

Projekt E-00602 Richard-Kanzler-Straße/Am Galgenbergg in Bad Kösen - Grundhafter Straßenausbau

| Position | Kurztext | Menge | ME | EP | GB |
|---------------------------------------|---|-------|----------------|-------------|---------------------|
| Titel 01 Baustelleneinrichtung | | | | | 32.259,03 € |
| 01.10 | Baustelleneinrichtung (5 % der anrechenbare Kosten) | 1 | psch | 24.759,03 € | 24.759,03 € |
| 01.20 | Beweissicherung | 1 | psch | 1.500,00 € | 1.500,00 € |
| 01.30 | Sicherungsmaßnahmen (Grundstückseinfassungen) | 1 | psch | 3.500,00 € | 3.500,00 € |
| 01.40 | Verkehrssicherung | 1 | psch | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 01.50 | Dokumentation | 1 | psch | 1.500,00 € | 1.500,00 € |
| Titel 02 Abbrucharbeiten | | | | | 45.898,18 € |
| 02.10 | Fahrbahnen/Gehwege- Asphaltbefestigungen, Dicke bis 9 cm, abbrechen | 2.671 | m ² | 3,50 € | 9.348,50 € |
| 02.20 | Fahrbahn, Asphaltbefestigung, Dicke bis 9 cm, Verwertungsklasse C nach RuVA abbrechen und entsorgen | 189 | t | 19,00 € | 3.598,18 € |
| 02.30 | 19 cm Betontragschicht unter Asphaltdeckschicht in Fahrbahn abbrechen (bis Z1.1) | 2.580 | m ² | 10,00 € | 25.800,00 € |
| 02.40 | Verbundpflaster abbrechen, Dicke bis 10 cm | 280 | m ² | 3,50 € | 980,00 € |
| 02.50 | Betonfläche in Gehwegen abbrechen, Dicke bis 10 cm | 41 | m ² | 10,00 € | 410,00 € |
| 02.60 | Betonplatten abbrechen | 5 | m ² | 3,50 € | 17,50 € |
| 02.70 | Natursteinkleinpflaster an AG | 17 | m ² | 7,00 € | 119,00 € |
| 02.80 | Natursteinborde an AG | 50 | m | 8,50 € | 425,00 € |
| 02.90 | Betonborde abbrechen | 960 | m | 5,00 € | 4.800,00 € |
| 02.100 | Straßenabläufe ausbauen | 16 | St | 25,00 € | 400,00 € |
| Titel 03 Erdarbeiten | | | | | 121.900,00 € |
| 03.10 | Boden lösen und entsorgen (bis Z 1.2) | 2.015 | m ³ | 30,00 € | 60.450,00 € |
| 03.20 | Planum herstellen | 4.600 | m ² | 1,00 € | 4.600,00 € |
| 03.30 | Boden für Baugrundverbesserung lösen und entsorgen (bis Z 1.2), Dicke bis 50 cm | 765 | m ³ | 30,00 € | 22.950,00 € |
| 03.40 | Bodenverbesserung durchführen | 765 | m ³ | 30,00 € | 22.950,00 € |
| 03.50 | Bankett herstellen | 730 | m | 15,00 € | 10.950,00 € |
| Titel 04 Oberbauarbeiten | | | | | 183.300,00 € |
| 04.10 | Frostschuttschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 36 cm | 1.080 | m ³ | 35,00 € | 37.800,00 € |
| 04.20 | Frostschuttschicht Zufahrten herstellen, Dicke 26 cm | 55 | m ³ | 35,00 € | 1.925,00 € |
| 04.30 | Frostschuttschicht Gehwege herstellen, Dicke 28 cm | 560 | m ³ | 34,00 € | 19.040,00 € |
| 04.40 | Schottertragschicht Fahrbahn und Zufahrten herstellen, Dicke 15 cm | 2.850 | m ² | 6,00 € | 17.100,00 € |
| 04.50 | Asphalttragschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 10 cm | 2.580 | m ² | 20,00 € | 51.600,00 € |
| 04.60 | Asphaltdeckschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 4 cm | 2.580 | m ² | 19,00 € | 49.020,00 € |
| 04.70 | Erschwerisse infolge Einbauten | 50 | St | 45,00 € | 2.250,00 € |
| 04.80 | bituminösen Fugenverguss herstellen | 830 | m | 5,50 € | 4.565,00 € |

Projekt E-00602 Richard-Kanzler-Straße/Am Galgenbergg in Bad Kösen - Grundhafter Straßenausbau

| Position | Kurztext | Menge | ME | EP | GB |
|---|--|-------|----------------|----------|---------------------|
| Titel 05 Pflaster, Borde, Rinnen | | | | | 110.990,00 € |
| 05.10 | Pflasterdecke Gehweg herstellen, Dicke 8 cm einschl. Bettung | 1.290 | m ² | 27,00 € | 34.830,00 € |
| 05.20 | Pflasterdecke Zufahrten herstellen, Dicke 10 cm einschl. Bettung | 195 | m ² | 30,00 € | 5.850,00 € |
| 05.30 | Betonhochbord,-rundbord liefern und einbauen, einschl. schneiden | 830 | m | 34,00 € | 28.220,00 € |
| 05.40 | Betontiefborde liefern und einbauen, einschl. schneiden | 530 | m | 34,00 € | 18.020,00 € |
| 05.50 | einzeiliges gepflastertes Schnittgerinne herstellen | 830 | m | 29,00 € | 24.070,00 € |
| Titel 06 Straßenentwässerung | | | | | 17.000,00 € |
| 06.10 | Straßenabläufe liefern und einbauen | 21 | St | 450,00 € | 9.450,00 € |
| 06.20 | Anschlussleitungen DN 150 herstellen | 105 | m | 60,00 € | 6.300,00 € |
| 06.30 | Entwässerungsrinne herstellen | 2,50 | m | 500,00 € | 1.250,00 € |
| Titel 07 Straßenausstattung | | | | | 1.150,00 € |
| 07.10 | Abbbau vorhandener Beschilderung | 1 | psch | 500,00 € | 500,00 € |
| 07.20 | Beschilderung liefern und aufstellen | 1 | psch | 650,00 € | 650,00 € |
| Titel 08 Landschaftsbauarbeiten | | | | | 2.942,50 € |
| 08.10 | Oberboden liefern und einbauen, Dicke bis 10 cm | 40 | m ³ | 37,00 € | 1.480,00 € |
| 08.20 | Rasensaat herstellen | 390 | m ² | 3,75 € | 1.462,50 € |
| Titel 09 Straßenbeleuchtung | | | | | 12.000,00 € |
| 09.10 | Kabelgraben herstellen | 350 | m | 20,00 € | 7.000,00 € |
| 09.20 | Erdarbeiten für Mastenstandorte incl. Masthülsen (10 St.) | 50 | m ³ | 100,00 € | 5.000,00 € |
| Baukosten - Zusammenstellung | | | | | |
| Titel 01 Baustelleneinrichtung | | | | | 32.259,03 € |
| Titel 02 Abbrucharbeiten | | | | | 45.898,18 € |
| Titel 03 Erdarbeiten | | | | | 121.900,00 € |
| Titel 04 Oberbauarbeiten | | | | | 183.300,00 € |
| Titel 05 Pflaster, Borde, Rinnen | | | | | 110.990,00 € |
| Titel 06 Straßenentwässerung | | | | | 17.000,00 € |
| Titel 07 Straßenausstattung | | | | | 1.150,00 € |
| Titel 08 Landschaftsbauarbeiten | | | | | 2.942,50 € |
| Titel 09 Straßenbeleuchtung | | | | | 12.000,00 € |

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Summe Gesamtkosten (netto) | 527.439,72 € |
| 19 % Mehrwertsteuer | 100.213,55 € |
| Summe Gesamtkosten (brutto) | 627.653,26 € |

Kostenberechnung

Am Galgenberg 1

Projekt E-00602 Richard-Kanzler-Straße/Am Galgenberg in Bad Kösen - Grundhafter Straßenausbau

| Position | Kurztext | Menge | ME | EP | GB |
|---|---|-------|----------------|------------|--------------------|
| Titel 01 Baustelleneinrichtung | | | | | 17.159,05 € |
| 01.10 | Baustelleneinrichtung (5 % der anrechenbare Kosten) | 1 | psch | 9.909,05 € | 9.909,05 € |
| 01.20 | Beweissicherung | 1 | psch | 1.750,00 € | 1.750,00 € |
| 01.30 | Sicherungsmaßnahmen (Grundstückseinfassungen) | 1 | psch | 3.500,00 € | 3.500,00 € |
| 01.40 | Verkehrssicherung | 1 | psch | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 01.50 | Dokumentation | 1 | psch | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| Titel 02 Abbrucharbeiten | | | | | 21.245,00 € |
| 02.10 | Fahrbahn, Asphaltbefestigungen, Dicke bis 20 cm, abbrechen | 548 | m ² | 3,50 € | 1.918,00 € |
| 02.20 | Fahrbahn, Betondecke, Dicke bis 18 cm, abbrechen und entsorgen (>Z 2) | 198 | t | 70,00 € | 13.860,00 € |
| 02.30 | Verbundpflaster abbrechen, Dicke bis 10 cm | 30 | m ² | 3,50 € | 105,00 € |
| 02.40 | Betonplatten abbrechen | 262 | m ² | 3,50 € | 917,00 € |
| 02.50 | Natursteinkleinpflaster an AG | 235 | m ² | 7,00 € | 1.645,00 € |
| 02.60 | Natursteinborde an AG | 5 | m | 8,50 € | 42,50 € |
| 02.70 | einzeliges Schnittgerinne einschl. Betonfundament abbrechen | 165 | m | 3,50 € | 577,50 € |
| 02.80 | Betonborde abbrechen | 386 | m | 5,00 € | 1.930,00 € |
| 02.90 | Straßenabläufe ausbauen | 10 | St | 25,00 € | 250,00 € |
| Titel 03 Erdarbeiten | | | | | 47.740,00 € |
| 03.10 | Boden lösen und entsorgen (bis Z 1.2) | 905 | m ³ | 30,00 € | 27.150,00 € |
| 03.20 | Planum herstellen | 1.690 | m ² | 1,00 € | 1.690,00 € |
| 03.30 | Boden für Baugrundverbesserung lösen und entsorgen (bis Z 1.2), Dicke bis 50 cm | 285 | m ³ | 30,00 € | 8.550,00 € |
| 03.40 | Bodenverbesserung durchführen | 285 | m ³ | 30,00 € | 8.550,00 € |
| 03.50 | Bankett herstellen | 120 | m | 15,00 € | 1.800,00 € |
| Titel 04 Oberbauarbeiten | | | | | 75.023,50 € |
| 04.10 | Frostschuttschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 36 cm | 475 | m ³ | 35,00 € | 16.625,00 € |
| 04.20 | Frostschuttschicht Zufahrten herstellen, Dicke 26 cm | 20 | m ³ | 35,00 € | 700,00 € |
| 04.30 | Frostschuttschicht Gehwege herstellen, Dicke 28 cm | 136 | m ³ | 34,00 € | 4.624,00 € |
| 04.40 | Schottertragschicht Fahrbahn und Zufahrten herstellen, Dicke 15 cm | 1.142 | m ² | 6,00 € | 6.852,00 € |
| 04.50 | Asphalttragschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 10 cm | 1.095 | m ² | 20,00 € | 21.900,00 € |
| 04.60 | Asphaltdeckschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 4 cm | 1.095 | m ² | 19,00 € | 20.805,00 € |
| 04.70 | Erschwernisse infolge Einbauten | 25 | St | 45,00 € | 1.125,00 € |
| 04.80 | bituminösen Fugenverguss herstellen | 435 | m | 5,50 € | 2.392,50 € |
| Titel 05 Pflaster, Borde, Rinnen | | | | | 39.180,00 € |
| 05.10 | Pflasterdecke Gehweg herstellen, Dicke 8 cm einschl. Bettung | 335 | m ² | 27,00 € | 9.045,00 € |
| 05.20 | Pflasterdecke Zufahrten herstellen, Dicke 10 cm einschl. Bettung | 57 | m ² | 30,00 € | 1.710,00 € |
| 05.30 | Betonhochbord,-rundbord liefern und einbauen, einschl. schneiden | 435 | m | 34,00 € | 14.790,00 € |
| 05.40 | Betontiefborde liefern und einbauen, einschl. schneiden | 30 | m | 34,00 € | 1.020,00 € |
| 05.50 | einzeliges gepflastertes Schnittgerinne herstellen | 435 | m | 29,00 € | 12.615,00 € |

Kostenberechnung

Am Galgenberg 1

Projekt E-00602 Richard-Kanzler-Straße/Am Galgenbergg in Bad Kösen - Grundhafter Straßenausbau

| Position | Kurztext | Menge | ME | EP | GB |
|--|--|-------|----------------|------------|-------------------|
| Titel 06 Straßenentwässerung | | | | | 6.450,00 € |
| 06.10 | Straßenabläufe liefern und einbauen | 9 | St | 450,00 € | 4.050,00 € |
| 06.20 | Anschlussleitungen DN 150 herstellen | 40 | m | 60,00 € | 2.400,00 € |
| Titel 07 Straßenausstattung | | | | | 2.000,00 € |
| 07.10 | Abbbau vorhandener Beschilderung | 1 | psch | 500,00 € | 500,00 € |
| 07.20 | Beschilderung liefern und aufstellen | 1 | psch | 1.500,00 € | 1.500,00 € |
| Titel 08 Landschaftsbauarbeiten | | | | | 1.042,50 € |
| 08.10 | Oberboden liefern und einbauen, Dicke bis 10 cm | 15 | m ³ | 32,00 € | 480,00 € |
| 08.20 | Rasenansaat herstellen | 150 | m ² | 3,75 € | 562,50 € |
| Titel 09 Straßenbeleuchtung | | | | | 5.500,00 € |
| 09.10 | Kabelgraben herstellen | 150 | m | 20,00 € | 3.000,00 € |
| 09.20 | Erdarbeiten für Mastenstandorte incl. Masthülsen (5 St.) | 25 | m ³ | 100,00 € | 2.500,00 € |
| Baukosten - Zusammenstellung | | | | | |
| Titel 01 Baustelleneinrichtung | | | | | 17.159,05 € |
| Titel 02 Abbrucharbeiten | | | | | 21.245,00 € |
| Titel 03 Erdarbeiten | | | | | 47.740,00 € |
| Titel 04 Oberbauarbeiten | | | | | 75.023,50 € |
| Titel 05 Pflaster, Borde, Rinnen | | | | | 39.180,00 € |
| Titel 06 Straßenentwässerung | | | | | 6.450,00 € |
| Titel 07 Straßenausstattung | | | | | 2.000,00 € |
| Titel 08 Landschaftsbauarbeiten | | | | | 1.042,50 € |
| Titel 09 Straßenbeleuchtung | | | | | 5.500,00 € |

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Summe Gesamtkosten (netto) | 215.340,05 € |
| 19 % Mehrwertsteuer | 40.914,61 € |
| Summe Gesamtkosten (brutto) | 256.254,66 € |

Kostenberechnung

Am Galgenberg 2

Projekt E-00602 Richard-Kanzler-Straße/Am Galgenberg in Bad Kösen - Grundhafter Straßenausbau

| Position | Kurztext | Menge | ME | EP | GB |
|---|---|-------|----------------|------------|-------------------|
| Titel 01 Baustelleneinrichtung | | | | | 3.963,34 € |
| 01.10 | Baustelleneinrichtung (5 % der anrechenbare Kosten) | 1 | psch | 963,34 € | 963,34 € |
| 01.20 | Beweissicherung | 1 | psch | 750,00 € | 750,00 € |
| 01.30 | Sicherungsmaßnahmen (Grundstückseinfassungen) | 1 | psch | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 01.40 | Verkehrssicherung | 1 | psch | 500,00 € | 500,00 € |
| 01.50 | Dokumentation | 1 | psch | 750,00 € | 750,00 € |
| Titel 02 Abbrucharbeiten | | | | | 3.045,80 € |
| 02.10 | Fahrbahn, Betondecke, Dicke bis 18 cm, abbrechen und entsorgen (>Z 2) | 36 | t | 70,00 € | 2.494,80 € |
| 02.20 | Betonplatten abbrechen | 19 | m ² | 3,50 € | 66,50 € |
| 02.30 | Natursteinkleinpflaster an AG | 8 | m ² | 7,00 € | 56,00 € |
| 02.40 | Natursteinborde an AG | 5 | m | 8,50 € | 42,50 € |
| 02.50 | Natursteinmosaikpflaster an AG | 16 | m ² | 8,50 € | 136,00 € |
| 02.60 | Betonborde abbrechen | 50 | m | 5,00 € | 250,00 € |
| Titel 03 Erdarbeiten | | | | | 3.060,00 € |
| 03.10 | Boden lösen und entsorgen (bis Z 1.2) | 58 | m ³ | 30,00 € | 1.740,00 € |
| 03.20 | Planum herstellen | 120 | m ² | 1,00 € | 120,00 € |
| 03.30 | Boden für Baugrundverbesserung lösen und entsorgen (bis Z 1.2), Dicke bis 50 cm | 20 | m ³ | 30,00 € | 600,00 € |
| 03.40 | Bodenverbesserung durchführen | 20 | m ³ | 30,00 € | 600,00 € |
| Titel 04 Oberbauarbeiten | | | | | 5.854,00 € |
| 04.10 | Frostschuttschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 28 cm | 25 | m ³ | 35,00 € | 875,00 € |
| 04.20 | Frostschuttschicht Zufahrten herstellen, Dicke 26 cm | 15 | m ³ | 35,00 € | 525,00 € |
| 04.30 | Schottertragschicht Fahrbahn und Zufahrten herstellen, Dicke 15 cm | 116 | m ² | 6,00 € | 696,00 € |
| 04.40 | Asphalttragschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 10 cm | 72 | m ² | 20,00 € | 1.440,00 € |
| 04.50 | Asphaltdeckschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 4 cm | 72 | m ² | 19,00 € | 1.368,00 € |
| 04.60 | Erschwerisse infolge Einbauten | 15 | St | 45,00 € | 675,00 € |
| 04.70 | bituminösen Fugenverguss herstellen | 50 | m | 5,50 € | 275,00 € |
| Titel 05 Pflaster, Borde, Rinnen | | | | | 4.507,00 € |
| 05.10 | Pflasterdecke herstellen, Dicke 10 cm einschl. Bettung | 52 | m ² | 30,00 € | 1.560,00 € |
| 05.20 | Betonhochbord,-rundbord liefern und einbauen, einschl. schneiden | 50 | m | 34,00 € | 1.700,00 € |
| 05.30 | einzeiliges gepflastertes Schnittgerinne herstellen | 43 | m | 29,00 € | 1.247,00 € |

Kostenberechnung

Am Galgenberg 2

Projekt E-00602 Richard-Kanzler-Straße/Am Galgenbergg in Bad Kösen - Grundhafter Straßenausbau

| Position | Kurztext | Menge | ME | EP | GB |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------|------|----------|-------------------|
| Titel 06 Straßenentwässerung | | | | | 2.300,00 € |
| 06.10 | Straßenabläufe liefern und einbauen | 1 | St | 450,00 € | 450,00 € |
| 06.20 | Anschlussleitungen DN 150 herstellen | 10 | m | 60,00 € | 600,00 € |
| 06.30 | Entwässerungsrinne herstellen | 2,50 | m | 500,00 € | 1.250,00 € |
| Titel 07 Straßenausstattung | | | | | 500,00 € |
| 07.10 | Beschilderung liefern und aufstellen | 1 | psch | 500,00 € | 500,00 € |
| Baukosten - Zusammenstellung | | | | | |
| Titel 01 Baustelleneinrichtung | | | | | 3.963,34 € |
| Titel 02 Abbrucharbeiten | | | | | 3.045,80 € |
| Titel 03 Erdarbeiten | | | | | 3.060,00 € |
| Titel 04 Oberbauarbeiten | | | | | 5.854,00 € |
| Titel 05 Pflaster, Borde, Rinnen | | | | | 4.507,00 € |
| Titel 06 Straßenentwässerung | | | | | 2.300,00 € |
| Titel 07 Straßenausstattung | | | | | 500,00 € |

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Summe Gesamtkosten (netto) | 23.230,14 € |
| 19 % Mehrwertsteuer | 4.413,73 € |
| Summe Gesamtkosten (brutto) | 27.643,87 € |

Kostenberechnung

Am Galgenberg 3

Projekt E-00602 Richard-Kanzler-Straße/Am Galgenbergg in Bad Kösen - Grundhafter Straßenausbau

| Position | Kurztext | Menge | ME | EP | GB |
|---|---|-------|------|------------|--------------------|
| Titel 01 Baustelleneinrichtung | | | | | 12.793,26 € |
| 01.10 | Baustelleneinrichtung (5 % der anrechenbare Kosten) | 1 | psch | 5.543,26 € | 5.543,26 € |
| 01.20 | Beweissicherung | 1 | psch | 1.750,00 € | 1.750,00 € |
| 01.30 | Sicherungsmaßnahmen (Grundstückseinfassungen) | 1 | psch | 3.500,00 € | 3.500,00 € |
| 01.40 | Verkehrssicherung | 1 | psch | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 01.50 | Dokumentation | 1 | psch | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| Titel 02 Abbrucharbeiten | | | | | 15.164,10 € |
| 02.10 | Fahrbahn, Asphaltbefestigungen, Dicke bis 20 cm, abbrechen | 11 | m² | 3,50 € | 38,50 € |
| 02.20 | Fahrbahn, Betondecke, Dicke bis 18 cm, abbrechen und entsorgen (>Z 2) | 190 | t | 70,00 € | 13.305,60 € |
| 02.30 | Verbundpflaster abbrechen, Dicke bis 10 cm | 31 | m² | 3,50 € | 108,50 € |
| 02.40 | Betonplatten in Gehwegen abbrechen | 173 | m² | 3,50 | 605,50 € |
| 02.50 | Natursteinkleinpflaster an AG | 8 | m² | 7,00 | 56,00 € |
| 02.60 | Rasengitterplatten abbrechen | 14 | m² | 5,00 | 70,00 € |
| 02.70 | Betonborde abbrechen | 176 | m | 5,00 | 880,00 € |
| 02.80 | Straßenabläufe ausbauen | 4 | St | 25,00 | 100,00 € |
| Titel 03 Erdarbeiten | | | | | 19.450,00 € |
| 03.10 | Boden lösen und entsorgen (bis Z 1.2) | 385 | m³ | 30,00 | 11.550,00 € |
| 03.20 | Planum herstellen | 700 | m² | 1,00 | 700,00 € |
| 03.30 | Boden für Baugrundverbesserung lösen und entsorgen (bis Z 1.2), Dicke bis 50 cm | 120 | m³ | 30,00 | 3.600,00 € |
| 03.40 | Bodenverbesserung durchführen | 120 | m³ | 30,00 | 3.600,00 € |
| Titel 04 Oberbauarbeiten | | | | | 32.502,50 € |
| 04.10 | Frostschuttschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 36 cm | 175 | m³ | 35,00 € | 6.125,00 € |
| 04.20 | Frostschuttschicht Zufahrten herstellen, Dicke 26 cm | 14 | m³ | 35,00 € | 490,00 € |
| 04.30 | Frostschuttschicht Gehwege herstellen, Dicke 28 cm | 80 | m³ | 34,00 € | 2.720,00 € |
| 04.40 | Schottertragschicht Fahrbahn und Zufahrten herstellen, Dicke 15 cm | 480 | m² | 6,00 € | 2.880,00 € |
| 04.50 | Asphalttragschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 10 cm | 430 | m² | 20,00 € | 8.600,00 € |
| 04.60 | Asphaltdeckschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 4 cm | 430 | m² | 19,00 € | 8.170,00 € |
| 04.70 | Erschwerisse infolge Einbauten | 25 | St | 45,00 € | 1.125,00 € |
| 04.80 | bituminösen Fugenverguss herstellen | 435 | m | 5,50 € | 2.392,50 € |
| Titel 05 Pflaster, Borde, Rinnen | | | | | 17.706,00 € |
| 05.10 | Pflasterdecke Gehweg herstellen, Dicke 8 cm einschl. Bettung | 178 | m² | 27,00 € | 4.806,00 € |
| 05.20 | Pflasterdecke Zufahrten herstellen, Dicke 10 cm einschl. Bettung | 52 | m² | 30,00 € | 1.560,00 € |
| 05.30 | Betonhochbord,-rundbord liefern und einbauen, einschl. schneiden | 180 | m | 34,00 € | 6.120,00 € |
| 05.50 | einzeiliges gepflastertes Schnittgerinne herstellen | 180 | m | 29,00 € | 5.220,00 € |

Kostenberechnung

Am Galgenberg 3

Projekt E-00602 Richard-Kanzler-Straße/Am Galgenbergg in Bad Kösen - Grundhafter Straßenausbau

| Position | Kurztext | Menge | ME | EP | GB |
|--|--|-------|----------------|------------|--------------------|
| Titel 06 Straßenentwässerung | | | | | 19.300,00 € |
| 06.10 | Straßenabläufe liefern und einbauen | 7 | St | 450,00 € | 3.150,00 € |
| 06.20 | Uponalschacht liefern und einbauen | 1 | St | 1.200,00 € | 1.200,00 € |
| 06.30 | Anschlussleitung DN 200 herstellen | 15 | m | 90,00 € | 1.350,00 € |
| 06.40 | Anschlussleitungen DN 150 herstellen | 60 | m | 60,00 € | 3.600,00 € |
| 06.50 | Entwässerungsrinne herstellen | 20,00 | m | 500,00 € | 10.000,00 € |
| Titel 07 Straßenausstattung | | | | | 2.000,00 € |
| 07.10 | Abbbau vorhandener Beschilderung | 1 | psch | 500,00 € | 500,00 € |
| 07.20 | Beschilderung liefern und aufstellen | 1 | psch | 1.500,00 € | 1.500,00 € |
| Titel 08 Landschaftsbauarbeiten | | | | | 742,50 € |
| 08.10 | Oberboden liefern und einbauen, Dicke bis 30 cm | 15 | m ³ | 37,00 € | 555,00 € |
| 08.20 | Rasenansaat herstellen | 50 | m ² | 3,75 € | 187,50 € |
| Titel 09 Straßenbeleuchtung | | | | | 4.000,00 € |
| 09.10 | Kabelgraben herstellen | 100 | m | 20,00 € | 2.000,00 € |
| 09.20 | Erdarbeiten für Mastenstandorte incl. Masthülsen (Annahme 4 St.) | 20 | m ³ | 100,00 € | 2.000,00 € |
| Baukosten - Zusammenstellung | | | | | |
| Titel 01 Baustelleneinrichtung | | | | | 12.793,26 € |
| Titel 02 Abbrucharbeiten | | | | | 15.164,10 € |
| Titel 03 Erdarbeiten | | | | | 19.450,00 € |
| Titel 04 Oberbauarbeiten | | | | | 32.502,50 € |
| Titel 05 Pflaster, Borde, Rinnen | | | | | 17.706,00 € |
| Titel 06 Straßenentwässerung | | | | | 19.300,00 € |
| Titel 07 Straßenausstattung | | | | | 2.000,00 € |
| Titel 08 Landschaftsbauarbeiten | | | | | 742,50 € |
| Titel 09 Straßenbeleuchtung | | | | | 4.000,00 € |

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Summe Gesamtkosten (netto) | 123.658,36 € |
| 19 % Mehrwertsteuer | 23.495,09 € |
| Summe Gesamtkosten (brutto) | 147.153,44 € |

Kostenberechnung

Am Galgenberg 4

Projekt E-00602 Richard-Kanzler-Straße/Am Galgenbergg in Bad Kösen - Grundhafter Straßenausbau

| Position | Kurztext | Menge | ME | EP | GB |
|---|---|-------|----------------|------------|--------------------|
| Titel 01 Baustelleneinrichtung | | | | | 16.912,98 € |
| 01.10 | Baustelleneinrichtung (5 % der anrechenbare Kosten) | 1 | psch | 9.662,98 € | 9.662,98 € |
| 01.20 | Beweissicherung | 1 | psch | 1.750,00 € | 1.750,00 € |
| 01.30 | Sicherungsmaßnahmen (Grundstückseinfassungen) | 1 | psch | 3.500,00 € | 3.500,00 € |
| 01.40 | Verkehrssicherung | 1 | psch | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 01.50 | Dokumentation | 1 | psch | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| Titel 02 Abbrucharbeiten | | | | | 24.585,50 € |
| 02.10 | Fahrbahn, Natursteinpflasterdecke, Dicke bis 12 cm, abbrechen und an AG liefern | 1.185 | m ² | 7,00 € | 8.295,00 € |
| 02.20 | 10 cm Betontragschicht unter Pflasterdecke in Fahrbahn abbrechen (bis Z1.1) | 1.185 | m ² | 10,00 € | 11.850,00 € |
| 02.30 | Betonplatten abbrechen | 321 | m ² | 3,50 € | 1.123,50 € |
| 02.40 | Natursteinmosaikpflaster abbrechen und an AG liefern | 128 | m ² | 8,50 € | 1.088,00 € |
| 02.50 | Natursteinborde abbrechen und an AG liefern | 74 | m | 8,50 | 629,00 € |
| 02.60 | Betonborde abbrechen | 285 | m | 5,00 | 1.425,00 € |
| 02.70 | Straßenabläufe ausbauen | 7 | St | 25,00 | 175,00 € |
| Titel 03 Erdarbeiten | | | | | 43.075,00 € |
| 03.10 | Boden lösen und entsorgen | 820 | m ³ | 30,00 | 24.600,00 € |
| 03.20 | Planum herstellen | 1.675 | m ² | 1,00 | 1.675,00 € |
| 03.30 | Boden für Baugrundverbesserung lösen und entsorgen, Dicke bis 50 cm | 280 | m ³ | 30,00 | 8.400,00 € |
| 03.40 | Bodenverbesserung durchführen | 280 | m ³ | 30,00 | 8.400,00 € |
| Titel 04 Oberbauarbeiten | | | | | 73.594,00 € |
| 04.10 | Frostschuttschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 36 cm | 405 | m ³ | 35,00 € | 14.175,00 € |
| 04.20 | Frostschuttschicht Zufahrten herstellen, Dicke 26 cm | 19 | m ³ | 35,00 € | 665,00 € |
| 04.30 | Frostschuttschicht Gehwege herstellen, Dicke 28 cm | 210 | m ³ | 34,00 € | 7.140,00 € |
| 04.40 | Schottertragschicht Fahrbahn und Zufahrten herstellen, Dicke 15 cm | 1.129 | m ² | 6,00 € | 6.774,00 € |
| 04.50 | Asphalttragschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 10 cm | 1.060 | m ² | 20,00 € | 21.200,00 € |
| 04.60 | Asphaltdeckschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 4 cm | 1.060 | m ² | 19,00 € | 20.140,00 € |
| 04.70 | Erschwerisse infolge Einbauten | 35 | St | 45,00 € | 1.575,00 € |
| 04.80 | bituminösen Fugenverguss herstellen | 350 | m | 5,50 € | 1.925,00 € |
| Titel 05 Pflaster, Borde, Rinnen | | | | | 36.405,00 € |
| 05.10 | Pflasterdecke Gehweg herstellen, Dicke 8 cm einschl. Bettung | 455 | m ² | 27,00 € | 12.285,00 € |
| 05.20 | Pflasterdecke Zufahrten herstellen, Dicke 10 cm einschl. Bettung | 69 | m ² | 30,00 € | 2.070,00 € |
| 05.30 | Betonhochbord,-rundbord liefern und einbauen, einschl. schneiden | 350 | m | 34,00 € | 11.900,00 € |
| 05.40 | einzeiliges gepflastertes Schnittgerinne herstellen | 350 | m | 29,00 € | 10.150,00 € |

Kostenberechnung

Am Galgenberg 4

Projekt E-00602 Richard-Kanzler-Straße/Am Galgenbergg in Bad Kösen - Grundhafter Straßenausbau

| Position | Kurztext | Menge | ME | EP | GB |
|-------------------------------------|--|-------|------|------------|-------------------|
| Titel 06 Straßenentwässerung | | | | | 7.950,00 € |
| 06.10 | Straßenabläufe liefern und einbauen | 11 | St | 450,00 € | 4.950,00 € |
| 06.20 | Anschlussleitungen DN 150 herstellen | 50 | m | 60,00 € | 3.000,00 € |
| Titel 07 Straßenausstattung | | | | | 2.450,00 € |
| 07.10 | Abbbau vorhandener Beschilderung | 1 | psch | 950,00 € | 950,00 € |
| 07.20 | Beschilderung liefern und aufstellen | 1 | psch | 1.500,00 € | 1.500,00 € |
| Titel 08 Straßenbeleuchtung | | | | | 5.200,00 € |
| 08.10 | Kabelgraben herstellen | 185 | m | 20,00 € | 3.700,00 € |
| 08.20 | Erdarbeiten für Mastenstandorte incl. Masthülsen (3 St.) | 15 | m³ | 100,00 € | 1.500,00 € |
| Baukosten - Zusammenstellung | | | | | |
| Titel 01 Baustelleneinrichtung | | | | | 16.912,98 € |
| Titel 02 Abbrucharbeiten | | | | | 24.585,50 € |
| Titel 03 Erdarbeiten | | | | | 43.075,00 € |
| Titel 04 Oberbauarbeiten | | | | | 73.594,00 € |
| Titel 05 Pflaster, Borde, Rinnen | | | | | 36.405,00 € |
| Titel 06 Straßenentwässerung | | | | | 7.950,00 € |
| Titel 07 Straßenausstattung | | | | | 2.450,00 € |
| Titel 08 Straßenbeleuchtung | | | | | 5.200,00 € |

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Summe Gesamtkosten (netto) | 210.172,48 € |
| 19 % Mehrwertsteuer | 39.932,77 € |
| Summe Gesamtkosten (brutto) | 250.105,25 € |

Kostenberechnung

Am Galgenberg 5

Projekt E-00602 Richard-Kanzler-Straße/Am Galgenbergg in Bad Kösen - Grundhafter Straßenausbau

| Position | Kurztext | Menge | ME | EP | GB |
|---|---|-------|----------------|------------|--------------------|
| Titel 01 Baustelleneinrichtung | | | | | 6.486,58 € |
| 01.10 | Baustelleneinrichtung (5 % der anrechenbare Kosten) | 1 | psch | 2.886,58 € | 2.886,58 € |
| 01.20 | Beweissicherung | 1 | psch | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 01.30 | Sicherungsmaßnahmen (Grundstückseinfassungen) | 1 | psch | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 01.40 | Verkehrssicherung | 1 | psch | 750,00 € | 750,00 € |
| 01.50 | Dokumentation | 1 | psch | 850,00 € | 850,00 € |
| Titel 02 Abbrucharbeiten | | | | | 7.191,00 € |
| 02.10 | Fahrbahn, Natursteinpflasterdecke, Dicke bis 12 cm, abbrechen und an AG liefern | 318 | m ² | 7,00 € | 2.226,00 € |
| 02.20 | 10 cm Betontragschicht unter Pflasterdecke in Fahrbahn abbrechen (bis Z1.1) | 318 | m ² | 10,00 € | 3.180,00 € |
| 02.30 | Natursteinmosaikpflaster abbrechen und an AG liefern | 105 | m ² | 8,50 € | 892,50 € |
| 02.40 | Natursteinborde abbrechen und an AG liefern | 105 | m | 8,50 | 892,50 € |
| Titel 03 Erdarbeiten | | | | | 12.330,00 € |
| 03.10 | Boden lösen und entsorgen | 240 | m ³ | 30,00 | 7.200,00 € |
| 03.20 | Planum herstellen | 465 | m ² | 1,00 | 465,00 € |
| 03.30 | Boden für Baugrundverbesserung lösen und entsorgen, Dicke bis 50 cm | 78 | m ³ | 30,00 | 2.325,00 € |
| 03.40 | Bodenverbesserung durchführen | 78 | m ³ | 30,00 | 2.340,00 € |
| Titel 04 Oberbauarbeiten | | | | | 20.514,50 € |
| 04.10 | Frostschuttschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 36 cm | 122 | m ³ | 35,00 € | 4.270,00 € |
| 04.20 | Frostschuttschicht Zufahrten herstellen, Dicke 26 cm | 4 | m ³ | 35,00 € | 140,00 € |
| 04.30 | Frostschuttschicht Gehwege herstellen, Dicke 28 cm | 57 | m ³ | 34,00 € | 1.938,00 € |
| 04.40 | Schottertragschicht Fahrbahn und Zufahrten herstellen, Dicke 15 cm | 303 | m ² | 6,00 € | 1.818,00 € |
| 04.50 | Asphalttragschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 10 cm | 290 | m ² | 20,00 € | 5.800,00 € |
| 04.60 | Asphaltdeckschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 4 cm | 290 | m ² | 19,00 € | 5.510,00 € |
| 04.70 | Erschwernisse infolge Einbauten | 10 | St | 45,00 € | 450,00 € |
| 04.80 | bituminösen Fugenverguss herstellen | 107 | m | 5,50 € | 588,50 € |
| Titel 05 Pflaster, Borde, Rinnen | | | | | 11.046,00 € |
| 05.10 | Pflasterdecke Gehweg herstellen, Dicke 8 cm einschl. Bettung | 145 | m ² | 27,00 € | 3.915,00 € |
| 05.20 | Pflasterdecke Zufahrten herstellen, Dicke 10 cm einschl. Bettung | 13 | m ² | 30,00 € | 390,00 € |
| 05.30 | Betonhochbord,-rundbord liefern und einbauen, einschl. schneiden | 107 | m | 34,00 € | 3.638,00 € |
| 05.50 | einzeiliges gepflastertes Schnittgerinne herstellen | 107 | m | 29,00 € | 3.103,00 € |

Kostenberechnung

Am Galgenberg 5

Projekt E-00602 Richard-Kanzler-Straße/Am Galgenbergg in Bad Kösen - Grundhafter Straßenausbau

| Position | Kurztext | Menge | ME | EP | GB |
|-------------------------------------|--|-------|------|----------|-------------------|
| Titel 06 Straßenentwässerung | | | | | 3.000,00 € |
| 06.10 | Straßenabläufe liefern und einbauen | 4 | St | 450,00 € | 1.800,00 € |
| 06.20 | Anschlussleitungen DN 150 herstellen | 20 | m | 60,00 € | 1.200,00 € |
| Titel 07 Straßenausstattung | | | | | 1.450,00 € |
| 07.10 | Abbbau vorhandener Beschilderung | 1 | psch | 950,00 € | 950,00 € |
| 07.20 | Beschilderung liefern und aufstellen | 1 | psch | 500,00 € | 500,00 € |
| Titel 08 Straßenbeleuchtung | | | | | 2.200,00 € |
| 08.10 | Kabelgraben herstellen | 60 | m | 20,00 € | 1.200,00 € |
| 08.20 | Erdarbeiten für Mastenstandorte incl. Masthülsen (2 St.) | 10 | m³ | 100,00 € | 1.000,00 € |
| Baukosten - Zusammenstellung | | | | | |
| Titel 01 Baustelleneinrichtung | | | | | 6.486,58 € |
| Titel 02 Abbrucharbeiten | | | | | 7.191,00 € |
| Titel 03 Erdarbeiten | | | | | 12.330,00 € |
| Titel 04 Oberbauarbeiten | | | | | 20.514,50 € |
| Titel 05 Pflaster, Borde, Rinnen | | | | | 11.046,00 € |
| Titel 06 Straßenentwässerung | | | | | 3.000,00 € |
| Titel 07 Straßenausstattung | | | | | 1.450,00 € |
| Titel 08 Straßenbeleuchtung | | | | | 2.200,00 € |

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Summe Gesamtkosten (netto) | 64.218,08 € |
| 19 % Mehrwertsteuer | 12.201,43 € |
| Summe Gesamtkosten (brutto) | 76.419,51 € |

Kostenberechnung

Am Galgenberg 6

Projekt E-00602 Richard-Kanzler-Straße/Am Galgenberg in Bad Kösen - Grundhafter Straßenausbau

| Position | Kurztext | Menge | ME | EP | GB |
|---|--|-------|----------------|------------|--------------------|
| Titel 01 Baustelleneinrichtung | | | | | 17.558,85 € |
| 01.10 | Baustelleneinrichtung (5 % der anrechenbare Kosten) | 1 | psch | 9.558,85 € | 9.558,85 € |
| 01.20 | Beweissicherung | 1 | psch | 2.000,00 € | 2.000,00 € |
| 01.30 | Sicherungsmaßnahmen (Grundstückseinfassungen) | 1 | psch | 3.500,00 € | 3.500,00 € |
| 01.40 | Verkehrssicherung | 1 | psch | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 01.50 | Dokumentation | 1 | psch | 1.500,00 € | 1.500,00 € |
| Titel 02 Abbrucharbeiten | | | | | 25.588,00 € |
| 02.10 | Fahrbahn, Natursteinpflasterdecke, Dicke bis 12 cm, abbrechen und an AG liefern | 1.028 | m ² | 7,00 € | 7.196,00 € |
| 02.20 | 8 cm Betontragschicht unter Pflasterdecke in Fahrbahn abbrechen (bis Z1.1) | 1.028 | m ² | 10,00 € | 10.280,00 € |
| 02.30 | Fahrbahnen / Gehwege- Asphaltbefestigungen, Dicke bis 9 cm, abbrechen | 226 | m ² | 3,50 € | 791,00 € |
| 02.40 | 19 cm Betontragschicht unter Asphaltdeckschicht in Fahrbahn abbrechen (bis Z1.1) | 226 | m ² | 10,00 € | 2.260,00 € |
| 02.50 | Betonfläche in Gehwegen abbrechen | 115 | m ² | 10,00 € | 1.150,00 € |
| 02.60 | Natursteinmosaikpflaster abbrechen und an AG liefern | 189 | m ² | 8,50 € | 1.606,50 € |
| 02.70 | Natursteinborde abbrechen und an AG liefern | 217 | m | 8,50 | 1.844,50 € |
| 02.80 | Betonborde abbrechen | 57 | m | 5,00 | 285,00 € |
| 02.90 | Straßenabläufe ausbauen | 7 | St | 25,00 | 175,00 € |
| Titel 03 Erdarbeiten | | | | | 39.060,00 € |
| 03.10 | Boden lösen und entsorgen (bis Z 1.2) | 665 | m ³ | 30,00 | 19.950,00 € |
| 03.20 | Planum herstellen | 1.680 | m ² | 1,00 | 1.680,00 € |
| 03.30 | Boden für Baugrundverbesserung lösen und entsorgen, Dicke bis 50 cm | 280 | m ³ | 30,00 | 8.400,00 € |
| 03.40 | Bodenverbesserung durchführen | 280 | m ³ | 30,00 | 8.400,00 € |
| 03.50 | Bankett herstellen | 42 | m | 15,00 | 630,00 € |
| Titel 04 Oberbauarbeiten | | | | | 76.529,00 € |
| 04.10 | Frostschuttschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 36 cm | 475 | m ³ | 35,00 € | 16.625,00 € |
| 04.20 | Frostschuttschicht Zufahrten herstellen, Dicke 26 cm | 45 | m ³ | 35,00 € | 1.575,00 € |
| 04.30 | Frostschuttschicht Gehwege herstellen, Dicke 28 cm | 135 | m ³ | 34,00 € | 4.590,00 € |
| 04.40 | Schottertragschicht Fahrbahn und Zufahrten herstellen, Dicke 15 cm | 1.269 | m ² | 6,00 € | 7.614,00 € |
| 04.50 | Asphalttragschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 10 cm | 1.100 | m ² | 20,00 € | 22.000,00 € |
| 04.60 | Asphaltdeckschicht Fahrbahn herstellen, Dicke 4 cm | 1.100 | m ² | 19,00 € | 20.900,00 € |
| 04.70 | Erschwernisse infolge Einbauten | 35 | St | 45,00 € | 1.575,00 € |
| 04.80 | bituminösen Fugenverguss herstellen | 300 | m | 5,50 € | 1.650,00 € |
| Titel 05 Pflaster, Borde, Rinnen | | | | | 32.200,00 € |
| 05.10 | Pflasterdecke Gehweg herstellen, Dicke 8 cm einschl. Bettung | 310 | m ² | 27,00 € | 8.370,00 € |
| 05.20 | Pflasterdecke Zufahrten herstellen, Dicke 10 cm einschl. Bettung | 174 | m ² | 30,00 € | 5.220,00 € |
| 05.30 | Betonhochbord,-rundbord liefern und einbauen, einschl. schneiden | 300 | m | 34,00 € | 10.200,00 € |
| 05.40 | einzeiliges gepflastertes Schnittgerinne herstellen | 290 | m | 29,00 € | 8.410,00 € |

Kostenberechnung

Am Galgenberg 6

Projekt E-00602 Richard-Kanzler-Straße/Am Galgenberg in Bad Kösen - Grundhafter Straßenausbau

| Position | Kurztext | Menge | ME | EP | GB |
|--|--|-------|------|------------|-------------------|
| Titel 06 Straßenentwässerung | | | | | 9.100,00 € |
| 06.10 | Straßenabläufe liefern und einbauen | 9 | St | 450,00 € | 4.050,00 € |
| 06.20 | Anschlussleitungen DN 150 herstellen | 55 | m | 60,00 € | 3.300,00 € |
| 06.30 | Entwässerungsrinne herstellen | 3,50 | m | 500,00 € | 1.750,00 € |
| Titel 07 Straßenausstattung | | | | | 3.000,00 € |
| 07.10 | Abbbau vorhandener Beschilderung | 1 | psch | 500,00 € | 500,00 € |
| 07.20 | Beschilderung liefern und aufstellen | 1 | psch | 2.500,00 € | 2.500,00 € |
| Titel 08 Straßenbeleuchtung | | | | | 5.700,00 € |
| 08.10 | Kabelgraben herstellen | 160 | m | 20,00 € | 3.200,00 € |
| 08.20 | Erdarbeiten für Mastenstandorte incl. Masthülsen (5 St.) | 25 | m³ | 100,00 € | 2.500,00 € |
| Titel 09 Landschaftsbauarbeiten | | | | | 686,75 € |
| 09.10 | Oberboden andecken, Dicke 30 cm | 14 | m³ | 37,00 € | 518,00 € |
| 09.20 | Rasensansatz herstellen | 45 | m² | 3,75 € | 168,75 € |
| Baukosten - Zusammenstellung | | | | | |
| Titel 01 Baustelleneinrichtung | | | | | 17.558,85 € |
| Titel 02 Abbrucharbeiten | | | | | 25.588,00 € |
| Titel 03 Erdarbeiten | | | | | 39.060,00 € |
| Titel 04 Oberbauarbeiten | | | | | 76.529,00 € |
| Titel 05 Pflaster, Borde, Rinnen | | | | | 32.200,00 € |
| Titel 06 Straßenentwässerung | | | | | 9.100,00 € |
| Titel 07 Straßenausstattung | | | | | 3.000,00 € |
| Titel 08 Straßenbeleuchtung | | | | | 5.700,00 € |
| Titel 09 Landschaftsbauarbeiten | | | | | 686,75 € |

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Summe Gesamtkosten (netto) | 209.422,60 € |
| 19 % Mehrwertsteuer | 39.790,29 € |
| Summe Gesamtkosten (brutto) | 249.212,89 € |

Kostenberechnung

Rad-/Gehweg

Projekt E-00602 Richard-Kanzler-Straße/Am Galgenbergg in Bad Kösen - Grundhafter Straßenausbau

| Position | Kurztext | Menge | ME | EP | GB |
|---|---|-------|----------------|----------|-------------------|
| Titel 01 Baustelleneinrichtung | | | | | 2.648,85 € |
| 01.10 | Baustelleneinrichtung (5 % der anrechenbare Kosten) | 1 | psch | 998,85 € | 998,85 € |
| 01.20 | Beweissicherung | 1 | psch | 500,00 € | 500,00 € |
| 01.30 | Sicherungsmaßnahmen (Grundstückseinfassungen) | 1 | psch | 250,00 € | 250,00 € |
| 01.40 | Verkehrssicherung | 1 | psch | 250,00 € | 250,00 € |
| 01.50 | Dokumentation | 1 | psch | 650,00 € | 650,00 € |
| Titel 02 Abbrucharbeiten | | | | | 4.256,00 € |
| 02.10 | Fahrbahn, Betondecke, Dicke bis 10 cm, abbrechen und entsorgen | 119 | m ² | 10,00 € | 1.190,00 € |
| 02.20 | Natursteinborde abbrechen und an AG liefern | 96 | m | 8,50 | 816,00 € |
| 02.30 | Gartenfläche zurückbauen | 90 | m ² | 25,00 | 2.250,00 € |
| Titel 03 Erdarbeiten | | | | | 4.468,00 € |
| 03.10 | Boden lösen und entsorgen (bis Z 1.2) | 55 | m ³ | 30,00 | 1.653,00 € |
| 03.20 | Planum herstellen | 175 | m ² | 1,00 | 175,00 € |
| 03.30 | Boden für Baugrundverbesserung lösen und entsorgen, Dicke bis 50 cm | 44 | m ³ | 30,00 | 1.320,00 € |
| 03.40 | Bodenverbesserung durchführen | 44 | m ³ | 30,00 | 1.320,00 € |
| Titel 04 Oberbauarbeiten | | | | | 1.472,00 € |
| 04.10 | Frostschuttschicht Gehwege herstellen, Dicke 28 cm | 38 | m ³ | 34,00 € | 1.292,00 € |
| 04.20 | Erschwernisse infolge Einbauten | 4 | St | 45,00 € | 180,00 € |
| Titel 05 Pflaster, Borde, Rinnen | | | | | 6.571,00 € |
| 05.10 | Pflasterdecke Gehweg herstellen, Dicke 8 cm einschl. Bettung | 125 | m ² | 27,00 € | 3.375,00 € |
| 05.20 | Betonhochbord,-rundbord liefern und einbauen, einschl. schneiden | 94 | m | 34,00 € | 3.196,00 € |

Kostenberechnung

Rad-/Gehweg

Projekt E-00602 Richard-Kanzler-Straße/Am Galgenbergg in Bad Kösen - Grundhafter Straßenausbau

| Position | Kurztext | Menge | ME | EP | GB |
|--|--|-------|------|------------|--------------------|
| Titel 06 Straßenentwässerung | | | | | 810,00 € |
| 06.10 | Straßenabläufe liefern und einbauen | 1 | St | 450,00 € | 450,00 € |
| 06.20 | Anschlussleitungen DN 150 herstellen | 6 | m | 60,00 € | 360,00 € |
| Titel 07 Straßenausstattung | | | | | 400,00 € |
| 07.10 | Beschilderung liefern und aufstellen | 1 | psch | 400,00 € | 400,00 € |
| Titel 08 Straßenbeleuchtung | | | | | 2.000,00 € |
| 08.10 | Kabelgraben herstellen | 50 | m | 20,00 € | 1.000,00 € |
| 08.20 | Erdarbeiten für Mastenstandorte incl. Masthülsen (1 St.) | 10 | m³ | 100,00 € | 1.000,00 € |
| Titel 09 Landschaftsbauarbeiten | | | | | 3.485,00 € |
| 09.10 | Oberboden andecken, Dicke 30 cm | 30 | m³ | 37,00 € | 1.110,00 € |
| 09.20 | Rasenansatz herstellen | 100 | m² | 3,75 € | 375,00 € |
| 09.30 | Bepflanzung herstellen | 1 | psch | 2.000,00 € | 2.000,00 € |
| Baukosten - Zusammenstellung | | | | | |
| Titel 01 Baustelleneinrichtung | | | | | 2.648,85 € |
| Titel 02 Abbrucharbeiten | | | | | 4.256,00 € |
| Titel 03 Erdarbeiten | | | | | 4.468,00 € |
| Titel 04 Oberbauarbeiten | | | | | 1.472,00 € |
| Titel 05 Pflaster, Borde, Rinnen | | | | | 6.571,00 € |
| Titel 06 Straßenentwässerung | | | | | 810,00 € |
| Titel 07 Straßenausstattung | | | | | 400,00 € |
| Titel 08 Straßenbeleuchtung | | | | | 2.000,00 € |
| Titel 09 Landschaftsbauarbeiten | | | | | 3.485,00 € |
| Summe Gesamtkosten (netto) | | | | | 26.110,85 € |
| 19 % Mehrwertsteuer | | | | | 4.961,06 € |
| Summe Gesamtkosten (brutto) | | | | | 31.071,91 € |

| Baukosten - Zusammenstellung | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--------------|
| Richard-Kanzler-Straße | | | | 527.439,72 € |
| Am Galgenberg 1 | | | | 215.340,05 € |
| Am Galgenberg 2 | | | | 23.230,14 € |
| Am Galgenberg 3 | | | | 123.658,36 € |
| Am Galgenberg 4 | | | | 210.172,48 € |
| Am Galgenberg 5 | | | | 64.218,08 € |
| Am Galgenberg 6 | | | | 209.422,60 € |
| Rad-/Gehweg | | | | 26.110,85 € |

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Summe Gesamtkosten (netto) | 1.399.592,26 € |
| 19 % Mehrwertsteuer | 265.922,53 € |
| Summe Gesamtkosten (brutto) | 1.665.514,79 € |