



IM-Projekt-Nr. I.
Haushaltsjahr 2020

Kostenberechnung

über: Lahnstraße in Wiesbaden
Errichtung eines Fußgängerüberweges Nähe Westerwaldstraße

Kostengrundlage: Lageplan Lahnstraße_01 vom Oktober 2020

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	0 €
300	Straßenbau	22.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	0 €
600	Beleuchtung	5.000 €
700	Baunebenkosten	3.000 €
Gesamtkosten		30.000 €

Aufgestellt: 02.12.2020



Hofmann

Geprüft: 04.12.2020

i.V. 

Gunkel

Gesehen: 04.12.2020



Berg

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Lahnstraße in Wiesbaden
Errichtung eines Fußgängerüberweges Nähe Westerwaldstraße

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	45	m ²	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 15 cm	8,00	360,00
215 3 20	5	m ²	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 25 cm	10,00	50,00
216 0 51	4	m	Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen	8,00	32,00
216 0 52	4	m	Zul.: vorh. Naturbordsteinanl.ausb.,abf.,lag.	40,00	160,00
216 0 65	1	Stück	Poller demontieren	25,00	25,00
231 0 00	20	m ³	Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr	50,00	1.000,00
231 0 02	40	t	Zulage: Belastetes Material entsorgen	40,00	1.600,00
232 1 00	20	m ³	Bodenaushub	10,00	200,00
242 0 00	50	m ²	Planum herstellen	1,80	90,00
261 0 05	1	psch	Tiefbau für Versorgungsl. verl.(Beleuchtung)	1.000,00	1.000,00
268 0 71	1	Stück	vorh.Hydrant anpassen	200,00	200,00
311 0 50	5	m ²	Schottertragschicht bis 20cm dick herst.	13,00	65,00
311 0 60	45	m ²	Schottertragschicht 20-30cm dick herst.	20,00	900,00
316 0 81	5	m ²	Asphalttragschicht 25 cm dick herstellen	100,00	500,00
318 0 00	5	m ²	Zulage: Asphalttragschicht in Handeinbau	50,00	250,00
331 1 00	5	m ²	Decksch.Splittmastixasph. 4 cm dick herst.	25,00	125,00
331 3 00	5	m ²	Zulage: Asphaltbetondecke in Handeinbau	75,00	375,00
336 0 00	10	m	Fugenband verlegen	8,00	80,00
341 0 01	25	m	Bituminöse Decke bis 25cm schneiden	10,00	250,00
361 0 33	5	m ²	Zul.:Taktiler Leitstr. (Rippenplatte)	170,00	850,00
361 0 34	4	m ²	Zul.:Taktiler Leitstreifen (Noppenplatte)	210,00	840,00
361 0 40	10	m ²	B.pfla.steine 10x20x8 lief.u.verl. inkl.Pflbett	30,00	300,00
361 0 62	35	m ²	Sonderpflaster 8 cm liefern u.verl."	55,00	1.925,00
371 1 11	4	m	Rollbord (unbehinderte Mobilität)	120,00	480,00
371 1 12	4	m	Tastbord (unbehinderte Mobilität)	100,00	400,00
391 3 00	1	psch	Baustelleneinrichtung u. Verkehrssicherung	1.500,00	1.500,00
391 3 01	1	psch	Baustell.u. Verkehrssicherung (Markierung)	500,00	500,00
813 0 80	1	psch	Sonst. Fahrbahnmarkierung herstellen	650,00	650,00
821 0 11	1	Stück	Verkehrszeichen demontieren inkl.Pfosten	25,00	25,00
821 0 13	4	Stück	Verkehrszeichen liefern und setzen	500,00	2.000,00
821 0 13	1	Stück	Verkehrszeichen liefern und setzen	250,00	250,00
			320 Straßenbegleitgrün		
			Nettosumme Kostengruppe 300		16.982,00
			Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 10 % von	14.982,00	1.500,00
			Zwischensumme		18.482,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	18.482,00	3.500,00
			Summe Kostengruppe 300		21.982,00
			Kosten Kostengruppe 300		22.000,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Lahnstraße in Wiesbaden
Errichtung eines Fußgängerüberweges Nähe Westerwaldstraße

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
8			SAP-Kostengruppe 600, Beleuchtung		
841 0 00	1	psch	Beleuchtungsanlagen liefern und aufst.	4.000,00	4.000,00
			Nettosumme Kostengruppe 600		4.000,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	4.000,00	800,00
			Summe Kostengruppe 600		4.800,00
			Kosten Kostengruppe 600		5.000,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Lahnstraße in Wiesbaden
Errichtung eines Fußgängerüberweges Nähe Westerwaldstraße

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		
001 0 00	1	psch	Baunebenkosten	3.000,00	3.000,00
			Summe Kostengruppe 700		3.000,00
			Kosten Kostengruppe 700		3.000,00