



IM-Projekt-Nr. I.
Haushaltsjahr 2017

Kostenberechnung

über: Dresdener Ring in Wiesbaden - Bierstadt
Errichtung einer Tempo-30-Zone

Kostengrundlage: Lageplan Dresdener Ring_01 vom 22.02.2017

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	0 €
300	Straßenbau	150.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	0 €
600	Beleuchtung	0 €
700	Baunebenkosten	25.000 €
Gesamtkosten		175.000 €

Aufgestellt: 12.04.2017

Geprüft: 25/4/17

Gesehen: 26.4.17



Hofmann



Gunkel



Dr. Conrad

Kostenberechnung

Dresdener Ring in Wiesbaden - Bierstadt
Errichtung einer 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 3 10	85	m ²	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 15 cm	8,00	680,00
215 3 20	315	m ²	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 25 cm	10,00	3.150,00
216 0 51	50	m	Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen	8,00	400,00
217 0 30	2	Stück	Straßenabläufe beseit. inkl. Erdarbeiten	250,00	500,00
231 0 00	195	m ³	Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr	50,00	9.750,00
231 0 02	390	t	Zulage: Belastetes Material entsorgen	40,00	15.600,00
232 1 00	195	m ³	Bodenaushub	10,00	1.950,00
242 0 00	410	m ²	Planum herstellen	1,80	738,00
268 0 70	2	Stück	vorh.Schachtabdeckung anpassen/ausb.	500,00	1.000,00
269 0 10	5	Stück	Straßenabläufe kompl. mit Leitungen herst.	3.500,00	17.500,00
311 0 50	150	m ²	Schottertragschicht bis 20cm dick herst.	13,00	1.950,00
311 0 60	225	m ²	Schottertragschicht 20-30cm dick herst.	20,00	4.500,00
311 0 71	35	m ²	Schottertragschicht 45-60cm dick herst.	30,00	1.050,00
316 0 41	225	m ²	Drain-Asphalttragschicht 10 cm dick herst.	24,00	5.400,00
316 0 81	55	m ²	Asphalttragschicht 25 cm dick herstellen	60,00	3.300,00
316 0 83	130	m ²	Asphalttragschicht 7 cm dick herstellen	13,00	1.690,00
318 0 00	14	m ³	Zulage: Asphalttragschicht in Handeinbau	50,00	700,00
331 0 20	130	m ²	Asphaltdeckschicht 3 cm dick herstellen	20,00	2.600,00
331 1 00	55	m ²	Decksch.Splittmastixasph. 4 cm dick herst.	25,00	1.375,00
331 3 00	2	m ³	Zulage: Asphaltbetondecke in Handeinbau	175,00	350,00
336 0 00	130	m	Fugenband verlegen	8,00	1.040,00
341 0 01	130	m	Bituminöse Decke bis 25cm schneiden	10,00	1.300,00
361 0 65	225	m ²	Sonderpflaster 14cm lief.u.verl. "	60,00	13.500,00
371 0 32	30	m	Betonbordsteine T 10x25 lief. und setzen	22,00	660,00
371 0 71	130	m	Betonbordsteine R 15x22 lief. und setzen	30,00	3.900,00
371 3 00	10	m	Bordstein liefern und kleben	100,00	1.000,00
372 0 23	5	m ²	Zulage: Rinne aus Betonpflaster (14cm)	15,00	75,00
391 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtung	6.000,00	6.000,00
391 1 00	1	psch	Verkehrssicherung	5.000,00	5.000,00
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	590	m	Dauermark. Schmalstr.(12er) aufgelegt,herst.	4,00	2.360,00
813 0 41	20	m	Dauermark. Schmalstr.(25er) aufgelegt,herst.	7,00	140,00
814 0 02	95	m	Demarkieren Schmalstr.(12er)	3,00	285,00
814 0 03	60	m	Demarkieren Schmalstr.(12er unterbrochen)	4,00	240,00
814 0 05	10	m	Demarkieren Schmalstr.(25er unterbrochen)	6,50	65,00
821 0 11	8	Stück	Verkehrszeichen demontieren inkl.Pfosten	95,00	760,00
821 0 13	10	Stück	Verkehrszeichen liefern und setzen	350,00	3.500,00
821 0 13	1	Stück	Verkehrszeichen liefern und setzen	210,00	210,00
			320 Straßenbegleitgrün		

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Dresdener Ring in Wiesbaden - Bierstadt
Errichtung einer Tempo-30-Zone

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		115.718,00
			Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 10 % von	103.218,00	10.300,00
			Zwischensumme		126.018,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	126.018,00	23.900,00
			Summe Kostengruppe 300		149.918,00
			Kosten Kostengruppe 300		150.000,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Dresdener Ring in Wiesbaden - Bierstadt
Errichtung einer 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	500,00	500,00
021 0 00	1	psch	Baugrunduntersuchungen, -gutachten	2.000,00	2.000,00
022 0 00	1	psch	Bombensuchmaßnahme	3.000,00	3.000,00
081 0 00	1	psch	Vorbereitung der Vergabe	2.000,00	2.000,00
082 0 00	1	psch	Mitwirkung bei der Vergabe	800,00	800,00
083 0 00	1	psch	Örtliche Bauüberwachung	5.900,00	5.900,00
084 0 00	1	psch	Bauoberleitung	3.300,00	3.300,00
085 0 00	1	psch	Besondere Leistungen	2.500,00	2.500,00
088 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtungsplan erstellen	4.500,00	4.500,00
096 0 00	1	psch	Öffentlichkeitsarbeit	500,00	500,00
			Summe Kostengruppe 700		25.000,00
			Kosten Kostengruppe 700		25.000,00