



IM-Projekt-Nr. I.
Haushaltsjahr 2021

Kostenberechnung

über: Bleichstraße in Wiesbaden
Verbreiterung der Bushaltestelle
"Platz der Deutschen Einheit" in der Bleichstraße

Kostengrundlage: Lageplan Provisorium_22-18 vom 01.02.2021

| Kostengruppe | Bezeichnung | Kosten |
|--------------|----------------------------------|-----------|
| 100 | Grunderwerb | 0 € |
| 200 | Planung | 0 € |
| 300 | Straßenbau | 364.000 € |
| 400 | Ingenieurbauwerke | 0 € |
| 500 | Verkehrstechnische Einrichtungen | 95.000 € |
| 600 | Beleuchtung | 0 € |
| 700 | Baunebenkosten | 51.000 € |
| Gesamtkosten | | 510.000 € |

Aufgestellt: 11.03.2021



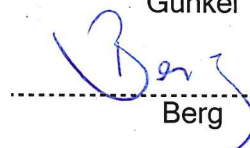
Hofmann

Geprüft: 16.03.2021



Gunkel

Gesehen: 16.03.2021



Berg

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Bleichstraße in Wiesbaden

Verbreiterung der Bushaltestelle "Platz der Deutschen Einheit" in der Bleichstraße

| 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 | 180 | m ² | Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 15 cm | 8,00 | 1.440,00 |
| 215 3 20 | 25 | m ² | Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 25 cm | 10,00 | 250,00 |
| 216 0 51 | 145 | m | Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen | 8,00 | 1.160,00 |
| 216 0 57 | 170 | m ² | Zul. vorh. Betonpl. ausb. u. wieder verlegen | 50,00 | 8.500,00 |
| 216 0 65 | 4 | Stück | Poller demontieren | 25,00 | 100,00 |
| 217 0 30 | 1 | Stück | Straßenabläufe beseit. inkl. Erdarbeiten | 250,00 | 250,00 |
| 217 0 30 | 1 | Stück | Straßenabläufe beseit. inkl. Erdarb. Beton | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 231 0 00 | 120 | m ³ | Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr | 50,00 | 6.000,00 |
| 231 0 02 | 240 | t | Zulage: Belastetes Material entsorgen | 40,00 | 9.600,00 |
| 232 1 00 | 120 | m ³ | Bodenaushub | 10,00 | 1.200,00 |
| 242 0 00 | 690 | m ² | Planum herstellen | 1,80 | 1.242,00 |
| 242 1 01 | 460 | m ² | Drainagematte befahrbar liefern u. einbauen | 15,00 | 6.900,00 |
| 261 0 05 | 1 | psch | Tiefbau für Versorgungsl. verlegen (LSA) | 7.000,00 | 7.000,00 |
| 268 0 70 | 7 | Stück | vorh. Schachtabdeckung anpassen/ausb. | 500,00 | 3.500,00 |
| 268 0 72 | 2 | Stück | vorh. Schieber (Gas/Wasser) anpassen | 150,00 | 300,00 |
| 268 0 73 | 1 | Stück | vorh. Doppelschachtabd. anpassen/ausb. | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 269 0 10 | 9 | Stück | Straßenabläufe kompl. mit Leitungen herst. | 6.000,00 | 54.000,00 |
| 269 0 10 | 1 | Stück | Straßenabläufe kompl. mit Leitungen herst. | 2.500,00 | 2.500,00 |
| 269 0 21 | 6 | Stück | Aufsätze (Straßenablauf) austauschen | 1.000,00 | 6.000,00 |
| 311 0 50 | 220 | m ² | Schottertragschicht bis 20cm dick herst. | 13,00 | 2.860,00 |
| 311 0 60 | 160 | m ² | Schottertragschicht 20-30cm dick herst. | 20,00 | 3.200,00 |
| 312 0 80 | 290 | m ² | Betontragschicht bis 20cm herst. (Drainbeton) | 30,00 | 8.700,00 |
| 316 0 30 | 15 | m ² | Asphalttragschicht 8 cm dick herstellen | 20,00 | 300,00 |
| 316 0 81 | 15 | m ² | Asphalttragschicht 25 cm dick herstellen | 100,00 | 1.500,00 |
| 318 0 00 | 30 | m ² | Zulage: Asphalttragschicht in Handeinbau | 50,00 | 1.500,00 |
| 331 1 00 | 30 | m ² | Decksch. Splittmastixasph. 4 cm dick herst. | 25,00 | 750,00 |
| 331 3 00 | 30 | m ² | Zulage: Asphaltbetondecke in Handeinbau | 75,00 | 2.250,00 |
| 336 0 00 | 30 | m | Fugenband verlegen | 8,00 | 240,00 |
| 341 0 01 | 30 | m | Bituminöse Decke bis 25cm schneiden | 10,00 | 300,00 |
| 361 0 30 | 280 | m ² | B. gehwegpl. 30x30x8 lief. u. verbunden verl. | 80,00 | 22.400,00 |
| 361 0 30 | 115 | m ² | B. gehwegpl. 30x30x8 lief. u. verlegen | 50,00 | 5.750,00 |
| 361 0 33 | 52 | m ² | Zul.: Taktile Leitstr. (Rippenplatte) | 170,00 | 8.840,00 |
| 361 0 33 | 5 | m ² | Zul.: Taktile Leitstr. (Rippenplatte) kleben | 250,00 | 1.250,00 |
| 361 0 34 | 13 | m ² | Zul.: Taktile Leitstreifen (Noppenplatte) | 210,00 | 2.730,00 |
| 361 0 34 | 2 | m ² | Zul.: Taktile Leitstr. (Noppenplatte) kleben | 250,00 | 500,00 |
| 361 0 62 | 60 | m ² | B. sonderplatten 8cm liefern u. verbunden verl. | 90,00 | 5.400,00 |
| 361 0 62 | 10 | m ² | B. sonderplatten 8cm liefern u. verlegen | 60,00 | 600,00 |
| 371 0 10 | 2 | m | Betonbordsteine H 15x25 lief. und setzen | 30,00 | 60,00 |
| 371 0 12 | 5 | m | Betonübergangsbord (HB/ RB) lief. u. kleben | 110,00 | 550,00 |
| 371 0 30 | 13 | m | Betonbordsteine T 8x20 lief. und setzen | 20,00 | 260,00 |
| 371 0 71 | 10 | m | Betonbordsteine R 15x22 lief. und kleben | 60,00 | 600,00 |
| 371 1 00 | 77 | m | B. sonderbordstein f. Bushalte lief. u. kleben | 440,00 | 33.880,00 |

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Bleichstraße in Wiesbaden

Verbreiterung der Bushaltestelle "Platz der Deutschen Einheit" in der Bleichstraße

| KBK-Nr. | Menge | Mengen-Einheit | Veranschlagte Leistung oder Lieferung | Kosten je Einheit Euro | Einzelkosten Euro |
|----------------|-------|----------------|--|------------------------|-------------------|
| 2/3/8/9 | | | SAP-Kostengruppe 300, Straßenbau | | |
| 371 1 10 | 6 | Stück | Zul.:Übergangsbordstein für Bush. kleben | 480,00 | 2.880,00 |
| 371 1 11 | 9 | m | Rollbord (unbehinderte Mobilität) | 120,00 | 1.080,00 |
| 371 1 11 | 6 | m | Rollbord (unbehinderte Mobilität) kleben | 150,00 | 900,00 |
| 371 1 12 | 11 | m | Tastbord (unbehinderte Mobilität) | 100,00 | 1.100,00 |
| 371 1 12 | 6 | m | Tastbord (unbehinderte Mobilität) kleben | 130,00 | 780,00 |
| 371 1 13 | 4 | m | Übergangsb. auf HB/RB (unbeh. Mobilität) | 80,00 | 320,00 |
| 371 2 00 | 77 | Stück | Dehnungsfugenscheiben lief. u. einbauen | 5,00 | 385,00 |
| 372 0 10 | 85 | m | Betonrinnenplatten 30/30/10 lief. u. setzen | 20,00 | 1.700,00 |
| 391 0 00 | 1 | psch | Baustelleneinrichtung | 25.000,00 | 25.000,00 |
| 391 1 00 | 1 | psch | Verkehrssicherung | 20.000,00 | 20.000,00 |
| 391 2 00 | 1 | psch | Baustellenräumung | 5.500,00 | 5.500,00 |
| 391 3 01 | 1 | psch | Baustell.u. Verkehrssicherung (Markierung) | 500,00 | 500,00 |
| 813 0 40 | 26 | m | Dauermark. Schmalstr.(12er) aufgelegt,herst. | 4,00 | 104,00 |
| 813 0 41 | 110 | m | Dauermark. Schmalstr.(25er) aufgelegt,herst. | 7,00 | 770,00 |
| 813 0 42 | 21 | m | Dauermark. Schmalstr.(50er) aufgelegt,herst. | 13,50 | 283,50 |
| 813 0 43 | 40 | m | " 12er FF (50/20) aufgelegt herstellen | 7,00 | 280,00 |
| 813 0 46 | 20 | m | Dmark.(25er unterbrochen) aufgelegt,herst. | 7,50 | 150,00 |
| 813 1 08 | 6 | Stück | Aufschriften (4m) | 90,00 | 540,00 |
| 814 0 02 | 95 | m | Demarkieren Schmalstr.(12er) | 3,00 | 285,00 |
| 814 0 03 | 31 | m | Demarkieren Schmalstr.(12er unterbrochen) | 4,00 | 124,00 |
| 814 0 06 | 21 | m | Demarkieren Schmalstr.(50er) | 12,00 | 252,00 |
| 821 0 11 | 2 | Stück | Verkehrszeichen demontieren inkl.Pfosten | 95,00 | 190,00 |
| 821 0 13 | 2 | Stück | Verkehrszeichen liefern und setzen | 200,00 | 400,00 |
| 881 1 00 | 4 | Stück | Poller liefern und setzen | 130,00 | 520,00 |
| 881 1 61 | 1 | psch | Pauschale für Umbau Wartehalle BH | 2.000,00 | 2.000,00 |
| | | | | | |
| | | | 320 Straßenbegleitgrün | | |
| | | | | | |
| | | | Nettosumme Kostengruppe 300 | | 282.405,50 |
| | | | Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 10 % von | 231.405,50 | 23.100,00 |
| | | | Zwischensumme | | 305.505,50 |
| | | | Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von | 305.505,50 | 58.000,00 |
| | | | Summe Kostengruppe 300 | | 363.505,50 |
| | | | Kosten Kostengruppe 300 | | 364.000,00 |

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Bleichstraße in Wiesbaden

Verbreiterung der Bushaltestelle "Platz der Deutschen Einheit" in der Bleichstraße

| KBK-Nr. | Menge | Mengen- Einheit | Veranschlagte Leistung oder Lieferung | Kosten je Einheit Euro | Einzel- kosten Euro |
|----------|-------|--------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| 8 | | | SAP-Kostengruppe 500, Verkehrstechnische Einrichtungen | | |
| | | | 510 Lichtsignalanlagen | | |
| 824 3 00 | 1 | psch | Signaltechnik anpassen | 73.500,00 | 73.500,00 |
| | | | 520 Verkehrsrechner | | |
| | | | 530 Parkleitsystem | | |
| | | | 540 Parkscheinautomaten | | |
| | | | Nettosumme Kostengruppe 500 | | 73.500,00 |
| | | | Zuschlag für Kleinleistungen 8 % von | 73.500,00 | 5.900,00 |
| | | | Zwischensumme | | 79.400,00 |
| | | | Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von | 79.400,00 | 15.100,00 |
| | | | Summe Kostengruppe 500 | | 94.500,00 |
| | | | Kosten Kostengruppe 500 | | 95.000,00 |

Kostenberechnung

Bleichstraße in Wiesbaden

Verbreiterung der Bushaltestelle "Platz der Deutschen Einheit" in der Bleichstraße

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 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 021 0 00 | 1 | psch | Baugrunduntersuchungen, -gutachten | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 081 0 00 | 1 | psch | Vorbereitung der Vergabe | 3.900,00 | 3.900,00 |
| 082 0 00 | 1 | psch | Mitwirkung bei der Vergabe | 1.500,00 | 1.500,00 |
| 083 0 00 | 1 | psch | Örtliche Bauüberwachung | 13.800,00 | 13.800,00 |
| 084 0 00 | 1 | psch | Bauoberleitung | 6.200,00 | 6.200,00 |
| 085 0 00 | 1 | psch | Besondere Leistungen | 5.100,00 | 5.100,00 |
| 088 0 00 | 1 | psch | Baustelleneinrichtungsplan erstellen | 1.500,00 | 1.500,00 |
| 090 0 00 | 1 | psch | Kosten für SiGeKo | 5.000,00 | 5.000,00 |
| 096 0 00 | 1 | psch | Öffentlichkeitsarbeit | 5.000,00 | 5.000,00 |
| 099 0 00 | 1 | psch | Verkehrskonzept erstellen | 7.000,00 | 7.000,00 |
| | | | Summe Kostengruppe 700 | | 51.000,00 |
| | | | Kosten Kostengruppe 700 | | 51.000,00 |