



IM-Projekt-Nr. I.
Haushaltsjahr 2018

Kostenberechnung

über: Wilhelm-Dietz-Straße in Wiesbaden - Delkenheim
Gehwegausbau

Kostengrundlage: Lageplan Wilhelm-Dietz-Straße_01 (V2) vom Mai 2014

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	0 €
300	Straßenbau	162.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	0 €
600	Beleuchtung	7.000 €
700	Baunebenkosten	16.000 €
	Gesamtkosten	185.000 €

Aufgestellt:

19.04.18

Dorweiler

Geprüft:

19.04.18

Gunkel

Gesehen:

19.4.18

Dr. Conrad

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Wilhelm-Dietz-Straße in Wiesbaden - Delkenheim
Gehwegausbau

2/3/8/9			SAP-Kostengruppe 300, Straßenbau		
			310 Straßenkörper inkl. Einrichtungen		
212 0 20	90	m ²	Hecken und Buschwerk roden	10,00	900,00
214 0 40	2	Stück	Bäume fällen, W. roden Du 0,51- 0,75 m	1.000,00	2.000,00
214 0 70	45	Stück	Wurzelstöcke roden	100,00	4.500,00
215 3 10	490	m ²	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 15 cm	8,00	3.920,00
215 3 21	25	m ²	Zulage: Asphaltaufbruch bis 50cm	10,00	250,00
216 0 51	50	m	Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen	8,00	400,00
216 0 65	3	Stück	Poller demontieren	100,00	300,00
216 0 69	30	m	Zäune aus versch. Material. abbauen/ents.	8,00	240,00
231 0 00	292	m ³	Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr	50,00	14.600,00
231 0 02	584	t	Zulage: Belastetes Material entsorgen	40,00	23.360,00
232 1 00	292	m ³	Bodenaushub	10,00	2.920,00
232 1 10	100	m ³	Handschachtung	10,00	1.000,00
242 0 00	422	m ²	Planum herstellen	1,80	759,60
242 1 00	465	m ²	Flies einbauen	6,00	2.790,00
311 0 50	122	m ²	Schottertragschicht bis 20cm dick herst.	13,00	1.586,00
311 0 60	190	m ²	Schottertragschicht 20-30cm dick herst.	20,00	3.800,00
311 0 71	122	m ²	Schottertragschicht 45-60cm dick herst.	30,00	3.660,00
316 0 42	50	m ²	Drain-Asphalttragschicht 15 cm dick herst.	26,00	1.300,00
321 0 60	460	m ²	Asphaltbinderschicht 8 cm dick herstellen	16,00	7.360,00
331 0 30	460	m ²	Asphaltdeckschicht 4 cm dick herstellen	25,00	11.500,00
336 0 00	27	m	Fugenband verlegen	8,00	216,00
341 0 01	12	m	Bituminöse Decke bis 25cm schneiden	10,00	120,00
341 0 02	15	m	Betondecke bis 15cm schneiden	6,00	90,00
361 0 40	186	m ²	B.pfla.steine 10x20x8 lief.u.verl. inkl.Pflbett	30,00	5.580,00
361 0 61	50	m ²	B.verb.st.pfl.Doppel T 10 cm liefern u.verl."	30,00	1.500,00
361 1 01	30	m ²	Asphaltfläche anpassen	25,00	750,00
371 0 30	95	m	Betonbordsteine T 8x20 lief. und setzen	20,00	1.900,00
371 0 30	125	m	Betonbordsteine H 15x25 lief. und setzen	30,00	3.750,00
391 3 00	1	psch	Baustelleneinrichtung u. Verkehrssicherung	10.000,00	10.000,00
391 3 01	1	psch	Baustell.u. Verkehrssicherung (Markierung)	500,00	500,00
811 0 50	80	m	Sonst. Schutzeinrichtungen lief. u. einb.	25,00	2.000,00
813 0 40	51	m	Dauermark. Schmalstr.(12er) aufgelegt,herst.	4,00	204,00
813 1 08	3	Stück	Aufschriften (4m)	90,00	270,00
814 0 02	50	m	Demarkieren Schmalstr.(12er)	3,00	150,00
821 0 17	1	Stück	Verkehrszeichen versetzen (Bushaltestelle)	250,00	250,00
881 1 30	82	m	Zaun liefern und erstellen	50,00	4.100,00
			320 Straßenbegleitgrün		
221 0 70	122	m ²	Rasenansaat herstellen	12,00	1.464,00
851 2 00	2	Stück	Baum liefern, pflanzen, sichern u. pflegen	2.500,00	5.000,00
			Nettosumme Kostengruppe 300		124.989,60
			Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 10 % von	114.489,60	11.400,00
			Zwischensumme		136.389,60
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	136.389,60	25.900,00
			Summe Kostengruppe 300		162.289,60
			Kosten Kostengruppe 300		162.000,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
841 0 60	3	Stück	Vorh. Einzelleuchten versetzen	2.000,00	6.000,00
			Nettosumme Kostengruppe 600		6.000,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	6.000,00	1.100,00
			Summe Kostengruppe 600		7.100,00
			Kosten Kostengruppe 600		7.000,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Wilhelm-Dietz-Straße in Wiesbaden - Delkenheim
Gehwegausbau

Alle Ansätze dieser Kostengruppe sind gegebenenfalls inkl. Mwst.

KBK-Nr.	Menge	Mengen-Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzelkosten Euro
0			SAP-Kostengruppe 700, Baunebenkosten		
081 0 00	1	psch	Vorbereitung der Vergabe	2.250,00	2.250,00
082 0 00	1	psch	Mitwirkung bei der Vergabe	900,00	900,00
083 0 00	1	psch	Örtliche Bauüberwachung	5.450,00	5.450,00
084 0 00	1	psch	Bauoberleitung	3.600,00	3.600,00
084 0 00	1	psch	Besondere Leistungen	1.800,00	1.800,00
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		16.000,00
			Kosten Kostengruppe 700		16.000,00