



| Herstellung einer Multifunktionsfläche mit Naturtribüne an der KiTa "Hinter der Burgwiese" |   |       |         |             |              |
|--|---|-------|---------|-------------|--------------|
| Position   | Kurztext  | Menge | Einheit | EP          | GP           |
| 1  | Baustelleneinrichtung                                   |       |         |             | 15.500,00 €  |
| 1.1  | Baustellensicherung, -einrichtung, -räumung             |       |         |             |              |
| 1.1.1  | Baustelleneinrichtung                                   | 1     | Psch    | 10.000,00 € | 10.000,00 €  |
| 1.1.2  | Baustellenräumung                                       | 1     | Psch    | 1.000,00 €  | 1.000,00 €   |
| 1.1.3  | Bauzaun, Stahlrohrrahmen, 2,00 m                        | 300   | m       | 15,00 €     | 4.500,00 €   |
| 1.1  | Gesamtsumme Baustellensicherung,- einrichtung, -räumung |       |         |             | 15.500,00 €  |
| 2  | Erdarbeiten gem. DIN 18 300                             |       |         |             | 161.356,00 € |
| 2.1  | Naturtribüne  |       |         |             |              |
| 2.1.1  | Mutterboden gem. DIN 18 915 als Wall aufschütten        | 3900  | m3      | 16,00 €     | 62.400,00 €  |
| 2.1.2  | Landschaftsrasen herstellen einsch. Feinplanum          | 1500  | m2      | 4,00 €      | 6.000,00 €   |
| 2.1.3  | Rasenbordsteine aus Beton                               | 120   | m       | 12,00 €     | 1.440,00 €   |
| 2.1.4  | Rasenbordschnitte                                       | 8     | St      | 7,00 €      | 56,00 €      |
| 2.1.5  | Betonsteinplatten als Treppe verlegen                   | 80    | m2      | 25,00 €     | 2.000,00 €   |
| 2.1  | Gesamtsumme Naturtribüne                                |       |         |             | 71.896,00 €  |
| 2.2  | Multifunktionsfläche                                    |       |         |             |              |
| 2.2.1  | Verunreinigten Oberboden abschälen und entsorgen        | 1620  | m3      | 25,00 €     | 40.500,00 €  |
| 2.2.2  | Mutterboden gem. DIN 18 915                             | 1360  | m3      | 16,00 €     | 21.760,00 €  |
| 2.2.3  | Landschaftsrasen herstellen einsch. Feinplanum          | 6800  | m2      | 4,00 €      | 27.200,00 €  |
| 2.2  | Gesamtsumme Multifunktionsfläche                        |       |         |             | 89.460,00 €  |
| 3  | Wasser-, Abwasser- und Stromanschluss                   |       |         |             | 146.785,00 € |
| 3.1  | Stromanschluss herstellen                               |       |         |             |              |
| 3.1.1  | Kabelgraben bis 0,80 m Tiefe                            | 500   | m       | 12,00 €     | 6.000,00 €   |
| 3.1.2  | Strom.- und Flutlichtkabel                              | 500   | m       | 14,00 €     | 7.000,00 €   |
| 3.1.3  | Kabelmuffe  | 2     | St      | 85,00 €     | 170,00 €     |
| 3.1.4  | Trassenwarnband liefern u. verlegen                     | 500   | m       | 3,00 €      | 1.500,00 €   |
| 3.1  | Gesamtsumme Stromanschluss herstellen                   |       |         |             | 14.670,00 €  |
| 3.2  | Flutlichtanlage   |       |         |             |              |
| 3.2.1  | Statik erstellen  | 1     | Psch    | 1.000,00 €  | 1.000,00 €   |
| 3.2.2  | Fundament herstellen                                    | 6     | St      | 3.000,00 €  | 18.000,00 €  |
| 3.2.3  | Flutlichtmasten aufstellen, LPH 20 m                    | 6     | St      | 3.200,00 €  | 19.200,00 €  |
| 3.2.4  | Flutlichtköpfe liefern und montieren                    | 18    | St      | 1.300,00 €  | 23.400,00 €  |
| 3.2.5  | Anschlußteile für Blitzschutz liefern und einbauen      | 1     | Psch    | 100,00 €    | 100,00 €     |
| 3.2.6  | Blitzschutzanlage messen und prüfen                     | 1     | Psch    | 165,00 €    | 165,00 €     |
| 3.2.7  | Einstellung der Strahler, Meßprotokoll                  | 1     | St      | 500,00 €    | 500,00 €     |
| 3.2.8  | Schaltanlage für Flutlichtanlage im Gerätehaus hers     | 1     | St      | 3.250,00 €  | 3.250,00 €   |
| 3.2  | Gesamtsumme Flutlichtanlage                             |       |         |             | 65.615,00 €  |
| 3.3  | Wasser- und Abwasserleitung herstellen                  |       |         |             |              |
| 3.3.1  | Rohrgraben zur Aufnahme von Leitungen                   | 500   | m       | 24,00 €     | 12.000,00 €  |
| 3.3.2  | Trink.- und Schmutzwasserleitung verlegen               | 500   | m       | 30,00 €     | 15.000,00 €  |
| 3.3  | Gesamtsumme Wasser- und Abwasserleitung herstell        |       |         |             | 27.000,00 €  |
| 3.4  | Technikgebäude  |       |         |             |              |
| 3.4.1  | Statik erstellen  | 1     | Psch    | 1.500,00 €  | 1.500,00 €   |
| 3.4.2  | Montage des Gebäudes                                    | 1     | Psch    | 10.000,00 € | 10.000,00 €  |
| 3.4.3  | Inneneinrichtung  | 1     | Psch    | 7.500,00 €  | 7.500,00 €   |
| 3.4  | Gesamtsumme Technikgebäude                              |       |         |             | 19.000,00 €  |
| 3.5  | Fußgängerbrücke   |       |         |             |              |
| 3.5.1  | Statik erstellen  | 1     | Psch    | 1.500,00 €  | 1.500,00 €   |
| 3.5.2  | Fertigteilbrücke liefern und montieren                  | 1     | Psch    | 17.500,00 € | 17.500,00 €  |
| 3.5.3  | Autokran  | 1     | Psch    | 1.500,00 €  | 1.500,00 €   |
| 3.5  | Gesamtsumme Fußgängerbrücke                             |       |         |             | 20.500,00 €  |

|        |  |      |    |          |              |
|--------|--|------|----|----------|--------------|
| 4      | Pflasterarbeiten                             |      |    |          | 216.493,00 € |
| 4.1    | Stellplatzanlage                             |      |    |          |              |
| 4.1.1  | Boden auskoffern, Tiefe bis zu 0,80 m        | 1280 | m3 | 12,00 €  | 15.360,00 €  |
| 4.1.2  | Frostsicheren Sand                           | 656  | m3 | 16,00 €  | 10.496,00 €  |
| 4.1.3  | Plattendruckversuch                          | 2    | St | 180,00 € | 360,00 €     |
| 4.1.4  | Rohrgraben zur Aufnahme von Leitungen DN 150 | 120  | m  | 24,00 €  | 2.880,00 €   |
| 4.1.5  | Entwässerungsleitung aus KG 2000 DN 150      | 120  | m  | 24,00 €  | 2.880,00 €   |
| 4.1.6  | Abzweiger (KG 2000) DN 150/150               | 3    | St | 30,00 €  | 90,00 €      |
| 4.1.7  | Bögen KG 2000/DN150                          | 5    | St | 25,00 €  | 125,00 €     |
| 4.1.8  | Straßenablauf nach DIN 40 52                 | 3    | St | 250,00 € | 750,00 €     |
| 4.1.9  | Grob- und Feinplanum                         | 1600 | m2 | 5,00 €   | 8.000,00 €   |
| 4.1.10 | Ungebundene Tragschicht, 440kg/m²            | 1600 | m2 | 15,00 €  | 24.000,00 €  |
| 4.1.11 | Sandbett aus Edelbrechsand                   | 1600 | m2 | 7,00 €   | 11.200,00 €  |
| 4.1.12 | Tiefbordsteine aus Beton, T8                 | 200  | m  | 19,00 €  | 3.800,00 €   |
| 4.1.13 | Tiefbordschnitte                             | 8    | St | 7,00 €   | 56,00 €      |
| 4.1.14 | Betonsteinpflaster grau (Fahrbahn)           | 800  | m2 | 21,00 €  | 16.800,00 €  |
| 4.1.15 | Betonsteinpflaster anthrazit (Parkstreifen)  | 800  | m2 | 23,00 €  | 18.400,00 €  |
| 4.1.16 | Fahrradbügel liegern und montieren           | 50   | St | 250,00 € | 12.500,00 €  |
| 4.1    | Gesamtsumme Stellplatzanlage                 |      |    |          | 127.697,00 € |
| 4.2    | Wegeanbindung                                |      |    |          |              |
| 4.2.1  | Boden auskoffern, Tiefe bis zu 0,80 m        | 728  | m3 | 12,00 €  | 8.736,00 €   |
| 4.2.2  | Frostsicheren Sand                           | 374  | m3 | 16,00 €  | 5.984,00 €   |
| 4.2.3  | Plattendruckversuch                          | 1    | St | 180,00 € | 180,00 €     |
| 4.2.4  | Grob- und Feinplanum                         | 910  | m2 | 5,00 €   | 4.550,00 €   |
| 4.2.5  | Ungebundene Tragschicht, 440kg/m²            | 910  | m2 | 15,00 €  | 13.650,00 €  |
| 4.2.6  | Sandbett aus Edelbrechsand                   | 910  | m2 | 7,00 €   | 6.370,00 €   |
| 4.2.6  | Wassergebundene Wegedecke                    | 910  | m2 | 20,00 €  | 18.200,00 €  |
| 4.2    | Gesamtsumme Wegeanbindung                    |      |    |          | 57.670,00 €  |
| 4.3    | mobile Bühne                                 |      |    |          |              |
| 4.3.1  | Boden auskoffern, Tiefe bis zu 0,80 m        | 360  | m3 | 12,00 €  | 4.320,00 €   |
| 4.3.2  | Frostsicheren Sand                           | 180  | m3 | 16,00 €  | 2.880,00 €   |
| 4.3.3  | Plattendruckversuch                          | 1    | St | 180,00 € | 180,00 €     |
| 4.3.4  | Grob- und Feinplanum                         | 450  | m2 | 5,00 €   | 2.250,00 €   |
| 4.3.5  | Ungebundene Tragschicht, 440kg/m²            | 450  | m2 | 15,00 €  | 6.750,00 €   |
| 4.3.6  | Sandbett aus Edelbrechsand                   | 450  | m2 | 7,00 €   | 3.150,00 €   |
| 4.3.7  | Tiefbordsteine aus Beton, T8                 | 110  | m  | 19,00 €  | 2.090,00 €   |
| 4.3.8  | Tiefbordschnitte                             | 8    | St | 7,00 €   | 56,00 €      |
| 4.3.9  | Betonsteinpflaster grau (Fahrbahn)           | 450  | m2 | 21,00 €  | 9.450,00 €   |
| 4.3    | Gesamtsumme mobile Bühne                     |      |    |          | 31.126,00 €  |
|        | Gesamtsumme aller Gewerke Netto              |      |    |          | 540.134,00 € |
|        | Gesamtsumme aller Gewerke Brutto (MwSt 19 %) |      |    |          | 642.759,46 € |
|        | Gerundet und mit einer Sicherheit von 5 %    |      |    |          | 675.000,00 € |