



IM-Projekt-Nr. I.
Haushaltsjahr 2018

Kostenberechnung

über: Am Berggarten / Oberbergstraße in Wiesbaden - Medenbach
Erweiterung der Tempo 30 - Zone

Kostengrundlage: Übersichtsplan Am Berggarten_01 vom 23.03.2012

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	0 €
300	Straßenbau	114.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	0 €
600	Beleuchtung	0 €
700	Baunebenkosten	16.000 €
Gesamtkosten		130.000 €

Aufgestellt:

27.04.18 i.A. Dorweiler

.....
Hofmann

Geprüft:

015/18

.....
Gunkel

Gesehen:

11.5.18

.....
Dr. Conrad

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Am Berggarten / Oberbergstraße in Wiesbaden - Medenbach
Erweiterung der Tempo 30 - Zone

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	15	m ²	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 15 cm	8,00	120,00
215 3 20	125	m ²	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 25 cm	10,00	1.250,00
216 0 51	15	m	Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen	8,00	120,00
231 0 00	55	m ³	Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr	50,00	2.750,00
231 0 02	190	t	Zulage: Belastetes Material entsorgen	40,00	7.600,00
232 1 00	55	m ³	Bodenaushub	10,00	550,00
242 0 00	140	m ²	Planum herstellen	1,80	252,00
268 0 72	3	Stück	vorh. Schieber (Gas/Wasser) anpassen	150,00	450,00
269 0 20	3	Stück	vorh. Aufsätze anpassen (Straßenablauf)	140,00	420,00
311 0 50	95	m ²	Schottertragschicht bis 20cm dick herst.	13,00	1.235,00
311 0 70	15	m ²	Schottertragschicht 30-45cm dick herst.	25,00	375,00
316 0 60	70	m ²	Asphalttragschicht 14 cm dick herstellen	26,00	1.820,00
316 0 81	15	m ²	Asphalttragschicht 25 cm dick herstellen	85,00	1.275,00
318 0 00	4	m ³	Zulage: Asphalttragschicht in Handeinbau	50,00	200,00
321 0 60	70	m ²	Asphaltbinderschicht 8 cm dick herstellen	16,00	1.120,00
331 0 30	70	m ²	Asphaltdeckschicht 4 cm dick herstellen	25,00	1.750,00
335 0 10	1000	m ²	Decke fräsen und Neueinbau	40,00	40.000,00
336 0 00	225	m	Fugenband verlegen	8,00	1.800,00
341 0 01	660	m	Bituminöse Decke bis 25cm schneiden	10,00	6.600,00
361 0 60	30	m ²	B.verb.st.pfl.Doppel T 8 cm liefern u.verl."	30,00	900,00
371 0 10	10	m	Betonbordsteine H 15x30 lief. und setzen	30,00	300,00
371 0 71	210	m	Betonbordsteine R 15x22 lief. und setzen	30,00	6.300,00
372 0 10	15	m	Betonrinnenplatten 30/30/10 lief. u. setzen	20,00	300,00
391 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtung	3.000,00	3.000,00
391 1 00	1	psch	Verkehrssicherung	2.000,00	2.000,00
391 2 00	1	psch	Baustellenräumung	500,00	500,00
814 0 00	1	psch	Fahrbahnmarkierungen demarkieren	300,00	300,00
821 0 11	30	Stück	Verkehrszeichen demontieren inkl.Pfosten	95,00	2.850,00
821 0 13	2	Stück	Verkehrszeichen liefern und setzen	400,00	800,00
821 0 15	12	Stück	Verkehrszeichen demontieren (nur VZ)	25,00	300,00
			320 Straßenbegleitgrün		
			Nettosumme Kostengruppe 300		87.297,00
			Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 10 % von	81.797,00	8.200,00
			Zwischensumme		95.497,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	95.497,00	18.100,00
			Summe Kostengruppe 300		113.597,00
			Kosten Kostengruppe 300		114.000,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Am Berggarten / Oberbergstraße in Wiesbaden - Medenbach
Erweiterung der Tempo 30 - Zone

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	1.000,00	1.000,00
021 0 00	1	psch	Baugrunduntersuchungen, -gutachten	4.000,00	4.000,00
081 0 00	1	psch	Vorbereitung der Vergabe	1.700,00	1.700,00
082 0 00	1	psch	Mitwirkung bei der Vergabe	700,00	700,00
083 0 00	1	psch	Örtliche Bauüberwachung	3.800,00	3.800,00
084 0 00	1	psch	Bauoberleitung	2.750,00	2.750,00
085 0 00	1	psch	Besondere Leistungen	1.350,00	1.350,00
096 0 00	1	psch	Öffentlichkeitsarbeit	500,00	500,00
			Summe Kostengruppe 700		15.800,00
			Kosten Kostengruppe 700		16.000,00