



IM-Projekt-Nr. I.
Haushaltsjahr 2021

Kostenberechnung

über: Yorckstraße in Wiesbaden
Grundinstandsetzung zwischen Nettelbeckstraße und Bismarckring

Kostengrundlage: Lageplan Yorckstraße_01 vom 09.10.2019

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	0 €
300	Straßenbau	3.332.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	0 €
600	Beleuchtung	63.000 €
700	Baunebenkosten	285.000 €
Gesamtkosten		3.680.000 €

Aufgestellt:

14.07.2021

Hofmann

Geprüft:

20.07.2021

i.V.

Gunkel

Gesehen:

22.07.2021

Berg

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Yorckstraße in Wiesbaden

Grundinstandsetzung zwischen Nettelbeckstraße und Bismarckring

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	3110	m ²	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 15 cm	10,00	31.100,00
215 3 20	3300	m ²	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 25 cm	12,50	41.250,00
215 5 00	625	m ²	Zul.: vorh. Naturpfl.aufn.,laden u. abfahren	7,50	4.687,50
216 0 51	565	m	Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen	10,00	5.650,00
216 0 52	265	m	Zul.: vorh. Naturbordsteinanl.ausb.,abf.,lag.	50,00	13.250,00
216 0 56	1370	m ²	Zul. vorh.Natursteinpfl. ausb. u. verlegen	312,50	428.125,00
216 0 65	119	Stück	Poller demontieren	62,50	7.437,50
216 0 67	2	Stück	Firmenschild versetzen	500,00	1.000,00
217 0 30	19	Stück	Straßenabläufe beseitigen	150,00	2.850,00
231 0 00	2685	m ³	Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr	62,50	167.812,50
231 0 02	5370	t	Zulage: Belastetes Material entsorgen	50,00	268.500,00
232 1 00	2685	m ³	Bodenaushub	12,50	33.562,50
232 1 10	160	m ³	Zulage: Handschachtung	112,50	18.000,00
242 0 00	6700	m ²	Planum herstellen	2,25	15.075,00
268 0 70	30	Stück	vorh.Schachtabdeckung anpassen/ausb.	625,00	18.750,00
268 0 70	89	Stück	vorh.Lichtschachtabd./Ka.rinne anp./ausb.	500,00	44.500,00
268 0 71	3	Stück	vorh.Hydrant anpassen	312,50	937,50
268 0 72	128	Stück	vorh. Schieber (Gas/Wasser) anpassen	187,50	24.000,00
268 0 73	3	Stück	vorh.Doppelschachtabd. anpassen/ausb.	1.250,00	3.750,00
269 0 10	34	Stück	Straßenabläufe kompl. mit Leitungen herst.	4.000,00	136.000,00
311 0 50	315	m ²	Schottertragschicht bis 20cm dick herst.	16,25	5.118,75
311 0 60	2675	m ²	Schottertragschicht 20-30cm dick herst.	25,00	66.875,00
311 0 70	3710	m ²	Schottertragschicht 30-45cm dick herst.	31,25	115.937,50
316 0 42	660	m ²	Drain-Asphalttragschicht 15 cm dick herst.	95,00	62.700,00
316 0 50	895	m ²	Asphalttragschicht 12 cm dick herstellen	30,00	26.850,00
331 1 00	895	m ²	Decksch.Splittmastixasph. 4 cm dick herst.	31,25	27.968,75
336 0 00	25	m	Fugenband verlegen	10,00	250,00
341 0 01	60	m	Bituminöse Decke bis 25cm schneiden	12,50	750,00
361 0 62	2945	m ²	Sonderpflaster 8 cm liefern u.verl."	56,25	165.656,25
361 0 66	660	m ²	Sonderpflaster 14cm lief.u.gebunden verl.	156,25	103.125,00
371 0 10	870	m	Betonbordsteine H 15x25 lief. und setzen	37,50	32.625,00
371 0 30	280	m	Betonbordsteine T 8x20 lief. und setzen	25,00	7.000,00
371 0 71	110	m	Betonbordsteine R 15x22 lief. und setzen	37,50	4.125,00
372 0 24	630	m	Rinne aus vorh.Naturpflaster herstellen	200,00	126.000,00
381 0 13	8	Stück	Fahrradbügel (Edelstahl) liefern u. einbauen	237,50	1.900,00
381 0 15	8	Stück	Fundamente f. Einbau Fahrradbügel herst.	312,50	2.500,00
391 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtung	175.000,00	175.000,00
391 1 00	1	psch	Verkehrssicherung	65.000,00	65.000,00
391 2 00	1	psch	Baustellenräumung	20.000,00	20.000,00
391 3 01	1	psch	Baustell.u. Verkehrssicherung(Beschilderung)	625,00	625,00
821 0 11	9	Stück	Verkehrszeichen demontieren inkl.Pfosten	95,00	855,00
821 0 13	9	Stück	Verkehrszeichen liefern und setzen	560,00	5.040,00
821 0 13	3	Stück	Verkehrszeichen liefern und setzen	725,00	2.175,00
821 0 13	1	Stück	Verkehrszeichen liefern und setzen	310,00	310,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Yorckstraße in Wiesbaden
Grundinstandsetzung zwischen Nettelbeckstraße und Bismarckring

KBK-Nr.	Menge	Mengen-Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzelkosten Euro
2/3/8/9			SAP-Kostengruppe 300, Straßenbau		
821 0 13	3	Stück	Verkehrszeichen liefern und setzen	340,00	1.020,00
881 1 00	122	Stück	Poller liefern und setzen	165,00	20.130,00
			320 Straßenbegleitgrün		
221 0 40	50	m ³	Oberboden lief. u. 10 cm dick andecken	75,00	3.750,00
221 0 70	515	m ²	Rasenansaat herstellen	15,00	7.725,00
851 2 00	19	Stück	Baum liefern, pflanzen, sichern u. pflegen	3.125,00	59.375,00
			Nettosumme Kostengruppe 300		2.376.623,75
			Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 20 % von	2.115.998,75	423.200,00
			Zwischensumme		2.799.823,75
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	2.799.823,75	532.000,00
			Summe Kostengruppe 300		3.331.823,75
			Kosten Kostengruppe 300		3.332.000,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Yorckstraße in Wiesbaden
Grundinstandsetzung zwischen Nettelbeckstraße und Bismarckring

KBK-Nr.	Menge	Mengen-Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzelkosten Euro
8			SAP-Kostengruppe 600, Beleuchtung		
841 0 50	14	Stück	Einzelleuchten liefern und aufstellen	3.750,00	52.500,00
			Nettosumme Kostengruppe 600		52.500,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	52.500,00	10.000,00
			Summe Kostengruppe 600		62.500,00
			Kosten Kostengruppe 600		63.000,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Yorckstraße in Wiesbaden
Grundinstandsetzung zwischen Nettelbeckstraße und Bismarckring

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	10.000,00	10.000,00
021 0 00	1	psch	Baugrunduntersuchungen, -gutachten	18.750,00	18.750,00
081 0 00	1	psch	Vorbereitung der Vergabe	20.800,00	20.800,00
082 0 00	1	psch	Mitwirkung bei der Vergabe	8.500,00	8.500,00
083 0 00	1	psch	Örtliche Bauüberwachung	133.500,00	133.500,00
084 0 00	1	psch	Bauoberleitung	33.500,00	33.500,00
085 0 00	1	psch	Besondere Leistungen	19.500,00	19.500,00
088 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtungsplan erstellen	12.500,00	12.500,00
090 0 00	1	psch	Kosten für SiGeKo	15.000,00	15.000,00
096 0 00	1	psch	Öffentlichkeitsarbeit	12.500,00	12.500,00
			Summe Kostengruppe 700		284.550,00
			Kosten Kostengruppe 700		285.000,00