5.1.2				
10.	Stahlrohrgeländer einbauen	45 m	65,00 €	2.925,00 €	5.1.2	5.1.2	11.145,00 €	5.1	11.145,00 €
11.	Hohllagen abschlagen	250 m ²	18,00 €	4.500,00 €	5.2.1				
12.	Betonoberfläche reinigen	510 m ²	15,00 €	7.650,00 €	5.2.1				
13.	Stahlbetonstützmauer herstellen	22 m ³	820,00 €	18.040,00 €	5.2.1				
14.	Sauberkeitsschicht	3 m ³	30,00 €	90,00 €	5.2.1				
15.	Fugen Neubau/Bestand ausbilden	10 m	12,00 €	120,00 €	5.2.1				
16.	Fugen nachschneiden	45 m	18,00 €	810,00 €	5.2.1				
17.	Zulage Abschluss horizontal	410 m	5,00 €	2.050,00 €	5.2.1				
18.	Zulage Abschluss vertikal	370 m	3,00 €	1.110,00 €	5.2.1				
19.	Spritzbeton zum Vorprofilieren	10 m ²	45,00 €	450,00 €	5.2.1				
20.	Spritzbeton; Rezeptur nach Muster	550 m ²	55,00 €	30.250,00 €	5.2.1				
21.	Oberflächenbehandlung	550 m ²	20,00 €	11.000,00 €	5.2.1				
22.	Scharrierung der Kanten	780 m	4,00 €	3.120,00 €	5.2.1				
23.	Zulage Versatz Mauersockel	34 m	25,00 €	850,00 €	5.2.1				
24.	Anti-Graffiti-Schutz	550 m ²	12,00 €	6.600,00 €	5.2.1				
25.	Löwenskulptur imprägnieren/Graffiti-Schutz	4 Stk	400,00 €	1.600,00 €	5.2.1				
26.	Anschluss an vorhandene Sockelbereiche	4 Stk	100,00 €	400,00 €	5.2.1				
27.	Oberflächen Mauersockel mit Walmdachprofil	6 m ²	85,00 €	510,00 €	5.2.1				
28.	Mauerabdeckung als Betonfertigteil	140 m	125,00 €	17.500,00 €	5.2.1				
29.	Zulage für Ecken	2 Stk	50,00 €	100,00 €	5.2.1				
30.	Abdichtung Mauerkrone im Fugenbereich	54 Stk	8,00 €	432,00 €	5.2.1	5.2.1	107.182,00 €		

Historische Grünanlage Blücherpark
Mauersanierungen

Kostenberechnung zum Entwurf, 3. BA

Pos.	Kurztext	Menge	EP	GP	KGr	KGr 2. Stufe		KGr 1. Stufe	
31.	Oberbodenaushub Zwischenlagerung	10 m³	14,00 €	140,00 €	5.2.2	5.2.2	140,00 €		
32.	Bodenaushub Zwischenlagerung	27 m³	14,00 €	378,00 €	5.2.4				
33.	Bodenaushub Abfuhr	34 m³	18,00 €	612,00 €	5.2.4				
34.	Zulage Handschachtung	2 m³	125,00 €	250,00 €	5.2.4				
35.	Arbeitsraum verfüllen	27 m³	12,00 €	324,00 €	5.2.4	5.2.4	1.564,00 €		
36.	Abdeckung Weihereinfassung aufnehmen, reinigen	40 m	55,00 €	2.200,00 €	5.2.8				
37.	Abdeckung Weihereinfassung einbauen	40 m	90,00 €	3.600,00 €	5.2.8	5.2.8	5.800,00 €	5.2	114.686,00 €
38.	Asphaltflächen aufnehmen	90 m²	12,00 €	1.080,00 €	5.7.1				
39.	wassergebundene Decken aufnehmen	780 m²	6,00 €	4.680,00 €	5.7.1				
40.	Frostschutz	12 m³	28,00 €	336,00 €	5.7.1				
41.	Wiederherstellung wassergebundene Decke	780 m²	22,00 €	17.160,00 €	5.7.1				
42.	Wiederherstellung Asphaltflächen	90 m²	55,00 €	4.950,00 €	5.7.1	5.7.1	28.206,00 €		
43.	Handlauf aus Betonmauer ausbauen	20 m	15,00 €	300,00 €	5.7.7				
44.	Handlauf überarbeiten	20 m	65,00 €	1.300,00 €	5.7.7				
45.	Handlauf wieder einbauen	20 m	85,00 €	1.700,00 €	5.7.7				
46.	Unterbeton für Stufenanlage	35 m³	195,00 €	6.825,00 €	5.7.7				
47.	Treppenstufen aus Ortbeton	100 m	185,00 €	18.500,00 €	5.7.7				
48.	Basaltblockstufen aufnehmen, reinigen und lagern	260 m	45,00 €	11.700,00 €	5.7.7				
49.	Basaltblockstufen wieder einbauen	260 m	85,00 €	22.100,00 €	5.7.7	5.7.7	62.425,00 €	5.7	90.631,00 €
50.	Oberboden Wiedereinbau	10 m³	8,00 €	80,00 €	5.8.1	5.8.1	80,00 €		
51.	Neupflanzung Sträucher	150 m²	6,00 €	900,00 €	5.8.2	5.8.2	900,00 €		
52.	Wurzelvorhang	23 m²	75,00 €	1.725,00 €	5.8.4				
53.	Baumschutz	20 Stk	60,00 €	1.200,00 €	5.8.4	5.8.4	2.925,00 €	5.8	3.905,00 €

Historische Grünanlage Blücherpark
Mauersanierungen

Kostenberechnung zum Entwurf, 3. BA

Pos.	Kurztext	Menge	EP	GP	KGr	KGr 2. Stufe		KGr 1. Stufe	
54.	Baustelleneinrichtung	1 p	1.000,00 €	1.000,00 €	5.9.1				
55.	Baustraßen	50 m²	15,00 €	750,00 €	5.9.1				
56.	Bauzaun	70 m	8,00 €	560,00 €	5.9.1				
57.	Verkehrssicherung	1 p	500,00 €	500,00 €	5.9.1				
58.	Erschwernis Schaltschrank	1 p	280,00 €	280,00 €	5.9.1				
59.	Betonabbruch	13 m³	140,00 €	1.820,00 €	5.9.1				
60.	Mauerabdeckung aufnehmen	120 m	14,00 €	1.680,00 €	5.9.1				
61.	Gitterrost ausbauen	24 m	25,00 €	600,00 €	5.9.1				
62.	Betonabbruch Treppen	45 m³	120,00 €	5.400,00 €	5.9.1				
63.	Betonabbruch Wehereinfassung	5 m³	180,00 €	900,00 €	5.9.1				
64.	Zulage Handarbeit Abbrucharbeiten	1 p	1.200,00 €	1.200,00 €	5.9.1				
65.	Gelände freimachen	150 m²	4,00 €	600,00 €	5.9.1				
66.	Baustellenmittellohn	10	36,00 €	360,00 €	5.9.1				
67.	Mobilbagger	5	85,00 €	425,00 €	5.9.1				
68.	Rüttelplatte	5	60,00 €	300,00 €	5.9.1				
69.	Kompressor	5	45,00 €	225,00 €	5.9.1				
70.	Lkw	5	55,00 €	275,00 €	5.9.1				
	Rundung und Unvorhergesehenes			573,13 €	5.9.1	5.9.1	17.448,13 €	5.9	17.448,13 €
			netto:	237.815,13 €	5	5	237.815,13 €	5	237.815,13 €
			zzgl. 19 % MwSt.:	45.184,87 €	5	5	45.184,87 €	5	45.184,87 €
			brutto:	283.000,00 €	5	5	283.000,00 €	5	283.000,00 €