

**Bauvorhaben: Baumaßnahmen Nr. 15972**

**Neugestaltung Kirchvorplatz -Terrassonplatz  
Katholische Kirche St.Birgid – Wiesbaden-Bierstadt**

Grundlage: Ausführungsplan Index B vom 08.08.2020

**Bauherr:**

Katholische Pfarrei St. Birgid  
Borkestraße 4  
65205 Wiesbaden-Nordenstadt

## KOSTENBERECHNUNG

| Code       | Gegenstand  | Menge | Einheit | EH-Preis<br>(€) | G-Preis<br>(€)   |
|------------|---|-------|---------|-----------------|------------------|
| <b>200</b> | <b>HERRICHTEN UND ERSCHLIESSEN</b>                |       |         |                 |                  |
| <b>210</b> | <b>HERRICHTEN</b>                                 |       |         |                 |                  |
| 211        | SICHERUNGSMABNAHMEN                               |       |         |                 |                  |
| 211.1      | Baum u. Gehölzsicherung                           | 6     | Stck.   | 300,00          | 1.800,00         |
| 212        | ABBRUCHMASSNAHMEN                                 |       |         |                 |                  |
| 212.1      | Asphaltfläche beseitigen (20cm)                   | 30    | qm      | 25,00           | 750,00           |
| 212.2      | Zulage Teerabteil                                 | 30    | qm      | 25,00           | 750,00           |
| 212.3      | Betonplatten beseitigen (50 x 50 cm)              | 170   | qm      | 12,00           | 2.040,00         |
| 212.4      | Schotterfläche beseitigen                         | 35    | qm      | 25,00           | 875,00           |
| 212.5      | Tragschicht beseitigen                            | 60    | cbm     | 30,00           | 1.800,00         |
| 212.6      | Frostschuttschicht beseitigen                     | 30    | cbm     | 25,00           | 750,00           |
| 212.7      | Kiesfläche beseitigen                             | 30    | qm      | 25,00           | 750,00           |
| 212.8      | Betonmauer abbrechen, einschl. Betonfundament     | 30    | m       | 120,00          | 3.600,00         |
| 212.9      | Zulage Amierung                                   | 30    | m       | 20,00           | 600,00           |
| 212.10     | Kanten beseitigen                                 | 70    | m       | 15,00           | 1.050,00         |
| 212.11     | Holzschwellen beseitigen, 2-reihig                | 3     | cbm     | 300,00          | 900,00           |
| 212.12     | Sitzbank abfahren und beseitigen                  | 1     | Stck.   | 100,00          | 100,00           |
| 212.13     | Mülleimer abfahren und beseitigen                 | 1     | Stck.   | 100,00          | 100,00           |
| 212.14     | Einfassung aus Beton-Pflanzsteinen beseitigen     | 10    | qm      | 20,00           | 200,00           |
| 212.15     | Betonfundamente entfernen, 50 x 50 x50 cm         | 5     | Stck.   | 180,00          | 900,00           |
| 212.16     | Holzzaun beseitigen                               | 5     | m       | 15,00           | 75,00            |
| 212.17     | Fahnenmaste einschl. Fundament beseitigen         | 2     | Stck.   | 500,00          | 1.000,00         |
| 212.18     | Beseitigung Hochbeet Pflanzsteine                 | 1     | pau     | 2000,00         | 2.000,00         |
| 214        | HERRICHTEN D. GELÄNDEOBERKANTE                    |       |         |                 |                  |
| 214.1      | Rasennarbe abschälen                              | 160   | qm      | 2,00            | 320,00           |
| 214.2      | Roden von Sträuchern bis 3m                       | 155   | qm      | 10,00           | 1.550,00         |
| 214.3      | Roden von Solitär-Gehölzen über 3m                | 6     | Stck.   | 50,00           | 300,00           |
| 214.4      | Wurzelstock fräsen                                | 1     | Stck.   | 500,00          | 500,00           |
|            | <b>210 HERRICHTEN INSGESAMT</b>                   |       |         |                 | <b>22.710,00</b> |
| <b>500</b> | <b>AUSSENANLAGEN</b>                              |       |         |                 |                  |
| <b>510</b> | <b>GELÄNDEFLÄCHEN</b>                             |       |         |                 |                  |
| 512        | BODENARBEITEN                                     |       |         |                 |                  |
| 512.1      | Planum Höhenausgleich bis 50 cm                   | 755   | qm      | 5,00            | 3.775,00         |
| 512.2      | Bodenabtrag, teilw.durchwurzelt mit Beimischungen | 110   | cbm     | 70,00           | 7.700,00         |
| 512.3      | Fundamentaushub                                   | 10    | cbm     | 75,00           | 750,00           |
|            | <b>510 GELÄNDEFLÄCHEN INSGESAMT</b>               |       |         |                 | <b>12.225,00</b> |

**520 BEFESTIGTE FLÄCHEN****523 PLÄTZE, HÖFE**

|        |                                 |     |     |         |           |
|--------|---------------------------------|-----|-----|---------|-----------|
| 523.1  | Feinplanum, Baugrund verdichten | 360 | qm  | 3,00    | 1.080,00  |
| 523.9  | Einfassung aus Betonkante       | 100 | m   | 30,00   | 3.000,00  |
| 523.6  | Tragschicht 25cm                | 90  | cbm | 45,00   | 4.050,00  |
| 523.7  | Frostschuttschicht 25cm         | 75  | cbm | 45,00   | 4.050,00  |
| 523.5  | Betonpflaster befahrbar         | 300 | qm  | 55,00   | 16.500,00 |
| 523.8  | Zulage Bodenlabyrinth           | 65  | qm  | 30,00   | 1.950,00  |
| 523.12 | Kiestraufe                      | 5   | qm  | 25,00   | 125,00    |
| 523.13 | Tragschicht 15cm                | 5   | cbm | 35,00   | 175,00    |
| 523.14 | Wassergebundene Wegedecke       | 35  | qm  | 15,00   | 525,00    |
| 523.15 | Traufe Betonplatten             | 40  | m   | 35,00   | 1.400,00  |
| 523.16 | Lastplattendruckversuche        | 1   | pau | 1500,00 | 1.500,00  |

**520 BEFESTIGTE FLÄCHEN INSGESAMT 34.355,00**

**530 BAUKONSTRUKTIONEN IN AUSSENANLAGEN****534 RAMPEN, TREPPEN, TRIBÜNEN**

|       |                 |    |     |        |          |
|-------|-----------------|----|-----|--------|----------|
| 534.1 | Fundamentaushub | 10 | cbm | 30,00  | 300,00   |
| 534.2 | Fundamentbeton  | 10 | cbm | 150,00 | 1.500,00 |
| 534.3 | Palisden        | 18 | m   | 300,00 | 5.400,00 |

**530 BAUKONSTRUKTIONEN IN AUSSENANLAGEN INSGESAMT 7.200,00**

**540 TECHNISCHE ANLAGEN IN AUSSENANLAGEN****541 ABWASSERANLAGEN**

|        |                             |    |       |         |          |
|--------|-----------------------------|----|-------|---------|----------|
| 541.1  | Grabenaushub bis 1,25m      | 30 | cbm   | 40,00   | 1.200,00 |
| 541.2  | Suchgräben                  | 10 | cbm   | 80,00   | 800,00   |
| 541.3  | Entwässerungsleitung DN 100 | 25 | m     | 30,00   | 750,00   |
| 541.4  | Auffüllkies                 | 5  | cbm   | 50,00   | 250,00   |
| 541.5  | Entwässerungsrinne          | 17 | m     | 200,00  | 3.400,00 |
| 541.6  | Entwässerungsrinne, Ablauf  | 3  | Stck. | 320,00  | 960,00   |
| 541.7  | Hofeinlauf                  | 2  | Stck. | 350,00  | 700,00   |
| 541.8  | Wandanschluss Noppenbahn    | 40 | qm    | 10,00   | 400,00   |
| 541.9  | Kanaldeckel anpassen        | 1  | Stck. | 500,00  | 500,00   |
| 541.10 | Spülen Kanalleitungen       | 1  | pau   | 1000,00 | 1.000,00 |
| 541.11 | Sanierung Bestandsleitungen | 1  | pau   | 8000,00 | 8.000,00 |

**546 STARKSTROMANLAGEN**

|       |                    |   |         |          |           |
|-------|--------------------|---|---------|----------|-----------|
| 546.1 | Beleuchtung gesamt | 1 | pausch. | 10000,00 | 10.000,00 |
|-------|--------------------|---|---------|----------|-----------|

**540 TECHN. ANLAGEN IN AUSSENANLAGEN INSGESAMT 27.960,00**

**550 EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN****551 ALLGEMEINE EINBAUTEN**

|       |  |   |       |         |          |
|-------|--|---|-------|---------|----------|
| 551.1 | Absperrpfosten                               | 5 | Stück | 800,00  | 4.000,00 |
| 551.2 | Fahrradständer                               | 5 | Stück | 500,00  | 2.500,00 |
| 551.3 | Fahnenmaste                                  | 3 | Stck. | 1500,00 | 4.500,00 |
| 551.4 | Abfallbehälter                               | 2 | Stück | 1500,00 | 3.000,00 |
| 551.5 | Bodenhülse einschl. Fundament Weihnachtsbaum | 1 | Stück | 1000,00 | 1.000,00 |
| 551.6 | Natursteine                                  | 1 | pau   | 850,00  | 850,00   |

**550 EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN INSGESAMT 15.850,00**

**570 PFLANZ- UND SAATFLÄCHEN****571 OBERBODENARBEITEN**

|       |                                     |     |     |       |          |
|-------|-------------------------------------|-----|-----|-------|----------|
| 571.1 | Oberbodenlieferung                  | 50  | cbm | 30,00 | 1.500,00 |
| 571.2 | Oberbodenandeckung f. Pflanzflächen | 170 | qm  | 1,50  | 255,00   |
| 571.3 | Oberbodenlockerung                  | 365 | qm  | 1,00  | 365,00   |

**572 VEGETATIONSTECHN. BODENBEARBEITUNG**

|       |                   |     |    |      |        |
|-------|-------------------|-----|----|------|--------|
| 572.1 | Bodenverbesserung | 365 | qm | 2,00 | 730,00 |
|-------|-------------------|-----|----|------|--------|

**574 PFLANZEN**

|       |                       |     |       |         |          |
|-------|-----------------------|-----|-------|---------|----------|
| 574.1 | Feinplanum            | 190 | qm    | 2,00    | 380,00   |
| 574.2 | Gehölzpflanzung       | 190 | qm    | 50,00   | 9.500,00 |
| 574.3 | Bäume Hochstamm       | 1   | Stck. | 1500,00 | 1.500,00 |
| 575.4 | Solitärgehölze        | 10  | Stck. | 100,00  | 1.000,00 |
| 575.5 | Sonderbeet Terrasson  | 1   | pau   | 3000,00 | 3.000,00 |
| 574.6 | Mulchen und Düngen    | 190 | qm    | 5,00    | 950,00   |
| 574.7 | Fertigstellungspflege | 150 | qm    | 20,00   | 3.000,00 |

**575 RASEN UND ANSAATEN**

|       |                                    |     |    |       |          |
|-------|------------------------------------|-----|----|-------|----------|
| 575.1 | Bodenaufbereitung / Bodenandeckung | 210 | qm | 5,00  | 1.050,00 |
| 575.2 | Feinplanum                         | 210 | qm | 2,00  | 420,00   |
| 575.3 | Rollrasen                          | 210 | qm | 15,00 | 3.150,00 |
| 575.4 | Fertigstellungspflege              | 210 | qm | 6,00  | 1.260,00 |

**570 PFLANZ- UND SAATFLÄCHEN INSGESAMT 28.060,00**

590 SONSTIGE AUSSENANLAGEN

591 BAUSTELLENEINRICHTUNG

591.1 Baustelleneinrichtung, Absperrung, Dokumentation 1 Stück 4500,00 4.500,00

590 SONST. MASSNAHMEN INSGESAMT 4.500,00

700 BAUNE BENKOSTEN

730 ARCHITEKTEN- U. INGENIEURLEISTUNGEN

732 FREIANLAGEN 1 pausch. 29.000,00

730 ARCHITEKTEN- U. INGENIEURLEIST. INSGESAMT 29.000,00

740 GUTACHTEN UND BERATUNG

744 VERMESSUNG 1 pausch. 1.500,00

749 KANALUNTERSUCHUNG 1 pauch 2.500,00

740 GUTACHTEN UND BERATUNG INSGESAMT 4.000,00

### Zusammenstellung der Kosten

|   |                   |
|---|-------------------|
| SUMME 210<br>HERRICHTEN                           | 22.710,00         |
| SUMME 510<br>GELÄNDEFLÄCHEN                       | 12.225,00         |
| SUMME 520<br>BEFESTIGTE FLÄCHEN                   | 34.355,00         |
| SUMME 530<br>BAUKONSTRUKTIONEN IN AUSSENANLAGEN   | 7.200,00          |
| SUMME 540<br>TECHN. ANLAGEN IN AUSSENANLAGEN      | 27.960,00         |
| SUMME 550<br>EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN           | 15.850,00         |
| SUMME 570<br>PFLANZ- UND SAATFLÄCHEN              | 28.060,00         |
| SUMME 590<br>SONSTIGE MASSNAHMEN IN AUSSENANLAGEN | 4.500,00          |
| SUMME 730<br>ARCHITEKTEN- U. INGENIEURLEISTUNGEN  | 30.000,00         |
| SUMME 740<br>GUTACHTEN U. BERATUNG                | 4.000,00          |
| <br>SUMME NETTO                                   | <br>186.860,00    |
| zzgl. 19% MwSt.                                   | 35.503,40         |
| <b>GESAMTSUMME BRUTTO</b>                         | <b>222.363,40</b> |

Aufgestellt: Wiesbaden, 11.08.2020  
Büro für Freiraumplanung  
Dipl.-Ing. Ulrike Stryck-Hartmann  
Konrad-Arndt-Straße 14  
65197 Wiesbaden