



IM-Projekt-Nr. I.05194
Haushaltsjahr 2020

Kostenberechnung

über: Boelckestraße in Wiesbaden - Mainz-Kastel
4-streifiger Ausbau der Boelckestraße
zwischen BAB 671 und Otto-Suhr-Ring 2. Bauabschnitt

Kostengrundlage: Lageplan Boelckestraße_04 vom 23.08.2018

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	70.000 €
300	Straßenbau	5.143.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	32.000 €
600	Beleuchtung	325.000 €
700	Baunebenkosten	414.000 €
Gesamtkosten		5.984.000 €

Aufgestellt: 27.08.2020



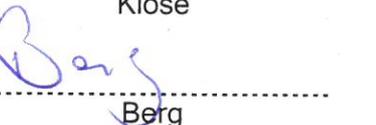
Hense

Geprüft: 27.08.2020



Klose

Gesehen: 27.08.2020



Berg

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Boelckestraße in Wiesbaden - Mainz-Kastel
zwischen BAB 671 und Otto-Suhr-Ring 2. Bauabschnitt

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 200, Planung		
071 0 00	1	psch	Entwässerungstechn. Planung	70.000,00	70.000,00
			Summe Kostengruppe 200		70.000,00
			Kosten Kostengruppe 200		70.000,00

Kostenberechnung

Boelckestraße in Wiesbaden - Mainz-Kastel
zwischen BAB 671 und Otto-Suhr-Ring 2. Bauabschnitt

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
8			SAP-Kostengruppe 500, Verkehrstechnische Einrichtungen		
			510 Lichtsignalanlagen		
	1	psch	Signaltechnik anpassen	25.000,00	25.000,00
			520 Verkehrsrechner		
			530 Parkleitsystem		
			540 Parkscheinautomaten		
			Nettosumme Kostengruppe 500		25.000,00
			Zuschlag für Kleinleistungen 8 % von	25.000,00	2.000,00
			Zwischensumme		27.000,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	27.000,00	5.100,00
			Summe Kostengruppe 500		32.100,00
			Kosten Kostengruppe 500		32.000,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Boelckestraße in Wiesbaden - Mainz-Kastel
zwischen BAB 671 und Otto-Suhr-Ring 2. Bauabschnitt

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
8			SAP-Kostengruppe 600, Beleuchtung		
	1	psch	Beleuchtungsanlagen liefern und aufst.	273.000,00	273.000,00
			Nettosumme Kostengruppe 600		273.000,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	273.000,00	51.900,00
			Summe Kostengruppe 600		324.900,00
			Kosten Kostengruppe 600		325.000,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Boelckestraße in Wiesbaden - Mainz-Kastel
zwischen BAB 671 und Otto-Suhr-Ring 2. Bauabschnitt

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	7.000,00	7.000,00
021 0 00	1	psch	Baugrunduntersuchungen, -gutachten	15.000,00	15.000,00
022 0 00	1	psch	Kampfmitteluntersuchungen	30.000,00	30.000,00
	1	psch	Ausführungsplanung	20.000,00	20.000,00
081 0 00	1	psch	Vorbereitung der Vergabe	29.000,00	29.000,00
	1	psch	Mitwirkung bei der Vergabe	5.600,00	5.600,00
083 0 00	1	psch	Örtliche Bauüberwachung	82.000,00	82.000,00
084 0 00	1	psch	Bauoberleitung	41.000,00	41.000,00
	1	psch	Objektbetreueng	2.800,00	2.800,00
	1	psch	Nebenkosten	3.300,00	3.300,00
085 0 00	1	psch	Besondere Leistungen	2.500,00	2.500,00
	1	psch	Ing-Leistungen Straßenbegleitgrün	25.000,00	25.000,00
088 0 00	1	psch	Verkehrsführungspläne	4.000,00	4.000,00
090 0 00	1	psch	Öffentlich rechtliche Genehmigungen (Gebühr	20.000,00	20.000,00
	1	psch	SiGeKo	15.000,00	15.000,00
	1	psch	Plausibilitätsprüfung	22.000,00	22.000,00
	1	psch	VGW-Maßnahme	33.000,00	33.000,00
096 0 00	1	psch	Öffentlichkeitsarbeit	57.000,00	57.000,00
			Summe Kostengruppe 700		414.200,00
			Kosten Kostengruppe 700		414.000,00

Kassenwirksamkeit

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	70.000 €
300	Straßenbau	5.143.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einri	32.000 €
600	Beleuchtung	325.000 €
700	Baunebenkosten	414.000 €
	Gesamtkosten	5.984.000 €

	2020	2021	2022	2023	Kontrollsumme
	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	70.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	70.000,00 €
	0,00 €	2.500.000,00 €	2.200.000,00 €	443.000,00 €	5.143.000,00 €
	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	10.000,00 €	15.000,00 €	7.000,00 €	0,00 €	32.000,00 €
	0,00 €	200.000,00 €	125.000,00 €	0,00 €	325.000,00 €
	64.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	50.000,00 €	414.000,00 €
	144.000,00 €	2.865.000,00 €	2.482.000,00 €	493.000,00 €	5.984.000,00 €