



IM-Projekt-Nr. I.  
Haushaltsjahr 2017

## Kostenschätzung

über: Borsigstraße in Wiesbaden - Nordenstadt  
Borsigstr. / Otto-von-Guericke-Ring Ausbau KP mit Signalanlage

Kostengrundlage: Lageplan\_SV Borsigstraße\_08 vom Juni 2017

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	0 €
300	Straßenbau	248.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	102.000 €
600	Beleuchtung	0 €
700	Baunebenkosten	27.000 €
	<b>Gesamtkosten</b>	<b>377.000 €</b>

Aufgestellt:

2.10.17

Schmitteckert

Geprüft:

4/10/2017

Gunkel

Gesehen:

4.10.2017

Dr. Conrad

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenschätzung**

Borsigstraße in Wiesbaden - Nordenstadt  
Borsigstr. / Otto-von-Guericke-Ring Ausbau KP mit Signalanlage

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
<b>2/3/8/9</b>			<b>SAP-Kostengruppe 300, Straßenbau</b>		
			<b>310 Straßenkörper inkl. Einrichtungen</b>		
261 0 05	1	psch	Tiefbau für Versorgungsl. verlegen ( LSA )	25.700,00	25.700,00
391 3 00	1	psch	Baustelleneinrichtung u. Verkehrssicherung	10.000,00	10.000,00
881 0 02	420	m <sup>2</sup>	Fahrbahn- /Gehwegumbau incl. Markierung	330,00	138.600,00
824 1 10	8	Stück	Peitschenmastfundament herstellen	1.000,00	8.000,00
	2	Stück	Bäume fällen und neu pflanzen, pflegen und sichern mit Wurzelschutz	2.900,00	5.800,00
	4	Stück	Verkehrszeichen demontieren, neu liefern und setzen	250,00	1.000,00
			<b>320 Straßenbegleitgrün</b>		
			Nettosumme Kostengruppe 300		189.100,00
			Zuschl. f. Kleinleistungen 10 % von	189.100,00	18.900,00
			Zwischensumme		208.000,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	208.000,00	39.500,00
			Summe Kostengruppe 300		247.500,00
			<b>Kosten Kostengruppe 300</b>		<b>248.000,00</b>

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenschätzung**

Borsigstraße in Wiesbaden - Nordenstadt  
Borsigstr. / Otto-von-Guericke-Ring Ausbau KP mit Signalanlage

KBK-Nr.	Menge	Mengen-Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzelkosten Euro
<b>8</b>			<b>SAP-Kostengruppe 500, Verkehrstechnische Einrichtungen</b>		
			<b>510 Lichtsignalanlagen</b>		
824 0 00	1	psch	Lichtsignalanlagen liefern und aufst.	71.000,00	71.000,00
824 0 70	330	m	PVC- Kabelrohre DN 110/3,2 liefern u. verl.	12,10	3.993,00
824 0 80	3	Stück	vorh.kl. Kabelabzweigkasten 30/30/60 einb.	200,00	600,00
824 0 90	4	Stück	vorh.Kabelkleinschacht 100/80/105 einb.	900,00	3.600,00
			<b>520 Verkehrsrechner</b>		
			<b>530 Parkleitsystem</b>		
			<b>540 Parkscheinautomaten</b>		
			Nettosumme Kostengruppe 500		79.193,00
			Zuschlag für Kleinleistungen 8 % von	79.193,00	6.300,00
			Zwischensumme		85.493,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	85.493,00	16.200,00
			Summe Kostengruppe 500		101.693,00
			<b>Kosten Kostengruppe 500</b>		<b>102.000,00</b>

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenschätzung**

Borsigstraße in Wiesbaden - Nordenstadt  
Borsigstr. / Otto-von-Guericke-Ring Ausbau KP mit Signalanlage

**Alle Ansätze dieser Kostengruppe sind gegebenenfalls inkl. MwSt.**

KBK-Nr.	Menge	Mengen-Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzelkosten Euro
<b>0</b>			<b>SAP-Kostengruppe 700, Baunebenkosten</b>		
012 0 00	1	psch	Bauvermessung, Absteckung	450,00	450,00
021 0 00	1	psch	Baugrunduntersuchungen, -gutachten	1.350,00	1.350,00
022 0 00	1	psch	Bombensuchmaßnahme	1.800,00	1.800,00
081 0 00	1	psch	Vorbereitung der Vergabe	3.000,00	3.000,00
083 0 00	1	psch	Örtliche Bauüberwachung	10.000,00	10.000,00
084 0 00	1	psch	Bauoberleitung	4.750,00	4.750,00
085 0 00	1	psch	Besondere Leistungen	3.000,00	3.000,00
088 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtungsplan erstellen	2.250,00	2.250,00
096 0 00	1	psch	Öffentlichkeitsarbeit	450,00	450,00
			Summe Kostengruppe 700		27.050,00
			<b>Kosten Kostengruppe 700</b>		<b>27.000,00</b>