



IM-Projekt-Nr. I.
Haushaltsjahr 2018

Kostenberechnung

über: Niedernhausener Straße in Wiesbaden - Rambach
Benutzerfreundlicher Ausbau der Bushaltestelle
Fahrtrichtung Wi / Rambach

Kostengrundlage: Lageplan Niedernhausener Straße_01 vom 18.07.2016

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	0 €
300	Straßenbau	44.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	0 €
600	Beleuchtung	0 €
700	Baunebenkosten	10.000 €
Gesamtkosten		54.000 €

Aufgestellt: 03.05.2018

i.v. Dauphine

Hofmann

Geprüft: 16/5/18

Gunkel

Gesehen: 17.5.18

Dr. Conrad

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Niedernhausener Straße in Wiesbaden - Rambach
Benutzerfreundlicher Ausbau der Bushaltestelle Fahrtrichtung Wi / Rambach

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
2/3/8/9			SAP-Kostengruppe 300, Straßenbau		
			310 Straßenkörper inkl. Einrichtungen		
215 2 00	25	m	Zulage: vorh. Rinnenanlage ausbauen	4,00	100,00
215 3 10	65	m ²	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 15 cm	8,00	520,00
215 3 20	20	m ²	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 25 cm	10,00	200,00
216 0 51	30	m	Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen	8,00	240,00
268 0 71	1	Stück	vorh. Hydrant anpassen	250,00	250,00
231 0 00	35	m ³	Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr	50,00	1.750,00
231 0 02	70	t	Zulage: Belastetes Material entsorgen	40,00	2.800,00
232 1 00	35	m ³	Bodenaushub	10,00	350,00
241 0 08	30	m ²	Zulage: Böschung anpassen	10,00	300,00
242 0 00	90	m ²	Planum herstellen	1,80	162,00
311 0 50	20	m ²	Schottertragschicht bis 20cm dick herst.	13,00	260,00
311 0 60	70	m ²	Schottertragschicht 20-30cm dick herst.	20,00	1.400,00
316 0 81	20	m ²	Asphalttragschicht 25 cm dick herstellen	80,00	1.600,00
318 0 00	5	m ³	Zulage: Asphalttragschicht in Handeinbau	50,00	250,00
331 1 00	10	m ²	Decksch. Splittmastixasph. 4 cm dick herst.	25,00	250,00
331 3 00	1	m ³	Zulage: Asphaltbetondecke in Handeinbau	175,00	175,00
336 0 00	30	m	Fugenband verlegen	8,00	240,00
341 0 01	35	m	Bituminöse Decke bis 25cm schneiden	10,00	350,00
361 0 30	70	m ²	B. gehwegpl. 40x40x8 lief. u. verl. inkl. Pflbett	50,00	3.500,00
361 0 33	8	m ²	Zul.: Taktile Leitstr. (Rippenplatte)	170,00	1.360,00
361 0 36	12	m ²	Zul.: Taktile Leitstreifen (Folie kleben)	430,00	5.160,00
371 0 10	2	m	Betonbordsteine H 15x25 lief. und setzen	30,00	60,00
371 0 12	1	m	Betonübergangsbord (HB/ RB) lief. u. setz.	50,00	50,00
371 0 71	1	m	Betonbordsteine R 15x22 lief. und setzen	30,00	30,00
371 0 73	30	m	L-Stein 50/20/10 liefern und setzen	80,00	2.400,00
371 1 00	16	m	B. sonderbordstein f. Bushalte lief. u. setzen	230,00	3.680,00
371 1 10	6	Stück	Zul.: Übergangsbordstein für Bushaltestelle	250,00	1.500,00
371 2 00	16	Stück	Dehnungsfugenscheiben lief. u. einbauen	5,00	80,00
372 0 30	25	m	Gußasphaltrinne 3 cm herstellen	35,00	875,00
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	20	m	Dauermark. Schmalstr. (12er) aufgelegt, herst.	4,00	80,00
813 1 08	6	Stück	Aufschriften (4m)	90,00	540,00
			320 Straßenbegleitgrün		
221 0 40	5	m ³	Oberboden lief. u. 10 cm dick andecken	60,00	300,00
221 0 70	30	m ²	Rasenansaat herstellen	12,00	360,00
			Nettosumme Kostengruppe 300		33.672,00
			Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 10 % von	31.172,00	3.100,00
			Zwischensumme		36.772,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	36.772,00	7.000,00
			Summe Kostengruppe 300		43.772,00
			Kosten Kostengruppe 300		44.000,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Niedernhausener Straße in Wiesbaden - Rambach
Benutzerfreundlicher Ausbau der Bushaltestelle Fahrtrichtung Wi / Rambach

Alle Ansätze dieser Kostengruppe sind gegebenenfalls inkl. MwSt.

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
0			SAP-Kostengruppe 700, Baunebenkosten		
012 0 00	1	psch	Bauvermessung, Absteckung	300,00	300,00
021 0 00	1	psch	Baugrunduntersuchungen, -gutachten	1.000,00	1.000,00
022 0 00	1	psch	Bombensuchmaßnahme	1.000,00	1.000,00
081 0 00	1	psch	Vorbereitung der Vergabe	800,00	800,00
083 0 00	1	psch	Örtliche Bauüberwachung	1.900,00	1.900,00
084 0 00	1	psch	Bauoberleitung	1.100,00	1.100,00
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
089 0 00	1	psch	Ausführungsplanung	400,00	400,00
096 0 00	1	psch	Öffentlichkeitsarbeit	500,00	500,00
			Summe Kostengruppe 700		10.000,00
			Kosten Kostengruppe 700		10.000,00