



IM-Projekt-Nr. I.  
Haushaltsjahr 2018

## Kostenberechnung

über: Brunhildenstraße Wiesbaden Südost  
Fußgängersicherung

Kostengrundlage: Lageplan Brunhildenstraße\_01\_Feb\_18

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	0 €
300	Straßenbau	28.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	4.000 €
600	Beleuchtung	6.000 €
700	Baunebenkosten	3.000 €
	<b>Gesamtkosten</b>	<b>41.000 €</b>

Aufgestellt: 12.03.18 Dorweiler

Dorweiler

Geprüft: 19.03.18 i.V. Gunkel

Gunkel

Gesehen: 29.3.18 Dr. Conrad

Dr. Conrad

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
215 2 00	12	m	Zulage: vorh. Rinnenanlage ausbauen	4,00	48,00
216 0 51	26	m	Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen	8,00	208,00
231 0 00	43	m <sup>3</sup>	Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr	50,00	2.150,00
231 0 02	86	t	Zulage: Belastetes Material entsorgen	40,00	3.440,00
232 1 00	43	m <sup>3</sup>	Bodenaushub	10,00	430,00
232 1 10	1	m <sup>3</sup>	Zulage:Handschachtung	90,00	90,00
242 0 00	76	m <sup>2</sup>	Planum herstellen	1,80	136,80
261 0 06	1	psch	Tiefbau für LSA Rückbau	1.500,00	1.500,00
268 0 70	1	Stück	vorh.Schachtabdeckung anpassen/ausb.	500,00	500,00
311 0 60	43	m <sup>2</sup>	Schottertragschicht 20-30cm dick herst.	20,00	860,00
311 0 71	33	m <sup>2</sup>	Schottertragschicht 45-60cm dick herst.	30,00	990,00
316 0 60	34	m <sup>2</sup>	Asphalttragschicht 14 cm dick herstellen	26,00	884,00
318 0 00	1	m <sup>3</sup>	Zulage: Asphalttragschicht in Handeinbau	50,00	50,00
321 0 60	34	m <sup>2</sup>	Asphaltbinderschicht 8 cm dick herstellen	16,00	544,00
331 1 00	34	m <sup>2</sup>	Decksch.Splittmastixasph. 4 cm dick herst.	25,00	850,00
336 0 00	44	m	Fugenband verlegen	8,00	352,00
341 0 01	17	m	Bituminöse Decke bis 25cm schneiden	10,00	170,00
361 0 33	11	m <sup>2</sup>	Zul.:Taktiler Leitstr. (Rippen/Noppenplatte)	170,00	1.870,00
361 0 40	34	m <sup>2</sup>	B.pfla.steine 10x20x8 lief.u.verl. inkl.Pflbett	30,00	1.020,00
371 0 10	14	m	Betonbordsteine H 15x25 lief. und setzen	30,00	420,00
371 0 71	8	m	Betonbordsteine R 15x22 lief. und setzen	30,00	240,00
372 0 10	22	m	Betonrinnenplatten 30/30/10 lief. u. setzen	20,00	440,00
391 3 00	1	psch	Baustelleneinrichtung u. Verkehrssicherung	2.000,00	2.000,00
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 42	32	m	Dauermark. Schmalstr.(50er) aufgelegt,herst.	13,50	432,00
814 0 02	21	m	Demarkieren Schmalstr.(12er)	3,00	63,00
814 0 03	24	m	Demarkieren Schmalstr.(12er unterbrochen)	4,00	96,00
814 0 04	5	m	Demarkieren Schmalstr.(25er)	6,00	30,00
821 0 11	2	Stück	Verkehrszeichen demontieren inkl.Pfosten	95,00	190,00
821 0 13	2	Stück	Verkehrszeichen liefern und setzen	400,00	800,00
821 0 13	1	Stück	Verkehrszeichen liefern und setzen	250,00	250,00
			Nettosumme Kostengruppe 300		21.577,80
			Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 10 % von	19.077,80	1.900,00
			Zwischensumme		23.477,80
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	23.477,80	4.500,00
			Summe Kostengruppe 300		27.977,80
			<b>Kosten Kostengruppe 300</b>		<b>28.000,00</b>

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
824 4 00	1	psch	LSA zurückbauen	3.000,00	3.000,00
			Nettosumme Kostengruppe 500		3.000,00
			Zuschlag für Kleinleistungen 8 % von	3.000,00	200,00
			Zwischensumme		3.200,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	3.200,00	600,00
			Summe Kostengruppe 500		3.800,00
			<b>Kosten Kostengruppe 500</b>		<b>4.000,00</b>

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

Brunhildenstraße Wiesbaden Südost  
Fußgängersicherung

<b>KBK-Nr.</b>	<b>Menge</b>	<b>Mengen- Einheit</b>	<b>Veranschlagte Leistung oder Lieferung</b>	<b>Kosten je Einheit Euro</b>	<b>Einzel- kosten Euro</b>
<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**

<b>KBK-Nr.</b>	<b>Menge</b>	<b>Mengen- Einheit</b>	<b>Veranschlagte Leistung oder Lieferung</b>	<b>Kosten je Einheit Euro</b>	<b>Einzel- kosten Euro</b>
081 0 00	1	psch	Vorbereitung der Vergabe	600,00	600,00
082 0 00	1	psch	Mitwirkung bei der Vergabe	250,00	250,00
083 0 00	1	psch	Örtliche Bauüberwachung	1.100,00	1.100,00
084 0 00	1	psch	Bauoberleitung	950,00	950,00
085 0 00	1	psch	Besondere Leistungen	450,00	450,00
			Summe Kostengruppe 700		3.350,00
			<b>Kosten Kostengruppe 700</b>		<b>3.000,00</b>