



IM-Projekt-Nr. I.  
Haushaltsjahr 2019

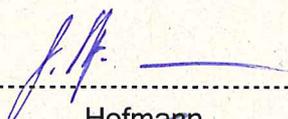
## Kostenberechnung

über: Eisenbahnstraße in Wiesbaden - Mainz/Kastel  
Radverkehrsanlage im Abschnitt Hochkreisel - Mainzer Straße

Kostengrundlage: Lageplan Eisenbahnstraße\_01\_R vom 20.11.2018

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	0 €
300	Straßenbau	346.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	0 €
600	Beleuchtung	12.000 €
700	Baunebenkosten	42.000 €
Gesamtkosten		400.000 €

Aufgestellt: 13.11.2019

  
-----  
Hofmann

Geprüft: 17.11.19

  
-----  
Gunkel

Gesehen: 18.11.19

  
-----  
Dr. Conrad

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

Eisenbahnstraße in Wiesbaden - Mainz/Kastel  
Radverkehrsanlage im Abschnitt Hochkreisel - Mainzer Straße

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>		
212 0 11	1	psch	Baugelände von Bewuchs befreien	7.500,00	7.500,00
215 3 10	430	m <sup>2</sup>	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 15 cm	8,00	3.440,00
216 0 51	185	m	Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen	8,00	1.480,00
216 0 68	1	Stück	Kabelverteilerkasten versetzen	15.000,00	15.000,00
216 0 77	1	psch	Geländer abbrechen und entsorgen	4.000,00	4.000,00
231 0 00	380	m <sup>3</sup>	Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr	50,00	19.000,00
231 0 02	760	t	Zulage: Belastetes Material entsorgen	40,00	30.400,00
232 1 00	380	m <sup>3</sup>	Bodenaushub	10,00	3.800,00
241 0 09	170	m <sup>3</sup>	Böschung herstellen (inkl. Bodenauffüllung)	25,00	4.250,00
242 0 00	1100	m <sup>2</sup>	Planum herstellen	1,80	1.980,00
268 0 70	7	Stück	vorh.Schachtabdeckung anpassen/ausb.	500,00	3.500,00
311 0 60	950	m <sup>2</sup>	Schottertragschicht 20-30cm dick herst.	20,00	19.000,00
316 0 83	515	m <sup>2</sup>	Asphalttragschicht 7 cm dick herstellen	19,00	9.785,00
331 0 20	515	m <sup>2</sup>	Asphaltdeckschicht 3 cm dick herst.	20,00	10.300,00
336 0 00	5	m	Fugenband verlegen	8,00	40,00
341 0 01	5	m	Bituminöse Decke bis 25cm schneiden	10,00	50,00
361 0 40	370	m <sup>2</sup>	B.pfla.steine 10x20x8 lief.u.verl. inkl.Pflbett	30,00	11.100,00
371 0 30	335	m	Betonbordsteine T 8x20 lief. und setzen	20,00	6.700,00
371 0 73	35	m	L-Stein 50/20/10 liefern und setzen	150,00	5.250,00
391 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtung	18.000,00	18.000,00
391 1 00	1	psch	Verkehrssicherung	4.400,00	4.400,00
391 2 00	1	psch	Baustellenräumung	1.500,00	1.500,00
391 3 01	1	psch	Baustell.u. Verkehrssicherung (Markierung)	500,00	500,00
813 1 00	6	Stück	Piktogramm Rad (1x1,3) herstellen	50,00	300,00
821 0 13	5	Stück	Verkehrszeichen liefern und setzen	160,00	800,00
881 1 65	165	m	Geländer liefern und einbauen	485,00	80.025,00
			<b>320 Straßenbegleitgrün</b>		
221 0 40	15	m <sup>3</sup>	Oberboden lief. u. 10 cm dick andecken	60,00	900,00
221 0 42	130	m	Steinerde 0,5-1m Breite lief. u. einb.	13,00	1.690,00
221 0 70	150	m <sup>2</sup>	Rasensaat herstellen	12,00	1.800,00
			Nettosumme Kostengruppe 300		266.490,00
			Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 10 % von	242.090,00	24.200,00
			Zwischensumme		290.690,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	290.690,00	55.200,00
			Summe Kostengruppe 300		345.890,00
			<b>Kosten Kostengruppe 300</b>		<b>346.000,00</b>

**Kostenberechnung**

Eisenbahnstraße in Wiesbaden - Mainz/Kastel  
Radverkehrsanlage im Abschnitt Hochkreisel - Mainzer Straße

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
<b>8</b>			<b>SAP-Kostengruppe 600, Beleuchtung</b>		
841 0 00	1	psch	Beleuchtungsanlagen liefern und aufst.	10.100,00	10.100,00
			Nettosumme Kostengruppe 600		10.100,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	10.100,00	1.900,00
			Summe Kostengruppe 600		12.000,00
			<b>Kosten Kostengruppe 600</b>		<b>12.000,00</b>

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

Eisenbahnstraße in Wiesbaden - Mainz/Kastel  
Radverkehrsanlage im Abschnitt Hochkreisel - Mainzer Straße

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

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten 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
081 0 00	1	psch	Vorbereitung der Vergabe	3.850,00	3.850,00
082 0 00	1	psch	Mitwirkung bei der Vergabe	1.550,00	1.550,00
083 0 00	1	psch	Örtliche Bauüberwachung	13.500,00	13.500,00
084 0 00	1	psch	Bauoberleitung	6.150,00	6.150,00
085 0 00	1	psch	Besondere Leistungen	4.950,00	4.950,00
088 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtungsplan erstellen	1.500,00	1.500,00
090 0 00	1	psch	Kosten für SiGeKo	4.500,00	4.500,00
096 0 00	1	psch	Öffentlichkeitsarbeit	500,00	500,00
			Summe Kostengruppe 700		42.000,00
			<b>Kosten Kostengruppe 700</b>		<b>42.000,00</b>