

# Kreisstadt Homberg (Efze)

FB Technische Dienste  
Rathausgasse 1  
34576 Homberg

## Hofgestaltung Enge Gasse / Holzhäuser Straße

Stand: 01.04.2021

BA 1: Abschnitt Enge Gasse (oben)

BA 2: Abschnitt Holzhäuser Straße (unten)

| Konzeptstudie - Kostenannahme Baukosten |  |                   | Variante 1 |      |        |              |                    |                   | Variante 2         |      |      |              |       |                    |                   |                    |  |
|---|--|-------------------|------------|------|--------|--------------|--------------------|-------------------|--------------------|------|------|--------------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|--|
| Nr.                                     | Leistungsbeschreibung  | Kosten je Einheit | Menge      |      |        | Gesamtkosten |                    |                   | Menge              |      |      | Gesamtkosten |       |                    |                   |                    |  |
|   |  |                   | BA 1       | BA 2 | GESAMT | Einh.        | BA 1               | BA 2              | GESAMT             | BA 1 | BA 2 | GESAMT       | Einh. | BA 1               | BA 2              | GESAMT             |  |
| <b>1</b>                                | <b>Vorarbeiten</b>   |                   |            |      |        |              |                    |                   |                    |      |      |              |       |                    |                   |                    |  |
| 1.1                                     | Baustelle einrichten und unterhalten   | ---               | 1          | 1    | -      | psch.        | 5.000,00 €         | 5.000,00 €        | 10.000,00 €        | 1    | 1    | -            | psch. | 5.000,00 €         | 5.000,00 €        | 10.000,00 €        |  |
| 1.2                                     | Baustelle räumen   | ---               | 1          | 1    | -      | psch.        | 1.200,00 €         | 1.200,00 €        | 2.400,00 €         | 1    | 1    | -            | psch. | 1.200,00 €         | 1.200,00 €        | 2.400,00 €         |  |
| 1.3                                     | Verkehrssicherung einrichten und unterhalten und räumen                        | ---               | 1          | 1    | -      | psch.        | 1.000,00 €         | 1.000,00 €        | 2.000,00 €         | 1    | 1    | -            | psch. | 1.000,00 €         | 1.000,00 €        | 2.000,00 €         |  |
| 1.4                                     | Bauzaun stellen, unterhalten und umsetzen                                      | 6,00 €            | 200        | 200  | 400    | m            | 1.200,00 €         | 1.200,00 €        | 2.400,00 €         | 200  | 200  | 400          | m     | 1.200,00 €         | 1.200,00 €        | 2.400,00 €         |  |
| <b>Summe 1 Vorarbeiten</b>              |  |                   |            |      |        |              | <b>8.400,00 €</b>  | <b>8.400,00 €</b> | <b>16.800,00 €</b> |      |      |              |       | <b>8.400,00 €</b>  | <b>8.400,00 €</b> | <b>16.800,00 €</b> |  |
| <b>2</b>                                | <b>Abbrucharbeiten</b>   |                   |            |      |        |              |                    |                   |                    |      |      |              |       |                    |                   |                    |  |
| 2.1                                     | Randeinfassungen Bordstein aufnehmen, inkl. Fundament, entsorgen               | 15,00 €           | 40         | 86   | 126    | m            | 600,00 €           | 1.290,00 €        | 1.890,00 €         | 50   | 86   | 136          | m     | 750,00 €           | 1.290,00 €        | 2.040,00 €         |  |
| 2.2                                     | Vorh. Natursteinpflaster aufnehmen, wiederverwertbares Material zwischenlagern | 12,00 €           | 45         | 20   | 65     | m²           | 540,00 €           | 240,00 €          | 780,00 €           | 45   | 20   | 65           | m²    | 540,00 €           | 240,00 €          | 780,00 €           |  |
| 2.3                                     | Vorh. Betonsteinpflaster aufnehmen, entsorgen                                  | 10,00 €           | 165        | 500  | 665    | m²           | 1.650,00 €         | 5.000,00 €        | 6.650,00 €         | 184  | 500  | 684          | m²    | 1.840,00 €         | 5.000,00 €        | 6.840,00 €         |  |
| 2.4                                     | Vorh. Asphaltfläche (bis 16 cm) aufnehmen, entsorgen                           | 35,00 €           | 56         | 0    | 56     | t            | 1.965,60 €         | 0,00 €            | 1.965,60 €         | 56   | 0    | 56           | t     | 1.965,60 €         | 0,00 €            | 1.965,60 €         |  |
| 2.5                                     | Zulage für Entsorgung teerpechhaltigen Materials                               | 40,00 €           | 28         | 0    | 28     | t            | 1.123,20 €         | 0,00 €            | 1.123,20 €         | 28   | 0    | 28           | t     | 1.123,20 €         | 0,00 €            | 1.123,20 €         |  |
| 2.6                                     | Vorh. Mauerreste abbrechen, inkl. Fundament                                    | 120,00 €          | 20         | 0    | 20     | m            | 2.400,00 €         | 0,00 €            | 2.400,00 €         | 20   | 0    | 20           | m     | 2.400,00 €         | 0,00 €            | 2.400,00 €         |  |
| <b>Summe 2 Abbrucharbeiten</b>          |  |                   |            |      |        |              | <b>8.278,80 €</b>  | <b>6.530,00 €</b> | <b>14.808,80 €</b> |      |      |              |       | <b>8.618,80 €</b>  | <b>6.530,00 €</b> | <b>15.148,80 €</b> |  |
| <b>3</b>                                | <b>Geländebearbeitung</b>  |                   |            |      |        |              |                    |                   |                    |      |      |              |       |                    |                   |                    |  |
| 3.1                                     | Grasnarbe abschälen 5 cm, inkl Abfuhr  | 5,00 €            | 0          | 9    | 9      | m²           | 0,00 €             | 45,00 €           | 45,00 €            | 90   | 9    | 99           | m²    | 450,00 €           | 45,00 €           | 495,00 €           |  |
| 3.2                                     | Sträucher aufnehmen und entsorgen  | 18,00 €           | 2          | 0    | 2      | St           | 36,00 €            | 0,00 €            | 36,00 €            | 10   | 0    | 10           | St    | 180,00 €           | 0,00 €            | 180,00 €           |  |
| 3.3                                     | Boden lösen und Abfahren   | 25,00 €           | 402        | 234  | 636    | m³           | 10.051,25 €        | 5.850,00 €        | 15.901,25 €        | 451  | 234  | 685          | m³    | 11.276,25 €        | 5.850,00 €        | 17.126,25 €        |  |
| 3.4                                     | Zulage Boden lösen und abfahren in Handarbeit                                  | 80,00 €           | 36         | 20   | 56     | m³           | 2.880,00 €         | 1.600,00 €        | 4.480,00 €         | 65   | 20   | 85           | m³    | 5.180,00 €         | 1.600,00 €        | 6.780,00 €         |  |
| 3.5                                     | Planum herstellen  | 2,50 €            | 860        | 555  | 1.415  | m²           | 2.150,00 €         | 1.387,50 €        | 3.537,50 €         | 860  | 555  | 1.415        | m²    | 2.150,00 €         | 1.387,50 €        | 3.537,50 €         |  |
| 3.6                                     | Naturgestein für Bodenverbesserung, d = 20 cm liefern und einbauen             | 25,00 €           | 60         | 30   | 90     | m³           | 1.500,00 €         | 750,00 €          | 2.250,00 €         | 75   | 30   | 105          | m³    | 1.875,00 €         | 750,00 €          | 2.625,00 €         |  |
| <b>Summe 3 Geländebearbeitung</b>       |  |                   |            |      |        |              | <b>16.617,25 €</b> | <b>9.632,50 €</b> | <b>26.249,75 €</b> |      |      |              |       | <b>21.111,25 €</b> | <b>9.632,50 €</b> | <b>30.743,75 €</b> |  |
| <b>4</b>                                | <b>Entwässerung</b>  |                   |            |      |        |              |                    |                   |                    |      |      |              |       |                    |                   |                    |  |
| 4.1                                     | Straßeneinläufe einschl. Aufsätze herstellen                                   | 650,00 €          | 3          | 3    | 3      | m            | 1.950,00 €         | 1.950,00 €        | 3.900,00 €         | 4    | 3    | 4            | m     | 2.600,00 €         | 1.950,00 €        | 4.550,00 €         |  |
| 4.2                                     | Kastenrinne einbauen   | 245,00 €          | 15         | 10   | 15     | m            | 3.675,00 €         | 2.450,00 €        | 6.125,00 €         | 18   | 10   | 18           | m     | 4.410,00 €         | 2.450,00 €        | 6.860,00 €         |  |
| 4.3                                     | Dränage  | 50,00 €           | 70         | 0    | 70     | m            | 3.500,00 €         | 0,00 €            | 3.500,00 €         | 90   | 0    | 90           | m     | 4.500,00 €         | 0,00 €            | 4.500,00 €         |  |
| 4.4                                     | Anschlussleitungen herstellen  | 50,00 €           | 25         | 20   | 45     | m            | 1.250,00 €         | 1.000,00 €        | 2.250,00 €         | 30   | 20   | 50           | m     | 1.500,00 €         | 1.000,00 €        | 2.500,00 €         |  |
| 4.5                                     | Anschlussarbeiten an vorhandenen Abzweig                                       | 110,00 €          | 3          | 2    | 5      | St.          | 330,00 €           | 220,00 €          | 550,00 €           | 4    | 2    | 6            | St.   | 440,00 €           | 220,00 €          | 660,00 €           |  |
| 4.6                                     | Anschlussarbeiten an vorhandenen Kanal   | 400,00 €          | 2          | 2    | 4      | St.          | 800,00 €           | 800,00 €          | 1.600,00 €         | 3    | 2    | 5            | St.   | 1.200,00 €         | 800,00 €          | 2.000,00 €         |  |
| <b>Summe 4 Entwässerung</b>             |  |                   |            |      |        |              | <b>11.505,00 €</b> | <b>6.420,00 €</b> | <b>17.925,00 €</b> |      |      |              |       | <b>14.650,00 €</b> | <b>6.420,00 €</b> | <b>21.070,00 €</b> |  |

# Kreisstadt Homberg (Efze)

FB Technische Dienste  
Rathausgasse 1  
34576 Homberg

## Hofgestaltung Enge Gasse / Holzhäuser Straße

Stand: 01.04.2021

BA 1: Abschnitt Enge Gasse (oben)

BA 2: Abschnitt Holzhäuser Straße (unten)

| Konzeptstudie - Kostenannahme Baukosten |   |                   | Variante 1 |      |        |              |                    |                    | Variante 2         |      |      |              |       |                    |                    |                     |  |
|---|---|-------------------|------------|------|--------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|------|--------------|-------|--------------------|--------------------|---------------------|--|
| Nr.                                     | Leistungsbeschreibung   | Kosten je Einheit | Menge      |      |        | Gesamtkosten |                    |                    | Menge              |      |      | Gesamtkosten |       |                    |                    |                     |  |
|   |   |                   | BA 1       | BA 2 | GESAMT | Einh.        | BA 1               | BA 2               | GESAMT             | BA 1 | BA 2 | GESAMT       | Einh. | BA 1               | BA 2               | GESAMT              |  |
| <b>5</b>                                | <b>Oberbau</b>  |                   |            |      |        |              |                    |                    |                    |      |      |              |       |                    |                    |                     |  |
| 5.1                                     | Schottertragschicht 0/32 herstellen, Stärke bis 25 cm                             | 38,00 €           | 196        | 130  | 326    | m³           | 7.448,00 €         | 4.940,00 €         | 12.388,00 €        | 232  | 130  | 362          | m³    | 8.804,60 €         | 4.940,00 €         | 13.744,60 €         |  |
| 5.2                                     | Frostschuttschicht 0/45 herstellen, Stärke bis 15 cm                              | 28,00 €           | 56         | 52   | 108    | m³           | 1.568,00 €         | 1.456,00 €         | 3.024,00 €         | 66   | 52   | 118          | m³    | 1.848,00 €         | 1.456,00 €         | 3.304,00 €          |  |
| 5.3                                     | Sauberkeitsschicht Schotter 0/32 im Bereich von Mauern, Fundamenten usw.          | 25,00 €           | 16         | 5    | 21     | m³           | 400,00 €           | 125,00 €           | 525,00 €           | 26   | 5    | 31           | m³    | 650,00 €           | 125,00 €           | 775,00 €            |  |
| <b>Summe 5 Oberbau</b>                  |   |                   |            |      |        |              | <b>9.416,00 €</b>  | <b>6.521,00 €</b>  | <b>15.937,00 €</b> |      |      |              |       | <b>11.302,60 €</b> | <b>6.521,00 €</b>  | <b>17.823,60 €</b>  |  |
| <b>6</b>                                | <b>Decken und Beläge</b>  |                   |            |      |        |              |                    |                    |                    |      |      |              |       |                    |                    |                     |  |
| 6.1                                     | Natursteinpflaster 9/11 inkl. Bettung in Segmentbögen liefern, einbauen, verfugen | 130,00 €          | 155        | 82   | 237    | m²           | 20.150,00 €        | 10.660,00 €        | 30.810,00 €        | 155  | 106  | 261          | m²    | 20.150,00 €        | 13.780,00 €        | 33.930,00 €         |  |
| 6.2                                     | Naturkleinstienpflaster 10/10 inkl. Bettung liefern, einbauen, verfugen           | 130,00 €          | 34         | 22   | 56     | m²           | 4.420,00 €         | 2.860,00 €         | 7.280,00 €         | 40   | 25   | 65           | m²    | 5.200,00 €         | 3.250,00 €         | 8.450,00 €          |  |
| 6.3                                     | Betonsteinpflaster, 10/20 inkl. Bettung liefern, einbauen, verfugen               | 45,00 €           | 10         | 0    | 10     | m²           | 450,00 €           | 0,00 €             | 450,00 €           | 88   | 0    | 88           | m²    | 3.960,00 €         | 0,00 €             | 3.960,00 €          |  |
| 6.4                                     | Betonsteinpflaster, 4-formatig inkl Bettung liefern, einbauen, verfugen           | 55,00 €           | 485        | 370  | 855    | m²           | 26.675,00 €        | 20.350,00 €        | 47.025,00 €        | 503  | 342  | 845          | m²    | 27.665,00 €        | 18.810,00 €        | 46.475,00 €         |  |
| 6.5                                     | Wassergebundene Wegedecke (2-schichtig)   | 50,00 €           | 171        | 50   | 221    | m²           | 8.550,00 €         | 2.500,00 €         | 11.050,00 €        | 151  | 50   | 201          | m²    | 7.550,00 €         | 2.500,00 €         | 10.050,00 €         |  |
| <b>Summe 6 Decken und Beläge</b>        |   |                   |            |      |        |              | <b>60.245,00 €</b> | <b>36.370,00 €</b> | <b>96.615,00 €</b> |      |      |              |       | <b>64.525,00 €</b> | <b>38.340,00 €</b> | <b>102.865,00 €</b> |  |
| <b>7</b>                                | <b>Randbefestigungen</b>  |                   |            |      |        |              |                    |                    |                    |      |      |              |       |                    |                    |                     |  |
| 7.1                                     | Tierbord, inkl. Fundament   | 30,00 €           | 8          | 8    | 16     | m            | 240,00 €           | 240,00 €           | 480,00 €           | 12   | 8    | 20           | m     | 360,00 €           | 240,00 €           | 600,00 €            |  |
| 7.2                                     | Natursteinläufer, Großsteinpflaster einreihig inkl. Fundament                     | 90,00 €           | 185        | 135  | 320    | m            | 16.650,00 €        | 12.150,00 €        | 28.800,00 €        | 260  | 150  | 410          | m     | 23.400,00 €        | 13.500,00 €        | 36.900,00 €         |  |
| <b>Summe 7 Randbefestigungen</b>        |   |                   |            |      |        |              | <b>16.890,00 €</b> | <b>12.390,00 €</b> | <b>29.280,00 €</b> |      |      |              |       | <b>23.760,00 €</b> | <b>13.740,00 €</b> | <b>37.500,00 €</b>  |  |
| <b>8</b>                                | <b>Mauern und Treppen</b>   |                   |            |      |        |              |                    |                    |                    |      |      |              |       |                    |                    |                     |  |
| 8.1                                     | Betonblockstufe inkl. Fundament   | 180,00 €          | 12         | 0    | 12     | m            | 2.160,00 €         | 0,00 €             | 2.160,00 €         | 12   | 0    | 12           | m     | 2.160,00 €         | 0,00 €             | 2.160,00 €          |  |
| 8.2                                     | Betonsockelmauer aus Fertigteilen   | 400,00 €          | 55         | 0    | 55     | m            | 22.000,00 €        | 0,00 €             | 22.000,00 €        | 55   | 0    | 55           | m     | 22.000,00 €        | 0,00 €             | 22.000,00 €         |  |
| 8.3                                     | Vorhandenes Natursteinmauerwerk säubern, neu verfugen                             | 95,00 €           | 11         | 0    | 11     | m²           | 1.045,00 €         | 0,00 €             | 1.045,00 €         | 46   | 0    | 46           | m²    | 4.370,00 €         | 0,00 €             | 4.370,00 €          |  |
| 8.4                                     | Vorhandenes Mauerwerk sichern, sanieren, ggf. ausbessern, verputzen               | 300,00 €          | 0          | 0    | 0      | m²           | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €             | 38   | 0    | 38           | m²    | 11.400,00 €        | 0,00 €             | 11.400,00 €         |  |
| 8.5                                     | Böschungssicherung aus Gabionen, Höhe ca. 1,50 m bis 2,50 m                       | 600,00 €          | 33         | 0    | 33     | m            | 19.800,00 €        | 0,00 €             | 19.800,00 €        | 28   | 0    | 28           | m     | 16.800,00 €        | 0,00 €             | 16.800,00 €         |  |
| <b>Summe 8 Mauern und Treppen</b>       |   |                   |            |      |        |              | <b>45.005,00 €</b> | <b>0,00 €</b>      | <b>45.005,00 €</b> |      |      |              |       | <b>56.730,00 €</b> | <b>0,00 €</b>      | <b>56.730,00 €</b>  |  |
| <b>9</b>                                | <b>Pflanzarbeiten</b>   |                   |            |      |        |              |                    |                    |                    |      |      |              |       |                    |                    |                     |  |
| 9.1                                     | Baumpflanzung, kleinkronig (Säule)  | 450,00 €          | 6          | 0    | 6      | St.          | 2.700,00 €         | 0,00 €             | 2.700,00 €         | 6    | 0    | 6            | St.   | 2.700,00 €         | 0,00 €             | 2.700,00 €          |  |
| 9.2                                     | Baumpflanzung, kleinkronig (Schirmförmig / Kastenförmig)                          | 600,00 €          | 4          | 0    | 4      | St.          | 2.400,00 €         | 0,00 €             | 2.400,00 €         | 5    | 0    | 5            | St.   | 3.000,00 €         | 0,00 €             | 3.000,00 €          |  |
| 9.3                                     | Baumpflanzung, kleinkronig (Pyramidal)  | 500,00 €          | 1          | 3    | 4      | St.          | 500,00 €           | 1.500,00 €         | 2.000,00 €         | 1    | 3    | 4            | St.   | 500,00 €           | 1.500,00 €         | 2.000,00 €          |  |
| 9.4                                     | Extensive Staudenpflanzung  | 60,00 €           | 52         | 0    | 52     | m²           | 3.120,00 €         | 0,00 €             | 3.120,00 €         | 52   | 0    | 52           | m²    | 3.120,00 €         | 0,00 €             | 3.120,00 €          |  |
| 9.5                                     | Bodendeckerpflanzung  | 50,00 €           | 70         | 20   | 90     | m²           | 3.500,00 €         | 1.000,00 €         | 4.500,00 €         | 94   | 20   | 114          | m²    | 4.700,00 €         | 1.000,00 €         | 5.700,00 €          |  |
| 9.5                                     | Fertigstellungspflege Bäume (1 Jahr)  | 85,00 €           | 11         | 3    | 14     | m²           | 935,00 €           | 255,00 €           | 1.190,00 €         | 12   | 3    | 15           | m²    | 1.020,00 €         | 255,00 €           | 1.275,00 €          |  |
| 9.6                                     | Entwicklungspflege Bäume (2 Jahre)  | 170,00 €          | 11         | 3    | 14     | m²           | 1.870,00 €         | 510,00 €           | 2.380,00 €         | 12   | 3    | 15           | m²    | 2.040,00 €         | 510,00 €           | 2.550,00 €          |  |
| 9.7                                     | Fertigstellungspflege Staudenpflanzung (1 Jahr)                                   | 15,00 €           | 52         | 0    | 52     | m²           | 780,00 €           | 0,00 €             | 780,00 €           | 52   | 0    | 52           | m²    | 780,00 €           | 0,00 €             | 780,00 €            |  |
| 9.8                                     | Entwicklungspflege Staudenpflanzung (2 Jahre)                                     | 20,00 €           | 52         | 0    | 52     | m²           | 1.040,00 €         | 0,00 €             | 1.040,00 €         | 52   | 0    | 52           | m²    | 1.040,00 €         | 0,00 €             | 1.040,00 €          |  |
| 9.9                                     | Fertigstellungspflege Bodendeckerpflanzung (1 Jahr)                               | 10,00 €           | 70         | 20   | 90     | m²           | 700,00 €           | 200,00 €           | 900,00 €           | 94   | 20   | 114          | m²    | 940,00 €           | 200,00 €           | 1.140,00 €          |  |
| 9.10                                    | Entwicklungspflege Bodendeckerpflanzung (2 Jahre)                                 | 15,00 €           | 70         | 20   | 90     | m²           | 1.050,00 €         | 300,00 €           | 1.350,00 €         | 94   | 20   | 114          | m²    | 1.410,00 €         | 300,00 €           | 1.710,00 €          |  |
| <b>Summe 9 Pflanzarbeiten</b>           |   |                   |            |      |        |              | <b>18.595,00 €</b> | <b>3.765,00 €</b>  | <b>22.360,00 €</b> |      |      |              |       | <b>21.250,00 €</b> | <b>3.765,00 €</b>  | <b>25.015,00 €</b>  |  |

# Kreisstadt Homberg (Efze)

FB Technische Dienste  
Rathausgasse 1  
34576 Homberg

## Hofgestaltung Enge Gasse / Holzhäuser Straße

Stand: 01.04.2021

BA 1: Abschnitt Enge Gasse (oben)

BA 2: Abschnitt Holzhäuser Straße (unten)

| Konzeptstudie - Kostenannahme Baukosten                                     |  |                   | Variante 1 |      |        |              |                     |                     | Variante 2          |      |      |              |       |                     |                     |                     |  |  |
|---|--|-------------------|------------|------|--------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|------|--------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|
| Nr.   | Leistungsbeschreibung  | Kosten je Einheit | Menge      |      |        | Gesamtkosten |                     |                     | Menge               |      |      | Gesamtkosten |       |                     |                     |                     |  |  |
|   |  |                   | BA 1       | BA 2 | GESAMT | Einh.        | BA 1                | BA 2                | GESAMT              | BA 1 | BA 2 | GESAMT       | Einh. | BA 1                | BA 2                | GESAMT              |  |  |
| <b>10</b>   | <b>Ausstattung</b>   |                   |            |      |        |              |                     |                     |                     |      |      |              |       |                     |                     |                     |  |  |
| 10.1  | Abfallbehälter liefern und einbauen                                    | 550,00 €          | 1          | 1    | 2      | St.          | 550,00 €            | 550,00 €            | 1.100,00 €          | 2    | 1    | 3            | St.   | 1.100,00 €          | 550,00 €            | 1.650,00 €          |  |  |
| 10.2  | Fahrradbügel liefern und einbauen                                      | 360,00 €          | 4          | 3    | 7      | St.          | 1.440,00 €          | 1.080,00 €          | 2.520,00 €          | 4    | 3    | 7            | St.   | 1.440,00 €          | 1.080,00 €          | 2.520,00 €          |  |  |
| 10.3  | Sitzbank mit Lehne   | 1.600,00 €        | 1          | 1    | 2      | St.          | 1.600,00 €          | 1.600,00 €          | 3.200,00 €          | 3    | 1    | 4            | St.   | 4.800,00 €          | 1.600,00 €          | 6.400,00 €          |  |  |
| 10.4  | Sitzaufgabe für Betonsockelmauer mit Lehne und Eckausbildung           | 7.000,00 €        | 1          | 0    | 1      | St.          | 7.000,00 €          | 0,00 €              | 7.000,00 €          | 1    | 0    | 1            | St.   | 7.000,00 €          | 0,00 €              | 7.000,00 €          |  |  |
| <b>Summe 10 Ausstattung</b>   |  |                   |            |      |        |              | <b>10.590,00 €</b>  | <b>3.230,00 €</b>   | <b>13.820,00 €</b>  |      |      |              |       | <b>14.340,00 €</b>  | <b>3.230,00 €</b>   | <b>17.570,00 €</b>  |  |  |
| <b>11</b>   | <b>Stahlbau</b>  |                   |            |      |        |              |                     |                     |                     |      |      |              |       |                     |                     |                     |  |  |
| 11.1  | Pergolakonstruktion BA 1   | 990,00 €          | 17         | 0    | 17     | m            | 16.830,00 €         | 0,00 €              | 16.830,00 €         | 17   | 0    | 17           | m     | 16.830,00 €         | 0,00 €              | 16.830,00 €         |  |  |
| 11.2  | Pergolakonstruktion BA 2   | 1.090,00 €        | 0          | 19   | 19     | m            | 0,00 €              | 20.710,00 €         | 20.710,00 €         | 0    | 19   | 19           | m     | 0,00 €              | 20.710,00 €         | 20.710,00 €         |  |  |
| 11.3  | Carport, inkl. Nebenarbeiten und Dachbegrünung                         | 29.000,00 €       | 0          | 0    | 0      | St.          | 0,00 €              | 0,00 €              | 0,00 €              | 1    | 0    | 1            | St.   | 29.000,00 €         | 0,00 €              | 29.000,00 €         |  |  |
| 11.4  | Treppe & Fahrrad-/ Müllenhäuser, inkl. Nebenarbeiten und Dachbegrünung | 39.000,00 €       | 0          | 0    | 0      | St.          | 0,00 €              | 0,00 €              | 0,00 €              | 1    | 0    | 1            | St.   | 39.000,00 €         | 0,00 €              | 39.000,00 €         |  |  |
| <b>Summe 11 Stahlbau</b>  |  |                   |            |      |        |              | <b>16.830,00 €</b>  | <b>20.710,00 €</b>  | <b>37.540,00 €</b>  |      |      |              |       | <b>84.830,00 €</b>  | <b>20.710,00 €</b>  | <b>105.540,00 €</b> |  |  |
| <b>12</b>   | <b>Beleuchtungsarbeiten</b>  |                   |            |      |        |              |                     |                     |                     |      |      |              |       |                     |                     |                     |  |  |
| 12.1  | Bodenstrahler einbauen, inkl. Fundament                                | 800,00 €          | 10         | 6    | 16     | St.          | 8.000,00 €          | 4.800,00 €          | 12.800,00 €         | 10   | 6    | 16           | St.   | 8.000,00 €          | 4.800,00 €          | 12.800,00 €         |  |  |
| 12.2  | Mastleuchte / Leuchtstole  | 1.500,00 €        | 3          | 2    | 5      | St.          | 4.500,00 €          | 3.000,00 €          | 7.500,00 €          | 3    | 2    | 5            | St.   | 4.500,00 €          | 3.000,00 €          | 7.500,00 €          |  |  |
| 12.3  | Leuchtenkabel inkl. Graben   | 12,00 €           | 250        | 100  | 350    | m            | 3.000,00 €          | 1.200,00 €          | 4.200,00 €          | 250  | 100  | 350          | m     | 3.000,00 €          | 1.200,00 €          | 4.200,00 €          |  |  |
| <b>Summe 12 Beleuchtungsarbeiten</b>  |  |                   |            |      |        |              | <b>15.500,00 €</b>  | <b>9.000,00 €</b>   | <b>24.500,00 €</b>  |      |      |              |       | <b>15.500,00 €</b>  | <b>9.000,00 €</b>   | <b>24.500,00 €</b>  |  |  |
| <b>13</b>   | <b>Stundenlohnarbeiten</b>   |                   |            |      |        |              |                     |                     |                     |      |      |              |       |                     |                     |                     |  |  |
| 13.1  | Stundenlohnarbeiten Vorarbeiter  | 54,00 €           | 10         | 5    | 15     | Std          | 540,00 €            | 270,00 €            | 810,00 €            | 12   | 5    | 17           | Std   | 648,00 €            | 270,00 €            | 918,00 €            |  |  |
| 13.2  | Stundenlohnarbeiten Facharbeiter                                       | 54,00 €           | 10         | 5    | 15     | Std          | 540,00 €            | 270,00 €            | 810,00 €            | 12   | 5    | 17           | Std   | 648,00 €            | 270,00 €            | 918,00 €            |  |  |
| 13.3  | LKW einschl. Fahrer bis 5 to   | 90,00 €           | 5          | 5    | 10     | Std          | 450,00 €            | 450,00 €            | 900,00 €            | 6    | 5    | 11           | Std   | 540,00 €            | 450,00 €            | 990,00 €            |  |  |
| 13.4  | LKW einschl. Fahrer bis 18 to  | 90,00 €           | 5          | 5    | 10     | Std          | 450,00 €            | 450,00 €            | 900,00 €            | 6    | 5    | 11           | Std   | 540,00 €            | 450,00 €            | 990,00 €            |  |  |
| 13.5  | Bagger einschl. Fahrer   | 90,00 €           | 5          | 5    | 10     | Std          | 450,00 €            | 450,00 €            | 900,00 €            | 6    | 5    | 11           | Std   | 540,00 €            | 450,00 €            | 990,00 €            |  |  |
| <b>Summe 13 Stundenlohnarbeiten</b>   |  |                   |            |      |        |              | <b>2.430,00 €</b>   | <b>1.890,00 €</b>   | <b>4.320,00 €</b>   |      |      |              |       | <b>2.916,00 €</b>   | <b>1.890,00 €</b>   | <b>4.806,00 €</b>   |  |  |
| <b>14</b>   | <b>Kleinleistungen</b>   |                   |            |      |        |              |                     |                     |                     |      |      |              |       |                     |                     |                     |  |  |
| 14.1  | Kleinleistungen / Unvorhergesehenes (ca. 5%)                           | ---               |            |      |        | psch.        | 12.015,10 €         | 6.242,93 €          | 18.258,03 €         |      |      |              | psch. | 17.396,68 €         | 6.408,93 €          | 23.805,61 €         |  |  |
| <b>Summe 14 Kleinleistungen</b>   |  |                   |            |      |        |              | <b>12.015,10 €</b>  | <b>6.242,93 €</b>   | <b>18.258,03 €</b>  |      |      |              |       | <b>17.396,68 €</b>  | <b>6.408,93 €</b>   | <b>23.805,61 €</b>  |  |  |
| <b>Baukosten netto</b>  |  |                   |            |      |        |              | <b>252.317,15 €</b> | <b>131.101,43 €</b> | <b>383.418,58 €</b> |      |      |              |       | <b>365.330,33 €</b> | <b>134.587,43 €</b> | <b>499.917,76 €</b> |  |  |
| <b>Planungskosten / Honorarkosten netto (HOAI 2021 Leistungsphasen 3-9)</b> |  |                   |            |      |        |              | <b>47.383,20 €</b>  | <b>24.616,80 €</b>  | <b>72.000,00 €</b>  |      |      |              |       | <b>65.041,20 €</b>  | <b>23.958,80 €</b>  | <b>89.000,00 €</b>  |  |  |
| <b>Mehrwertsteuer (19 %)</b>  |  |                   |            |      |        |              | <b>56.943,07 €</b>  | <b>29.586,46 €</b>  | <b>86.529,53 €</b>  |      |      |              |       | <b>81.770,59 €</b>  | <b>30.123,78 €</b>  | <b>111.894,37 €</b> |  |  |
| <b>Gesamtkosten brutto</b>  |  |                   |            |      |        |              | <b>356.643,42 €</b> | <b>185.304,69 €</b> | <b>541.948,11 €</b> |      |      |              |       | <b>512.142,12 €</b> | <b>188.670,01 €</b> | <b>700.812,13 €</b> |  |  |