



IM-Projekt-Nr. I.  
Haushaltsjahr 2020

## Kostenberechnung

über: Brunhildenstraße in Wiesbaden  
Fußgängersicherung  
Variante 1

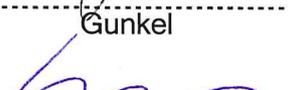
Kostengrundlage: Lageplan (Vorentwurf) Brunhildenstraße \_01  
September 2019

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	0 €
300	Straßenbau	44.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	0 €
600	Beleuchtung	6.000 €
700	Baunebenkosten	10.000 €
Gesamtkosten:		60.000 €

Aufgestellt: 20.02.2020

Geprüft: 21.02.2020

Gesehen: 24.2.2020

  
-----  
Hofmann  
  
i.V. Gunkel  
-----  
  
-----  
Dr. Conrad

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

Brunhildenstraße in Wiesbaden  
Fußgängersicherung Variante 1

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 2 00	8	m	Zulage: vorh. Rinnenanlage ausbauen	4,00	32,00
215 3 10	30	m <sup>2</sup>	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 15 cm	8,00	240,00
215 3 20	10	m <sup>2</sup>	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 25 cm	10,00	100,00
216 0 51	8	m	Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen	8,00	64,00
217 0 30	1	Stück	Straßenabläufe beseit. inkl. Erdarbeiten	100,00	100,00
231 0 00	18	m <sup>3</sup>	Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr	50,00	900,00
231 0 02	36	t	Zulage: Belastetes Material entsorgen	40,00	1.440,00
232 1 00	18	m <sup>3</sup>	Bodenaushub	10,00	180,00
242 0 00	40	m <sup>2</sup>	Planum herstellen	1,80	72,00
261 0 05	1	psch	Tiefbau für Versorgungsl. verl. (Beleuchtung)	2.500,00	2.500,00
269 0 10	1	Stück	Straßenabläufe kompl. mit Leitungen herst.	5.000,00	5.000,00
311 0 50	10	m <sup>2</sup>	Schottertragschicht bis 20cm dick herst.	13,00	130,00
311 0 60	30	m <sup>2</sup>	Schottertragschicht 20-30cm dick herst.	20,00	600,00
316 0 81	10	m <sup>2</sup>	Asphalttragschicht 25 cm dick herstellen	110,00	1.100,00
318 0 00	10	m <sup>2</sup>	Zulage: Asphalttragschicht in Handeinbau	50,00	500,00
331 1 00	7	m <sup>2</sup>	Decksch.Splittmastixasph. 4 cm dick herst.	25,00	175,00
331 3 00	7	m <sup>2</sup>	Zulage: Asphaltbetondecke in Handeinbau	75,00	525,00
336 0 00	15	m	Fugenband verlegen	8,00	120,00
341 0 01	15	m	Bituminöse Decke bis 25cm schneiden	10,00	150,00
361 0 33	6	m <sup>2</sup>	Zul.:Taktiler Leitstr. (Rippenplatte)	170,00	1.020,00
361 0 34	2	m <sup>2</sup>	Zul.:Taktiler Leitstreifen (Noppenplatte)	210,00	420,00
361 0 40	10	m <sup>2</sup>	B.pfla.steine 10x20x8 lief.u.verl. inkl.Pflbett	35,00	350,00
361 0 62	20	m <sup>2</sup>	Sonderpflaster 8 cm liefern u.verl."	45,00	900,00
371 1 11	2	m	Rollbord (unbehinderte Mobilität)	120,00	240,00
371 1 12	4	m	Tastbord (unbehinderte Mobilität)	100,00	400,00
371 1 14	4	Stück	Übergangsbord (Rollbord unbeh. Mobilität)	90,00	360,00
372 0 10	8	m	Betonrinnenplatten 30/30/10 lief. u. setzen	20,00	160,00
391 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtung	2.500,00	2.500,00
391 1 00	1	psch	Verkehrssicherung	5.000,00	5.000,00
391 2 00	1	psch	Baustellenräumung	1.000,00	1.000,00
391 3 01	1	psch	Baustell.u. Verkehrssicherung (Markierung)	500,00	500,00
813 0 40	6	m	Dauermark. Schmalstr.(12er) aufgelegt,herst.	4,00	24,00
813 0 80	1	psch	Sonst. Fahrbahnmarkierung herstellen	1.200,00	1.200,00
814 0 02	3	m	Demarkieren Schmalstr.(12er)	3,00	9,00
821 0 11	1	Stück	Verkehrszeichen demontieren inkl.Pfosten	25,00	25,00
821 0 13	3	Stück	Verkehrszeichen liefern und setzen	195,00	585,00
821 0 13	2	Stück	Verkehrszeichen liefern und setzen	650,00	1.300,00
881 1 73	1	psch	Berliner Kissen (Verkehrsberuhigung) lief./eink	4.300,00	4.300,00
			<b>320 Straßenbegleitgrün</b>		

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

Brunhildenstraße in Wiesbaden  
Fußgängersicherung Variante 1

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
2/3/8/9			<b>SAP-Kostengruppe 300, Straßenbau</b>		
			Nettosumme Kostengruppe 300		34.221,00
			Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 10 % von	25.221,00	2.500,00
			Zwischensumme		36.721,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	36.721,00	7.000,00
			Summe Kostengruppe 300		43.721,00
			<b>Kosten Kostengruppe 300</b>		<b>44.000,00</b>

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

Brunhildenstraße in Wiesbaden  
Fußgängersicherung Variante 1

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 50	2	Stück	Einzelleuchten liefern und aufstellen	2.500,00	5.000,00
			Nettosumme Kostengruppe 600		5.000,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	5.000,00	1.000,00
			Summe Kostengruppe 600		6.000,00
			<b>Kosten Kostengruppe 600</b>		<b>6.000,00</b>

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

Brunhildenstraße in Wiesbaden  
Fußgängersicherung Variante 1

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>		
021 0 00	1	psch	Baugrunduntersuchungen, -gutachten	1.000,00	1.000,00
022 0 00	1	psch	Bombensuchmaßnahme	1.500,00	1.500,00
081 0 00	1	psch	Vorbereitung der Vergabe	800,00	800,00
082 0 00	1	psch	Mitwirkung bei der Vergabe	300,00	300,00
083 0 00	1	psch	Örtliche Bauüberwachung	1.600,00	1.600,00
084 0 00	1	psch	Bauoberleitung	1.300,00	1.300,00
085 0 00	1	psch	Besondere Leistungen	1.500,00	1.500,00
088 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtungsplan erstellen	1.500,00	1.500,00
096 0 00	1	psch	Öffentlichkeitsarbeit	500,00	500,00
			Summe Kostengruppe 700		10.000,00
			<b>Kosten Kostengruppe 700</b>		<b>10.000,00</b>