



IM-Projekt-Nr. I.  
Haushaltsjahr 2018

## Kostenberechnung

über: Mühlgasse in Wiesbaden  
Grundinstandsetzung

Kostengrundlage: Lageplan (Vorentwurf)  
Mühlgasse\_02 vom April 2018

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	0 €
300	Straßenbau	328.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	0 €
600	Beleuchtung	0 €
700	Baunebenkosten	42.000 €
Gesamtkosten		370.000 €

Aufgestellt: 13.09.2018

  
-----  
Hofmann

Geprüft: 14/9/18

  
-----  
Gunkel

Gesehen: 14.5.18

  
-----  
Dr. Conrad

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

Mühlgasse in Wiesbaden  
Grundinstandsetzung

KBK-Nr.	Menge	Mengen-Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzelkosten Euro
<b>2/3/8/9</b>			<b>SAP-Kostengruppe 300, Straßenbau</b>		
			<b>310 Straßenkörper inkl. Einrichtungen</b>		
215 3 10	325	m <sup>2</sup>	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 15 cm	8,00	2.600,00
215 3 20	390	m <sup>2</sup>	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 25 cm	10,00	3.900,00
216 0 51	170	m	Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen	8,00	1.360,00
216 0 65	2	Stück	Poller demontieren	50,00	100,00
217 0 30	8	Stück	Straßenabläufe beseit. inkl. Erdarbeiten	100,00	800,00
231 0 00	440	m <sup>3</sup>	Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr	50,00	22.000,00
231 0 02	880	t	Zulage: Belastetes Material entsorgen	40,00	35.200,00
232 1 00	440	m <sup>3</sup>	Bodenaushub	10,00	4.400,00
232 1 10	10	m <sup>3</sup>	Zulage: Handschachtung	90,00	900,00
242 0 00	715	m <sup>2</sup>	Planum herstellen	1,80	1.287,00
268 0 70	12	Stück	vorh. Schachtabdeckung anpassen/ausb.	500,00	6.000,00
268 0 72	20	Stück	vorh. Schieber ( Gas/Wasser) anpassen	150,00	3.000,00
268 0 73	1	Stück	vorh. Doppelschachtabd. anpassen/ausb.	1.000,00	1.000,00
269 0 10	6	Stück	Straßenabläufe kompl. mit Leitungen herst.	3.500,00	21.000,00
311 0 50	75	m <sup>2</sup>	Schottertragschicht bis 20cm dick herst.	13,00	975,00
311 0 60	630	m <sup>2</sup>	Schottertragschicht 20-30cm dick herst.	20,00	12.600,00
311 0 70	10	m <sup>2</sup>	Schottertragschicht 30-45cm dick herst.	25,00	250,00
316 0 42	630	m <sup>2</sup>	Drain-Asphalttragschicht 14 cm dick herst.	26,00	16.380,00
316 0 50	10	m <sup>2</sup>	Asphalttragschicht 12 cm dick herstellen	24,00	240,00
318 0 00	10	m <sup>2</sup>	Zulage: Asphalttragschicht in Handeinbau	50,00	500,00
331 1 00	10	m <sup>2</sup>	Decksch. Splittmastixasph. 4 cm dick herst.	25,00	250,00
331 3 00	10	m <sup>2</sup>	Zulage: Asphaltbetondecke in Handeinbau	75,00	750,00
341 0 01	30	m	Bituminöse Decke bis 25cm schneiden	10,00	300,00
361 0 63	590	m <sup>2</sup>	Sonderpflaster 10 cm liefern u. verl."	125,00	73.750,00
361 1 10	40	m <sup>2</sup>	Mosaikpflaster 4/6cm liefern u. verlegen	150,00	6.000,00
371 0 71	20	m	Betonbordsteine R 15x22 lief. und setzen	30,00	600,00
372 0 20	75	m <sup>2</sup>	Rinne aus Naturstein-Großpfl. herstellen	150,00	11.250,00
391 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtung	11.500,00	11.500,00
391 1 00	1	psch	Verkehrssicherung	10.000,00	10.000,00
391 2 00	1	psch	Baustellenräumung	2.500,00	2.500,00
815 0 00	1	psch	Beschilderung herstellen	1.300,00	1.300,00
			<b>320 Straßenbegleitgrün</b>		
			Nettosumme Kostengruppe 300		252.692,00
			Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 10 % von	228.692,00	22.900,00
			Zwischensumme		275.592,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	275.592,00	52.400,00
			Summe Kostengruppe 300		327.992,00
			<b>Kosten Kostengruppe 300</b>		<b>328.000,00</b>

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

Mühlgasse in Wiesbaden  
Grundinstandsetzung

**Alle Ansätze dieser Kostengruppe sind gegebenenfalls inkl. MwSt.**

KBK-Nr.	Menge	Mengen-Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzelkosten Euro
<b>0</b>			<b>SAP-Kostengruppe 700, Baunebenkosten</b>		
012 0 00	1	psch	Bauvermessung, Absteckung	500,00	500,00
021 0 00	1	psch	Baugrunduntersuchungen, -gutachten	5.000,00	5.000,00
022 0 00	1	psch	Bombensuchmaßnahme	3.000,00	3.000,00
081 0 00	1	psch	Vorbereitung der Vergabe	3.750,00	3.750,00
082 0 00	1	psch	Mitwirkung bei der Vergabe	1.500,00	1.500,00
083 0 00	1	psch	Örtliche Bauüberwachung	13.000,00	13.000,00
084 0 00	1	psch	Bauoberleitung	6.000,00	6.000,00
085 0 00	1	psch	Besondere Leistungen	4.000,00	4.000,00
088 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtungsplan erstellen	1.500,00	1.500,00
090 0 00	1	psch	Kosten für SiGeKo	3.000,00	3.000,00
096 0 00	1	psch	Öffentlichkeitsarbeit	500,00	500,00
			Summe Kostengruppe 700		41.750,00
			<b>Kosten Kostengruppe 700</b>		<b>42.000,00</b>