



IM-Projekt-Nr. I.  
Haushaltsjahr 2018

## Kostenberechnung

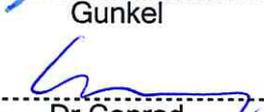
über: Niedernhausener Straße in Wiesbaden - Rambach  
Benutzerfreundlicher Ausbau der Bushaltestelle "Trompeter Straße"

Kostengrundlage: Lageplan Niedernhausener Straße\_02 vom 29.11.2016

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	0 €
300	Straßenbau	92.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	0 €
600	Beleuchtung	0 €
700	Baunebenkosten	13.000 €
	<b>Gesamtkosten</b>	<b>105.000 €</b>

Aufgestellt: 07.05.2018   
Hofmann

Geprüft: 16.5.18   
Gunkel

Gesehen: 17.5.18   
Dr. Conrad

**Kostenberechnung**

Niedernhausener Straße in Wiesbaden - Rambach  
Benutzerfreundlicher Ausbau der Bushaltestelle "Trompeter 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>		
215 3 10	170	m <sup>2</sup>	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 15 cm	8,00	1.360,00
215 3 20	140	m <sup>2</sup>	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 25 cm	10,00	1.400,00
216 0 51	100	m	Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen	8,00	800,00
216 0 65	6	Stück	Poller demontieren	100,00	600,00
216 0 70	1	psch	Zaun versch. Material.abbr. u. wieder herstelle	1.000,00	1.000,00
231 0 00	130	m <sup>3</sup>	Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr	50,00	6.500,00
231 0 02	260	t	Zulage: Belastetes Material entsorgen	40,00	10.400,00
232 1 00	130	m <sup>3</sup>	Bodenaushub	10,00	1.300,00
242 0 00	310	m <sup>2</sup>	Planum herstellen	1,80	558,00
268 0 70	1	Stück	vorh.Schachtabdeckung anpassen/ausb.	500,00	500,00
311 0 50	45	m <sup>2</sup>	Schottertragschicht bis 20cm dick herst.	13,00	585,00
311 0 60	100	m <sup>2</sup>	Schottertragschicht 20-30cm dick herst.	20,00	2.000,00
311 0 70	110	m <sup>2</sup>	Schottertragschicht 30-45cm dick herst.	25,00	2.750,00
311 0 71	55	m <sup>2</sup>	Schottertragschicht 45-60cm dick herst.	30,00	1.650,00
316 0 81	45	m <sup>2</sup>	Asphalttragschicht 25 cm dick herstellen	65,00	2.925,00
318 0 00	11	m <sup>3</sup>	Zulage: Asphalttragschicht in Handeinbau	50,00	550,00
331 1 00	45	m <sup>2</sup>	Decksch.Splittmastixasph. 4 cm dick herst.	25,00	1.125,00
331 3 00	2	m <sup>3</sup>	Zulage: Asphaltbetondecke in Handeinbau	175,00	350,00
336 0 00	95	m	Fugenband verlegen	8,00	760,00
341 0 01	100	m	Bituminöse Decke bis 25cm schneiden	10,00	1.000,00
361 0 30	130	m <sup>2</sup>	B.gehwegpl. 40x40x8 lief.u.verl.inkl.Pflbett	50,00	6.500,00
361 0 33	14	m <sup>2</sup>	Zul.:Taktiler Leitstr. (Rippenplatte)	170,00	2.380,00
361 0 40	125	m <sup>2</sup>	B.pfla.steine 10x20x8 lief.u.verl. inkl.Pflbett	30,00	3.750,00
361 0 61	10	m <sup>2</sup>	B.verb.st.pfl.Doppel T 10 cm liefern u.verl."	30,00	300,00
371 0 10	25	m	Betonbordsteine H 15x25 lief. und setzen	30,00	750,00
371 0 12	4	m	Betonübergangsbord (HB/ RB ) lief.u.setz.	50,00	200,00
371 0 33	30	m	Betonbordsteine T 8x40 lief. und setzen	25,00	750,00
371 0 71	25	m	Betonbordsteine R 15x22 lief. und setzen	30,00	750,00
371 0 88	10	Stück	Mauerscheibe (105/100/60) lief. und setzen	120,00	1.200,00
371 1 00	28	m	B.sonderbordstein f. Bushalte lief. u. setzen	230,00	6.440,00
371 1 10	12	Stück	Zul.:Übergangsbordstein für Bushaltestelle	250,00	3.000,00
371 2 00	28	Stück	Dehnungsfugenscheiben lief. u. einbauen	5,00	140,00
391 3 00	1	psch	Baustelleneinrichtung u. Verkehrssicherung	3.000,00	3.000,00
391 3 01	1	psch	Baustell.u. Verkehrssicherung (Markierung)	500,00	500,00
813 0 40	85	m	Dauermark. Schmalstr.(12er) aufgelegt,herst.	4,00	340,00
813 0 41	10	m	Dauermark. Schmalstr.(25er) aufgelegt,herst.	7,00	70,00
813 0 42	7	m	Dauermark. Schmalstr.(50er) aufgelegt,herst.	13,50	94,50
813 0 43	10	m	" 12er FF (50/20) aufgelegt herstellen	7,00	70,00
813 0 45	60	m	Dmark. (12er unterbrochen) aufgelegt,herst.	4,50	270,00
813 0 46	35	m	Dmark.(25er unterbrochen) aufgelegt,herst.	7,50	262,50
813 1 08	12	Stück	Aufschriften (4m)	90,00	1.080,00
814 0 00	1	psch	Fahrbahnmarkierungen demarkieren	400,00	400,00
821 0 11	1	Stück	Verkehrszeichen demontieren inkl.Pfosten	95,00	95,00
821 0 13	1	Stück	Verkehrszeichen liefern und setzen	145,00	145,00

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

Niedernhausener Straße in Wiesbaden - Rambach  
Benutzerfreundlicher Ausbau der Bushaltestelle "Trompeter Straße"

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
2/3/8/9			SAP-Kostengruppe 300, Straßenbau		
			320 Straßenbegleitgrün		
			Nettosumme Kostengruppe 300		70.600,00
			Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 10 % von	67.100,00	6.700,00
			Zwischensumme		77.300,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	77.300,00	14.700,00
			Summe Kostengruppe 300		92.000,00
			<b>Kosten Kostengruppe 300</b>		<b>92.000,00</b>

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

Niedernhausener Straße in Wiesbaden - Rambach  
Benutzerfreundlicher Ausbau der Bushaltestelle "Trompeter 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	1.000,00	1.000,00
081 0 00	1	psch	Vorbereitung der Vergabe	1.250,00	1.250,00
083 0 00	1	psch	Örtliche Bauüberwachung	3.600,00	3.600,00
084 0 00	1	psch	Bauoberleitung	1.900,00	1.900,00
085 0 00	1	psch	Besondere Leistungen	1.900,00	1.900,00
088 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtungsplan erstellen	1.500,00	1.500,00
089 0 00	1	psch	Ausführungsplanung	600,00	600,00
096 0 00	1	psch	Öffentlichkeitsarbeit	500,00	500,00
			Summe Kostengruppe 700		12.750,00
			<b>Kosten Kostengruppe 700</b>		<b>13.000,00</b>