

Anlage 5 zur BV/200/2018/III-61BVH: **Umbau Kavalierstr. 2. BA - Umsetzung OdF-Mahnmal**

AG: Stadt Dessau-Roßlau

Amt für Stadtentwicklung, Denkmalpflege und Geodienste

Kostenberechnung nach DIN 276**Stand:****4. Jun. 18**

Umbau Kavalierstr. 2. BA - Umsetzung OdF-Mahnmal

Ko.- Gr.	Menge	Leistung	Einheitspreis (€/netto)	Gesamtpreis (€/netto)
200 Herrichten und Erschließen				
210 Herrichten				
214 Herrichten der Geländeoberfläche				
	1 St.	Bäume fällen	250,00 €	250,00 €
	300 m ²	Bodendecke abräumen	3,50 €	1.050,00 €
		Summe 214		1.300,00 €
		Summe 210, Herrichten		1.300,00 €
		<u>Summe 200, Herrichten und</u>		
		<u>Erschließen</u>		<u>1.300,00 €</u>

500 Außenanlagen**510 Geländeflächen****511 Oberbodenarbeiten**

	30 m ³	Oberboden abtragen, lagern	15,00 €	450,00 €
		Summe 511		450,00 €

512 Bodenbearbeitung

	11 m ³	Bodenabtrag zur Geländemodellierung	25,00 €	275,00 €
	60 m ³	Bodenabtrag für Fundament	25,00 €	1.500,00 €
	23 m ³	Bodenabtrag für Rasenwabenfläche	25,00 €	575,00 €
	235 m ²	Untergund verdichten und planieren, in Baugruben	2,00 €	470,00 €
		Summe 512		2.820,00 €
		Summe 510, Geländeflächen		3.270,00 €

520 Befestigte Flächen**521 Wege**

Hinweis:

Die Anpassung der Gehwegflächen ist im Projektteil Straßenbau enthalten

	115 m ²	ungebundene Tragschichten für begrünbare Flächen herstellen	10,00 €	1.150,00 €
	115 m ²	Wegebelag aus Rasenwaben herstellen, einschl. Bettung, Verfüllung, Ansaat	18,00 €	2.070,00 €
		Summe 521		3.220,00 €
		Summe 520, Befestigte Flächen		3.220,00 €

530 Baukonstruktionen in Außenanlagen**531 Einfriedungen**

6 m	Mauer aus Sichtbeton-Fertigteilen auf vorhandenes Fundament setzen	125,00 €	750,00 €
Summe 531			750,00 €

534 Rampen, Treppen, Tribünen

83 m ³	Schotterfundament für Stufenanlage herstellen	30,00 €	2.490,00 €
96 m ²	Bettung für Stufenanlage aus wasserdurchlässigem Beton herstellen, Dicke 10 cm	15,00 €	1.440,00 €
114 m ²	Stufenanlage aus Natursteinelementen (Material des AG) herstellen mit Setz- und Stellstufen	80,00 €	9.120,00 €
48 m ²	Natursteinplatten als Ergänzung zum Bestandsmaterial liefern	200,00 €	9.600,00 €
1 ps	vorhandenes Material von Lagerplatz des AG holen, säubern	800,00 €	800,00 €
1 ps	aus vorhandenem, geschädigtem Material verwendbare Formate zuschneiden; nicht verwendbares Material beseitigen	1.500,00 €	1.500,00 €
Summe 534			24.950,00 €

539 Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonstiges

7 m ³	Schotterfundament für Mahnmal herstellen, einschl. Verfüllung Stahlbetonring	30,00 €	210,00 €
1 St.	Stahlbetonfertigteile als Fundamentring liefern und auf Betonbettung setzen	850,00 €	850,00 €
1 St.	Grundkörper des Mahnmals als Stahlbetonfertigteile liefern und auf Fundamentring versetzen, einschl. Verankerung/Schubsicherung	2.200,00 €	2.200,00 €
21 m ²	Verblendung der Außenflächen des Mahnmals mit Naturstein, als unregelmäßiges Schichtenmauerwerk, Material des AG, einschl. einfache Hilfsgerüste	260,00 €	5.460,00 €
1 ps	Dreiecke und Schriftzug in Seitenverblendung einbauen	400,00 €	400,00 €
1 ps	vorhandenes Material von Lagerplatz des AG holen, säubern; nicht verwendbares Material beseitigen	1.000,00 €	1.000,00 €
1 ps	an Natursteinen anhaftendes altes Fugenmaterial nachschnitten zur Herstellung gerader Kanten/Fugen	1.200,00 €	1.200,00 €
1 ps	Metallschale von Lager des AG holen, reinigen, Rostschutz und Farbbeschichtung (hitzebeständig) herstellen, Schale montieren	3.300,00 €	3.300,00 €
Summe 539			14.620,00 €
Summe 530, Baukonstruktionen			40.320,00 €

540 Technische Anlagen in Außenanlagen**543 Gasversorgungsanlagen**

0 ps	Gasanlage für Betreibung Feuerschale herstellen, einschl. Verrohrung im Baukörper, Brenneranlage für 1 m Flammenhöhe und -breite, Totmannschalter, Zünder, Flaschenwärmer - entfällt	15.000,00 €	0,00 €
Summe 543			0,00 €

546 Starkstromanlagen

0 ps	Anschluss für Zünder Gasanlage herstellen - entfällt	500,00 €	0,00 €
1 ps	LED-Lichtband unter Vorderkante unterste Stufe herstellen	2.500,00 €	2.500,00 €
1 ps	Anstrahlung für Schriftzug herstellen mit Einbau-Bodenstrahler Hinweis: Die notwendige Anpassung der Gehwegbeleuchtung Kavalierstr. Ist im Projektteil Straßenbeleuchtung berücksichtigt.	1.500,00 €	1.500,00 €
Summe 546			4.000,00 €
Summe 540, Technische Anlagen			4.000,00 €

550 Einbauten in Außenanlagen**552 Besondere Einbauten**

1 St.	Plastik "Annette" abbauen, einschl. Sockel und Fundament, wiederverwendbare Teile zum Lager des AG transportieren und einlagern	500,00 €	500,00 €
Summe 552			500,00 €
Summe 550, Einbauten			500,00 €

570 Pflanz- und Saatflächen**571 Oberbodenarbeiten**

12 m ³	Oberboden, auf Baustelle vorhanden, einbauen	11,00 €	132,00 €
18 m ³	überschüssigen Oberboden beseitigen	8,00 €	144,00 €
Summe 571			276,00 €

572 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung

115 m ²	Vegetationsfläche vorbereiten (lockern, düngen, planieren)	2,00 €	230,00 €
Summe 572			230,00 €

575 Rasen und Ansaat

115 m ²	Rasenflächen herstellen, einschl. Ansaat, Fertigstellungspflege	1,20 €	138,00 €
Summe 575			138,00 €
Summe 570, Pflanz- und Saatflächen			644,00 €

590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen

591 Baustelleneinrichtung

1 ps	Baustelleneinrichtung und Nebenleistungen	2.700,00 €	2.700,00 €
	Summe 591		2.700,00 €

594 Abbruchmaßnahmen

7 m	Waschbetonmauer, abbrechen, im Bereich des städtischen Grundstückes	20,00 €	140,00 €
	Summe 594		140,00 €

Summe 590, Sonstige Maßnahmen **2.840,00 €**

Summe 500, Außenanlagen **54.794,00 €**

Zusammenfassung

200	Herrichten und Erschließen	1.300,00 €
500	Außenanlagen	54.794,00 €

Summe Bauvorhaben		56.094,00 €
MwSt.	19,00%	10.657,86 €

Summe Bauvorhaben brutto **66.751,86 €**