



IM-Projekt-Nr. I.  
Haushaltsjahr 2019

## Kostenberechnung

über: Schwalbacher Straße in Wiesbaden  
Aktive Kernbereiche  
Benutzerfreundlicher Ausbau der Bushaltestelle "Michelsberg"


Kostengrundlage: Lageplan (Vorentwurf)  
Schwalbacher Straße\_01 vom Februar 2017

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	0 €
300	Straßenbau	164.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	0 €
600	Beleuchtung	0 €
700	Baunebenkosten	21.000 €
	<b>Gesamtkosten</b>	<b>185.000 €</b>

Aufgestellt: 27.03.2019

  
-----  
Hofmann

Geprüft: 25.04.2019

  
-----  
Gunkel

Gesehen: 25.4.2019

  
-----  
Dr. Conrad

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

Schwalbacher Straße in Wiesbaden

Aktive Kernbereiche Benutzerfreundlicher Ausbau der Bushaltestelle "Michelsberg"

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	5	m	Zulage: vorh. Rinnenanlage ausbauen	4,00	20,00
215 3 10	215	m <sup>2</sup>	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 15 cm	8,00	1.720,00
215 3 20	125	m <sup>2</sup>	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 25 cm	10,00	1.250,00
215 6 00	3	m <sup>3</sup>	Zulage: Betonfläche aufbrechen	90,00	270,00
216 0 51	155	m	Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen	8,00	1.240,00
216 0 65	8	Stück	Poller demontieren	50,00	400,00
216 0 68	2	Stück	Kabelverteilerkasten versetzen	2.000,00	4.000,00
217 0 30	1	Stück	Straßenabläufe beseit. inkl. Erdarbeiten	100,00	100,00
231 0 00	170	m <sup>3</sup>	Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr	50,00	8.500,00
231 0 02	340	t	Zulage: Belastetes Material entsorgen	40,00	13.600,00
232 1 00	170	m <sup>3</sup>	Bodenaushub	10,00	1.700,00
232 1 11	1	psch	Zulage: Handschachtung	5.500,00	5.500,00
242 0 00	375	m <sup>2</sup>	Planum herstellen	1,80	675,00
268 0 70	10	Stück	vorh. Schachtabdeckung anpassen/ausb.	500,00	5.000,00
268 0 72	5	Stück	vorh. Schieber ( Gas/Wasser) anpassen	150,00	750,00
269 0 10	2	Stück	Straßenabläufe kompl. mit Leitungen herst.	3.500,00	7.000,00
311 0 50	15	m <sup>2</sup>	Schottertragschicht bis 20cm dick herst.	13,00	195,00
311 0 60	255	m <sup>2</sup>	Schottertragschicht 20-30cm dick herst.	20,00	5.100,00
311 0 70	105	m <sup>2</sup>	Schottertragschicht 30-45cm dick herst.	25,00	2.625,00
316 0 81	15	m <sup>2</sup>	Asphalttragschicht 25 cm dick herstellen	65,00	975,00
318 0 00	15	m <sup>2</sup>	Zulage: Asphalttragschicht in Handeinbau	50,00	750,00
331 1 00	15	m <sup>2</sup>	Decksch. Splittmastixasph. 4 cm dick herst.	25,00	375,00
331 3 00	15	m <sup>2</sup>	Zulage: Asphaltbetondecke in Handeinbau	75,00	1.125,00
336 0 00	30	m	Fugenband verlegen	8,00	240,00
341 0 01	30	m	Bituminöse Decke bis 25cm schneiden	10,00	300,00
341 0 03	26	m	Betondecke 30cm schneiden	20,00	520,00
361 0 33	19	m <sup>2</sup>	Zul.: Taktile Leitstr. (Rippenplatte)	170,00	3.230,00
361 0 34	9	m <sup>2</sup>	Zul.: Taktile Leitstreifen (Noppenplatte)	210,00	1.890,00
361 0 62	330	m <sup>2</sup>	Sonderpflaster 8 cm liefern u. verl."	45,00	14.850,00
361 2 00	3	Stück	Begeh. Baumscheibe lief. u. setzen	7.000,00	21.000,00
371 0 10	17	m	Betonbordsteine H 15x25 lief. und setzen	30,00	510,00
371 0 71	12	m	Betonbordsteine R 15x22 lief. und setzen	30,00	360,00
371 1 00	21	m	B. sonderbordstein f. Bushalte lief. u. setzen	230,00	4.830,00
371 1 10	6	Stück	Zul.: Übergangsbordstein für Bushaltestelle	250,00	1.500,00
371 2 00	21	Stück	Dehnungsfugenscheiben lief. u. einbauen	5,00	105,00
372 0 22	10	m <sup>2</sup>	Rinne aus Betonpflaster herstellen	50,00	500,00
381 0 12	4	Stück	Fahrradbügel liefern und einbauen	175,00	700,00
381 0 15	4	Stück	Fundamente f. Einbau Fahrradbügel	250,00	1.000,00
391 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtung	7.000,00	7.000,00
391 1 00	1	psch	Verkehrssicherung	3.500,00	3.500,00
391 2 00	1	psch	Baustellenräumung	1.000,00	1.000,00
813 0 43	15	m	" 12er FF (50/20) aufgelegt herstellen	7,00	105,00
813 0 45	15	m	Dmark. (12er unterbrochen) aufgelegt, herst.	4,50	67,50
814 0 03	15	m	Demarkieren Schmalstr. (12er unterbrochen)	4,00	60,00
821 0 11	1	Stück	Verkehrszeichen demontieren inkl. Pfosten	95,00	95,00

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

Schwalbacher Straße in Wiesbaden

Aktive Kernbereiche Benutzerfreundlicher Ausbau der Bushaltestelle "Michelsberg"

KBK-Nr.	Menge	Mengen-Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzelkosten Euro
2/3/8/9			<b>SAP-Kostengruppe 300, Straßenbau</b>		
			<b>320 Straßenbegleitgrün</b>		
			Nettosumme Kostengruppe 300		126.232,50
			Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 10 % von	114.732,50	11.500,00
			Zwischensumme		137.732,50
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	137.732,50	26.200,00
			Summe Kostengruppe 300		163.932,50
			<b>Kosten Kostengruppe 300</b>		<b>164.000,00</b>

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

Schwalbacher Straße in Wiesbaden

Aktive Kernbereiche Benutzerfreundlicher Ausbau der Bushaltestelle "Michelsberg"

**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	1.000,00	1.000,00
081 0 00	1	psch	Vorbereitung der Vergabe	2.200,00	2.200,00
083 0 00	1	psch	Örtliche Bauüberwachung	6.400,00	6.400,00
084 0 00	1	psch	Bauoberleitung	3.500,00	3.500,00
085 0 00	1	psch	Besondere Leistungen	2.400,00	2.400,00
088 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtungsplan erstellen	4.500,00	4.500,00
096 0 00	1	psch	Öffentlichkeitsarbeit	500,00	500,00
			Summe Kostengruppe 700		21.000,00
			<b>Kosten Kostengruppe 700</b>		<b>21.000,00</b>