



IM-Projekt-Nr. I.
Haushaltsjahr 2020

Kostenberechnung

über: Bierstadter Straße in Wiesbaden
Benutzerfreundlicher Ausbau der Haltestelle
"Fichtestraße / Handwerkskammer" stadtauswärts

Kostengrundlage: Lageplan (Vorentwurf) Bierstadter Straße_01
vom 17.02.2020

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	0 €
300	Straßenbau	96.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	0 €
600	Beleuchtung	0 €
700	Baunebenkosten	14.000 €
Gesamtkosten		110.000 €

Aufgestellt: 04.03.2020

Geprüft: 9/13/20

Gesehen: 9.3.20



Hofmann



Gunkel



Dr. Conrad

F

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Bierstadter Straße in Wiesbaden

Benutzerfreundlicher Ausbau der Haltestelle "Fichtestraße / Handwerkskammer" stadtauswärts

KBK-Nr.	Menge	Mengen-Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzelkosten Euro
2/3/8/9			SAP-Kostengruppe 300, Straßenbau		
			310 Straßenkörper inkl. Einrichtungen		
215 2 00	15	m	Zulage: vorh. Rinnenanlage ausbauen	4,00	60,00
215 3 10	185	m ²	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 15 cm	8,00	1.480,00
215 3 20	35	m ²	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 25 cm	10,00	350,00
216 0 51	125	m	Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen	8,00	1.000,00
217 0 30	3	Stück	Straßenabläufe beseit. inkl. Erdarbeiten	100,00	300,00
231 0 00	90	m ³	Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr	50,00	4.500,00
231 0 02	180	t	Zulage: Belastetes Material entsorgen	40,00	7.200,00
232 1 00	90	m ³	Bodenaushub	10,00	900,00
242 0 00	235	m ²	Planum herstellen	1,80	423,00
269 0 10	3	Stück	Straßenabläufe kompl. mit Leitungen herst.	3.500,00	10.500,00
271 0 01	15	m	Entwässerungsrohrleitungen herst. (PE-Rohr)	20,00	300,00
311 0 50	30	m ²	Schottertragschicht bis 20cm dick herst.	13,00	390,00
311 0 60	205	m ²	Schottertragschicht 20-30cm dick herst.	20,00	4.100,00
316 0 61	15	m ²	Asphalttragschicht 15 cm dick herstellen	28,00	420,00
316 0 81	30	m ²	Asphalttragschicht 25 cm dick herstellen	85,00	2.550,00
318 0 00	30	m ²	Zulage: Asphalttragschicht in Handeinbau	50,00	1.500,00
331 1 00	30	m ²	Decksch.Splittmastixasph. 4 cm dick herst.	25,00	750,00
331 3 00	30	m ²	Zulage: Asphaltbetondecke in Handeinbau	75,00	2.250,00
336 0 00	70	m	Fugenband verlegen	8,00	560,00
341 0 01	70	m	Bituminöse Decke bis 25cm schneiden	10,00	700,00
361 0 33	26	m ²	Zul.:Taktile Leitstr. (Rippenplatte)	170,00	4.420,00
361 0 34	3	m ²	Zul.:Taktile Leitstreifen (Noppenplatte)	210,00	630,00
361 0 40	95	m ²	B.pfla.steine 10x20x8 lief.u.verl. inkl.Pflbett	30,00	2.850,00
361 0 61	15	m ²	B.verb.st.pfl.Doppel T 10 cm liefern u.verl."	30,00	450,00
361 0 62	95	m ²	Sonderpflaster 8 cm liefern u.verl."	45,00	4.275,00
371 0 10	2	m	Betonbordsteine H 15x25 lief. und setzen	30,00	60,00
371 0 12	2	m	Betonübergangsbord (HB/ RB) lief.u.setz.	50,00	100,00
371 0 33	55	m	Betonbordsteine T 8x40 lief. und setzen	25,00	1.375,00
371 0 71	21	m	Betonbordsteine R 15x22 lief. und setzen	30,00	630,00
371 1 00	27	m	B.sonderbordstein f. Bushalte lief. u. setzen	230,00	6.210,00
371 1 10	12	Stück	Zul.:Übergangsbordstein für Bushaltestelle	250,00	3.000,00
371 2 00	27	Stück	Dehnungsfugenscheiben lief. u. einbauen	5,00	135,00
391 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtung	5.000,00	5.000,00
391 1 00	1	psch	Verkehrssicherung	2.500,00	2.500,00
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	15	m	Dauermark. Schmalstr.(12er) aufgelegt,herst.	4,00	60,00
813 1 08	6	Stück	Aufschriften (4m)	90,00	540,00
			320 Straßenbegleitgrün		

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Bierstadter Straße in Wiesbaden
Benutzerfreundlicher Ausbau der Haltestelle "Fichtestraße / Handwerkskammer" stadtauswärts

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
2/3/8/9			SAP-Kostengruppe 300, Straßenbau		
			Nettosumme Kostengruppe 300		73.968,00
			Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 10 % von	64.968,00	6.500,00
			Zwischensumme		80.468,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	80.468,00	15.300,00
			Summe Kostengruppe 300		95.768,00
			Kosten Kostengruppe 300		96.000,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Bierstadter Straße in Wiesbaden

Benutzerfreundlicher Ausbau der Haltestelle "Fichtestraße / Handwerkskammer" stadtauswärts

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	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	1.500,00	1.500,00
082 0 00	1	psch	Mitwirkung bei der Vergabe	600,00	600,00
083 0 00	1	psch	Örtliche Bauüberwachung	3.800,00	3.800,00
084 0 00	1	psch	Bauoberleitung	2.400,00	2.400,00
085 0 00	1	psch	Besondere Leistungen	2.100,00	2.100,00
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		13.900,00
			Kosten Kostengruppe 700		14.000,00