



IM-Projekt-Nr. I.
Haushaltsjahr 2019

Kostenberechnung

über: New-York-Straße in Wiesbaden
Radverkehrsanlage zwischen Berliner Straße und Washingtonstraße

Kostengrundlage: Lageplan New-York-Straße_01_R vom 10.01.2019


Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	0 €
300	Straßenbau	293.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	15.000 €
600	Beleuchtung	7.000 €
700	Baunebenkosten	45.000 €
Gesamtkosten		360.000 €

Aufgestellt: 03.07.2019



Hofmann

Geprüft: F17119



Gunkel

Gesehen: 8.2.19



Dr. Conrad

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

New-York-Straße in Wiesbaden
Radverkehrsanlage zwischen Berliner Straße und Washingtonstraße

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		
212 0 20	75	m ²	Hecken und Buschwerk roden	10,00	750,00
215 3 10	450	m ²	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 15 cm	8,00	3.600,00
216 0 51	260	m	Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen	8,00	2.080,00
216 0 68	3	Stück	Kabelverteilerkasten versetzen	2.000,00	6.000,00
231 0 00	575	m ³	Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr	50,00	28.750,00
231 0 02	1150	t	Zulage: Belastetes Material entsorgen	40,00	46.000,00
232 1 00	575	m ³	Bodenaushub	10,00	5.750,00
241 0 08	295	m ²	Zulage: Böschung anpassen	10,00	2.950,00
242 0 00	1300	m ²	Planum herstellen	1,80	2.340,00
261 0 08	1	psch	Tiefbau für Bordstein anpassen	1.800,00	1.800,00
268 0 70	8	Stück	vorh.Schachtabdeckung anpassen/ausb.	500,00	4.000,00
268 0 73	2	Stück	vorh.Doppelschachtabd. anpassen/ausb.	1.000,00	2.000,00
272 0 02	1	psch	Oberflächliche Entwässerung (Mulde) herstellen	1.700,00	1.700,00
311 0 60	835	m ²	Schottertragschicht 20-30cm dick herst.	20,00	16.700,00
316 0 83	745	m ²	Asphalttragschicht 7 cm dick herstellen	13,00	9.685,00
331 0 20	745	m ²	Asphaltdeckschicht 3 cm dick herstellen	20,00	14.900,00
336 0 00	5	m	Fugenband verlegen	8,00	40,00
341 0 01	5	m	Bituminöse Decke bis 25cm schneiden	10,00	50,00
371 0 30	150	m	Betonbordsteine T 8x20 lief. und setzen	20,00	3.000,00
371 0 84	47	Stück	Mauerscheibe (80/100/50) lief. und setzen	300,00	14.100,00
371 0 86	27	Stück	Mauerscheibe (130/100/80) lief. und setzen	400,00	10.800,00
371 0 88	8	Stück	Mauerscheibe (105/100/60) lief. und setzen	350,00	2.800,00
371 0 90	26	Stück	Mauerscheibe (155/100/90) lief. und setzen	500,00	13.000,00
371 5 10	16	m	Bordsteine anpassen	50,00	800,00
391 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtung	15.000,00	15.000,00
391 1 00	1	psch	Verkehrssicherung	5.000,00	5.000,00
391 2 00	1	psch	Baustellenräumung	2.000,00	2.000,00
821 0 11	2	Stück	Verkehrszeichen demontieren inkl.Pfosten	25,00	50,00
821 0 13	2	Stück	Verkehrszeichen liefern und setzen	120,00	240,00
			320 Straßenbegleitgrün		
221 0 40	50	m ³	Oberboden lief. u. 10 cm dick andecken	60,00	3.000,00
221 0 41	9	m ³	Steinerde liefern und einbauen (10cm)	130,00	1.170,00
221 0 70	465	m ²	Rasenansaat herstellen	12,00	5.580,00
			Nettosumme Kostengruppe 300		225.635,00
			Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 10 % von	203.635,00	20.400,00
			Zwischensumme		246.035,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	246.035,00	46.700,00
			Summe Kostengruppe 300		292.735,00
			Kosten Kostengruppe 300		293.000,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

New-York-Straße in Wiesbaden
Radverkehrsanlage zwischen Berliner Straße und Washingtonstraße

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
8			SAP-Kostengruppe 500, Verkehrstechnische Einrichtungen		
			510 Lichtsignalanlagen		
824 3 00	1	psch	Signaltechnik anpassen	11.500,00	11.500,00
			520 Verkehrsrechner		
			530 Parkleitsystem		
			540 Parkscheinautomaten		
			Nettosumme Kostengruppe 500		11.500,00
			Zuschlag für Kleinleistungen 8 % von	11.500,00	900,00
			Zwischensumme		12.400,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	12.400,00	2.400,00
			Summe Kostengruppe 500		14.800,00
			Kosten Kostengruppe 500		15.000,00

Kostenberechnung

New-York-Straße in Wiesbaden
Radverkehrsanlage zwischen Berliner Straße und Washingtonstraße

KBK-Nr.	Menge	Mengen-Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzelkosten Euro
8			SAP-Kostengruppe 600, Beleuchtung		
841 0 60	4	Stück	Vorh. Einzelleuchten versetzen	1.400,00	5.600,00
			Nettosumme Kostengruppe 600		5.600,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	5.600,00	1.100,00
			Summe Kostengruppe 600		6.700,00
			Kosten Kostengruppe 600		7.000,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

New-York-Straße in Wiesbaden
Radverkehrsanlage zwischen Berliner Straße und Washingtonstraße

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		
012 0 00	1	psch	Bauvermessung, Absteckung	500,00	500,00
021 0 00	1	psch	Baugrunduntersuchungen, -gutachten	5.000,00	5.000,00
022 0 00	1	psch	Bombensuchmaßnahme	6.000,00	6.000,00
081 0 00	1	psch	Vorbereitung der Vergabe	3.500,00	3.500,00
082 0 00	1	psch	Mitwirkung bei der Vergabe	1.400,00	1.400,00
083 0 00	1	psch	Örtliche Bauüberwachung	11.900,00	11.900,00
084 0 00	1	psch	Bauoberleitung	5.600,00	5.600,00
085 0 00	1	psch	Besondere Leistungen	3.750,00	3.750,00
088 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtungsplan erstellen	2.500,00	2.500,00
090 0 00	1	psch	Kosten für SiGeKo	4.000,00	4.000,00
096 0 00	1	psch	Öffentlichkeitsarbeit	500,00	500,00
			Summe Kostengruppe 700		44.650,00
			Kosten Kostengruppe 700		45.000,00