



IM-Projekt-Nr. I.  
Haushaltsjahr 2018

## Kostenberechnung

über: Richard Wagner Straße Wiesbaden Nordost  
Fußgängersicherung

Kostengrundlage: Lageplan Richard Wagnerstraße\_03 vom Feb\_18

| Kostengruppe | Bezeichnung                      | Kosten          |
|--------------|----------------------------------|-----------------|
| 100          | Grunderwerb                      | 0 €             |
| 200          | Planung                          | 0 €             |
| 300          | Straßenbau                       | 27.000 €        |
| 400          | Ingenieurbauwerke                | 0 €             |
| 500          | Verkehrstechnische Einrichtungen | 0 €             |
| 600          | Beleuchtung                      | 0 €             |
| 700          | Baunebenkosten                   | 3.000 €         |
|              | <b>Gesamtkosten</b>              | <b>30.000 €</b> |

Aufgestellt: 10.04.18 Dorweiler  
Dorweiler

Geprüft: 13.4.18 Gunkel  
Gunkel

Gesehen: 13.4.18 Dr. Conrad  
Dr. Conrad

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

| KBK-Nr.  | Menge | Mengen-Einheit | Veranschlagte Leistung oder Lieferung         | Kosten je Einheit Euro | Einzelkosten Euro |
|----------|-------|----------------|---|------------------------|-------------------|
| 213 0 34 | 1     | Stück          | Streugutkiste versetzen                       | 100,00                 | 100,00            |
| 215 3 20 | 81    | m <sup>2</sup> | Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 25 cm    | 10,00                  | 810,00            |
| 215 5 00 | 20    | m <sup>2</sup> | Zul.: vorh. Naturpfl.aufn.,laden u. abfahren  | 6,00                   | 120,00            |
| 216 0 51 | 6     | m              | Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen     | 8,00                   | 48,00             |
| 216 0 52 | 6     | m              | Zul.: vorh. Naturbordsteinanl.ausb.,abf.,lag. | 40,00                  | 240,00            |
| 231 0 00 | 40    | m <sup>3</sup> | Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr       | 50,00                  | 2.000,00          |
| 231 0 02 | 80    | t              | Zulage: Belastetes Material entsorgen         | 40,00                  | 3.200,00          |
| 232 1 00 | 40    | m <sup>3</sup> | Bodenaushub                                   | 10,00                  | 400,00            |
| 232 1 10 | 1     | m <sup>3</sup> | Zulage: Handschachtung                        | 90,00                  | 90,00             |
| 242 0 00 | 81    | m <sup>2</sup> | Planum herstellen                             | 1,80                   | 145,80            |
| 311 0 70 | 70    | m <sup>2</sup> | Schottertragschicht 30-45cm dick herst.       | 25,00                  | 1.750,00          |
| 311 0 71 | 12    | m <sup>2</sup> | Schottertragschicht 45-60cm dick herst.       | 30,00                  | 360,00            |
| 316 0 40 | 12    | m <sup>2</sup> | Asphalttragschicht 10 cm dick herstellen      | 22,00                  | 264,00            |
| 316 0 83 | 5     | m <sup>2</sup> | Asphalttragschicht 7 cm dick herstellen       | 13,00                  | 65,00             |
| 321 0 60 | 12    | m <sup>2</sup> | Asphaltbinderschicht 8 cm dick herstellen     | 16,00                  | 192,00            |
| 331 0 20 | 5     | m <sup>2</sup> | Asphaltdeckschicht 3 cm dick herstellen       | 20,00                  | 100,00            |
| 331 1 00 | 12    | m <sup>2</sup> | Decksch.Splittmastixasph. 4 cm dick herst.    | 25,00                  | 300,00            |
| 336 0 00 | 28    | m              | Fugenband verlegen                            | 8,00                   | 224,00            |
| 341 0 01 | 22    | m              | Bituminöse Decke bis 25cm schneiden           | 10,00                  | 220,00            |
| 361 0 33 | 14    | m <sup>2</sup> | Zul.: Taktile Leitstr. (Rippen/Noppenplatte)  | 170,00                 | 2.380,00          |
| 361 0 62 | 51    | m <sup>2</sup> | Sonderpflaster 8 cm lief.u.verl. "            | 48,00                  | 2.448,00          |
| 371 0 10 | 15    | m              | Betonbordsteine H 15x25 lief. und setzen      | 30,00                  | 450,00            |
| 371 0 40 | 2     | m              | Hochb.26/30/21aus Naturst. lief. u.setzen     | 200,00                 | 400,00            |
| 371 0 60 | 4     | m              | Tiefbord 8/33aus Naturstein lief.u. setzen    | 55,00                  | 220,00            |
| 371 0 71 | 12    | m              | Betonbordsteine R 15x22 lief. und setzen      | 30,00                  | 360,00            |
| 391 3 00 | 1     | psch           | Baustelleneinrichtung u. Verkehrssicherung    | 2.000,00               | 2.000,00          |
| 391 3 01 | 1     | psch           | Baustell.u. Verkehrssicherung (Markierung)    | 500,00                 | 500,00            |
| 821 0 11 | 1     | Stück          | Verkehrszeichen demontieren inkl.Pfosten      | 95,00                  | 95,00             |
| 821 0 13 | 2     | Stück          | Verkehrszeichen liefern und setzen            | 250,00                 | 500,00            |
| 821 0 13 | 2     | Stück          | Verkehrszeichen liefern und setzen            | 300,00                 | 600,00            |
| 821 0 13 | 1     | Stück          | Verkehrszeichen liefern und setzen            | 150,00                 | 150,00            |
|          |       |                | Nettosumme Kostengruppe 300                   |                        | 20.731,80         |
|          |       |                | Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 10 % von  | 18.231,80              | 1.800,00          |
|          |       |                | Zwischensumme                                 |                        | 22.531,80         |
|          |       |                | Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von          | 22.531,80              | 4.300,00          |
|          |       |                | Summe Kostengruppe 300                        |                        | 26.831,80         |
|          |       |                | <b>Kosten Kostengruppe 300</b>                |                        | <b>27.000,00</b>  |

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

| <b>KBK-Nr.</b> | <b>Menge</b> | <b>Mengen-<br/>Einheit</b> | <b>Veranschlagte Leistung oder Lieferung</b> | <b>Kosten je<br/>Einheit<br/>Euro</b> | <b>Einzel-<br/>kosten<br/>Euro</b> |
|----------------|--------------|----------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|
| 081 0 00       | 1            | psch                       | Vorbereitung der Vergabe                     | 600,00                                | 600,00                             |
| 082 0 00       | 1            | psch                       | Mitwirkung bei der Vergabe                   | 250,00                                | 250,00                             |
| 083 0 00       | 1            | psch                       | Örtliche Bauüberwachung                      | 900,00                                | 900,00                             |
| 084 0 00       | 1            | psch                       | Bauoberleitung                               | 1.000,00                              | 1.000,00                           |
| 085 0 00       | 1            | psch                       | Besondere Leistungen                         | 450,00                                | 450,00                             |
|                |              |                            | Summe Kostengruppe 700                       |                                       | 3.200,00                           |
|                |              |                            | <b>Kosten Kostengruppe 700</b>               |                                       | <b>3.000,00</b>                    |