



IM-Projekt-Nr. I.  
Haushaltsjahr 2018

## Kostenberechnung

über: Glöcknerstraße in Wiesbaden - Igstadt  
Fußgängersicherung


Kostengrundlage: Lageplan Glöcknerstraße\_01 vom 06.02.2018

| Kostengruppe | Bezeichnung                      | Kosten   |
|--------------|----------------------------------|----------|
| 100          | Grunderwerb                      | 0 €      |
| 200          | Planung                          | 0 €      |
| 300          | Straßenbau                       | 54.000 € |
| 400          | Ingenieurbauwerke                | 0 €      |
| 500          | Verkehrstechnische Einrichtungen | 0 €      |
| 600          | Beleuchtung                      | 5.000 €  |
| 700          | Baunebenkosten                   | 11.000 € |
| Gesamtkosten |                                  | 70.000 € |

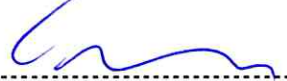
Aufgestellt: 27.11.2018

  
-----  
Hofmann

Geprüft: 27.11.18

  
-----  
Gunkel

Gesehen: 27.11.18

  
-----  
Dr. Conrad

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

Glöcknerstraße in Wiesbaden - Igstadt  
Fußgängersicherung

| KBK-Nr.        | Menge | Mengen-Einheit | Veranschlagte Leistung oder Lieferung           | Kosten je Einheit Euro | Einzelkosten Euro |
|----------------|-------|----------------|---|------------------------|-------------------|
| <b>2/3/8/9</b> |       |                | <b>SAP-Kostengruppe 300, Straßenbau</b>         |                        |                   |
|                |       |                | <b>310 Straßenkörper inkl. Einrichtungen</b>    |                        |                   |
| 215 2 00       | 40    | m              | Zulage: vorh. Rinnenanlage ausbauen             | 4,00                   | 160,00            |
| 215 3 10       | 70    | m <sup>2</sup> | Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 15 cm      | 8,00                   | 560,00            |
| 215 3 20       | 70    | m <sup>2</sup> | Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 25 cm      | 10,00                  | 700,00            |
| 216 0 51       | 50    | m              | Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen       | 8,00                   | 400,00            |
| 216 0 65       | 6     | Stück          | Poller demontieren                              | 50,00                  | 300,00            |
| 216 0 87       | 1     | Stück          | Werbetafel entfernen                            | 50,00                  | 50,00             |
| 231 0 00       | 65    | m <sup>3</sup> | Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr         | 50,00                  | 3.250,00          |
| 231 0 02       | 130   | t              | Zulage: Belastetes Material entsorgen           | 40,00                  | 5.200,00          |
| 232 1 00       | 65    | m <sup>3</sup> | Bodenaushub                                     | 10,00                  | 650,00            |
| 242 0 00       | 140   | m <sup>2</sup> | Planum herstellen                               | 1,80                   | 252,00            |
| 261 0 05       | 1     | psch           | Tiefbau für Versorgungsl. verlegen              | 2.000,00               | 2.000,00          |
| 311 0 50       | 30    | m <sup>2</sup> | Schottertragschicht bis 20cm dick herst.        | 13,00                  | 390,00            |
| 311 0 60       | 110   | m <sup>2</sup> | Schottertragschicht 20-30cm dick herst.         | 20,00                  | 2.200,00          |
| 316 0 50       | 25    | m <sup>2</sup> | Asphalttragschicht 12 cm dick herstellen        | 24,00                  | 600,00            |
| 316 0 61       | 30    | m <sup>2</sup> | Asphalttragschicht 15 cm dick herstellen        | 28,00                  | 840,00            |
| 318 0 00       | 55    | m <sup>2</sup> | Zulage: Asphalttragschicht in Handeinbau        | 50,00                  | 2.750,00          |
| 331 1 00       | 25    | m <sup>2</sup> | Decksch.Splittmastixasph. 4 cm dick herst.      | 25,00                  | 625,00            |
| 331 3 00       | 25    | m <sup>2</sup> | Zulage: Asphaltbetondecke in Handeinbau         | 75,00                  | 1.875,00          |
| 361 0 33       | 9     | m <sup>2</sup> | Zul.:Taktile Leitstr. (Rippenplatte)            | 170,00                 | 1.530,00          |
| 361 0 34       | 5     | m <sup>2</sup> | Zul.:Taktile Leitstreifen (Noppenplatte)        | 210,00                 | 1.050,00          |
| 361 0 40       | 85    | m <sup>2</sup> | B.pfla.steine 10x20x8 lief.u.verl. inkl.Pflbett | 30,00                  | 2.550,00          |
| 361 0 44       | 5     | m <sup>2</sup> | Naturstein-Großpfl. lief.u.verl. inkl.Pflbett   | 180,00                 | 900,00            |
| 361 0 65       | 20    | m <sup>2</sup> | Sonderpflaster 14cm lief.u.verl. "              | 60,00                  | 1.200,00          |
| 371 0 10       | 25    | m              | Betonbordsteine H 15x25 lief. und setzen        | 30,00                  | 750,00            |
| 371 0 31       | 5     | m              | Betonbordsteine T 10x30 lief. und setzen        | 20,00                  | 100,00            |
| 371 0 71       | 25    | m              | Betonbordsteine R 15x22 lief. und setzen        | 30,00                  | 750,00            |
| 371 5 10       | 5     | m              | Bordsteine anpassen (Baumscheibe)               | 45,00                  | 225,00            |
| 372 0 10       | 40    | m              | Betonrinnenplatten 15/30/10 lief. u. setzen     | 20,00                  | 800,00            |
| 391 3 00       | 1     | psch           | Baustelleneinrichtung u. Verkehrssicherung      | 5.000,00               | 5.000,00          |
| 391 3 01       | 1     | psch           | Baustell.u. Verkehrssicherung (Markierung)      | 500,00                 | 500,00            |
| 813 0 00       | 1     | psch           | Fahrbahnmarkierungen herstellen                 | 600,00                 | 600,00            |
| 821 0 11       | 3     | Stück          | Verkehrszeichen demontieren inkl.Pfosten        | 50,00                  | 150,00            |
| 821 0 13       | 1     | Stück          | Verkehrszeichen liefern und setzen              | 100,00                 | 100,00            |
| 821 0 13       | 2     | Stück          | Verkehrszeichen liefern und setzen              | 50,00                  | 100,00            |
| 821 0 13       | 4     | Stück          | Verkehrszeichen liefern und setzen              | 500,00                 | 2.000,00          |
| 881 1 01       | 5     | Stück          | Poller versetzen                                | 100,00                 | 500,00            |
|                |       |                |   |                        |                   |
|                |       |                | <b>320 Straßenbegleitgrün</b>                   |                        |                   |
|                |       |                |   |                        |                   |
|                |       |                | Nettosumme Kostengruppe 300                     |                        | 41.607,00         |
|                |       |                | Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 10 % von    | 36.107,00              | 3.600,00          |
|                |       |                | Zwischensumme                                   |                        | 45.207,00         |
|                |       |                | Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von            | 45.207,00              | 8.600,00          |
|                |       |                | Summe Kostengruppe 300                          |                        | 53.807,00         |
|                |       |                | <b>Kosten Kostengruppe 300</b>                  |                        | <b>54.000,00</b>  |

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

Glöcknerstraße in Wiesbaden - Igstadt  
Fußgängersicherung

| KBK-Nr.  | Menge | Mengen-<br>Einheit | Veranschlagte Leistung oder Lieferung    | Kosten je<br>Einheit<br>Euro | Einzel-<br>kosten<br>Euro |
|----------|-------|--------------------|--|------------------------------|---------------------------|
| <b>8</b> |       |                    | <b>SAP-Kostengruppe 600, Beleuchtung</b> |                              |                           |
| 841 0 00 | 1     | psch               | Beleuchtungsanlagen liefern und aufst.   | 4.200,00                     | 4.200,00                  |
|          |       |                    |  |                              |                           |
|          |       |                    | Nettosumme Kostengruppe 600              |                              | 4.200,00                  |
|          |       |                    | Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von     | 4.200,00                     | 800,00                    |
|          |       |                    | Summe Kostengruppe 600                   |                              | 5.000,00                  |
|          |       |                    | <b>Kosten Kostengruppe 600</b>           |                              | <b>5.000,00</b>           |



Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbau - und Vermessungsamt

**Kostenberechnung**

Glöcknerstraße in Wiesbaden - Igstadt  
Fußgängersicherung

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

| KBK-Nr.  | Menge | Mengen-<br>Einheit | Veranschlagte Leistung oder Lieferung       | Kosten je<br>Einheit<br>Euro | Einzel-<br>kosten<br>Euro |
|----------|-------|--------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| <b>0</b> |       |                    | <b>SAP-Kostengruppe 700, Baunebenkosten</b> |                              |                           |
| 012 0 00 | 1     | psch               | Bauvermessung, Absteckung                   | 500,00                       | 500,00                    |
| 021 0 00 | 1     | psch               | Baugrunduntersuchungen, -gutachten          | 1.500,00                     | 1.500,00                  |
| 081 0 00 | 1     | psch               | Vorbereitung der Vergabe                    | 1.000,00                     | 1.000,00                  |
| 082 0 00 | 1     | psch               | Mitwirkung bei der Vergabe                  | 400,00                       | 400,00                    |
| 083 0 00 | 1     | psch               | Örtliche Bauüberwachung                     | 2.150,00                     | 2.150,00                  |
| 084 0 00 | 1     | psch               | Bauoberleitung                              | 1.550,00                     | 1.550,00                  |
| 085 0 00 | 1     | psch               | Besondere Leistungen                        | 1.400,00                     | 1.400,00                  |
| 088 0 00 | 1     | psch               | Baustelleneinrichtungsplan erstellen        | 1.500,00                     | 1.500,00                  |
| 096 0 00 | 1     | psch               | Öffentlichkeitsarbeit                       | 500,00                       | 500,00                    |
|          |       |                    | Summe Kostengruppe 700                      |                              | 10.500,00                 |
|          |       |                    | <b>Kosten Kostengruppe 700</b>              |                              | <b>11.000,00</b>          |