

## Vorbemerkungen, Kennzahlen

### Schnittstellen, Abgrenzung

in dieser Kostenermittlung ist kein Ansatz enthalten für:

- etwaige Altlasten und Kampfmittelbeseitigung
- etwaige Baugrundbelastungen
- archäologische Begleitung
- Kosten anfallend für Denkmalschutz
- Kosten der Kostengruppe 540 Technische Anlagen in Außenanlagen z.B. Außenbeleuchtung und Kanalisation außer oberirdische Entwässerungseinrichtungen und Leerverrohrungen

im Ansatz enthalten/ Schnittstelle zu technischen Anlagen und Gebäude/ Hochbauplanung, Schnittstellen zu WWA:

- Schnittstelle WWA: Übergabenniveau von WWA/ EUW an HHLA im Bereich der Plätze 299,50, auf Damm 299,80, Auffüllung mit tragfähigem Material seitens des WWA
- Schnittstelle WWA: Rasenansaat auf Damm sowie Teilbereich Uferwiese Herstellung durch WWA
- Schnittstelle WWA: Hochstaudenpflanzung auf Berme und in den Becken 1+2 durch WWA (außer bei Forscherstegen)
- In Kostenansatz enthalten: Entwicklungspflege für 2 Jahre für alle Pflanzungen, und Ansaaten außer für Röhrichtflächen (wenn Pflanzung durch WWA), Rasenflächen, Schotterrassen, freiwachsende Hecken
- In Kostenansatz enthalten: Kostenansatz der Platzfläche der Energie- und Umweltstation den Kosten des Parks zugerechnet

### Annahmen, Unsicherheiten

- Annahme: Bei Abbruch Bestandswegen wird von nicht teerhaltigem Asphalt ausgegangen.

|                             | netto          | brutto         |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| Summe gesamt                | 2.399.622,12 € | 2.855.550,32 € |
| ca. Flächengrößen in m2     |                |                |
| Wasserflächen               | 17.190         |                |
| Flächen ohne Wasser         | 55.000         |                |
| Fläche gesamt               | 72.190         |                |
|                             | netto          | brutto         |
| Kosten je m2/ Landfläche    | 43,63 €        | 51,92 €        |
| Kosten je m2/ Fläche gesamt | 33,24 €        | 39,56 €        |

## Zusammenstellung nach Kostengruppen

| Zeilenbeschriftungen                           | Summe von Betrag<br>netto | Summe von Betrag<br>brutto |
|------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <b>Park</b>                                    |                           |                            |
| <b>500 Außenanlagen</b>                        | <b>1.500.526,14 €</b>     | <b>1.785.626,11 €</b>      |
| 510 Geländeflächen                             | 36.255,30 €               | 43.143,81 €                |
| 512 Bodenarbeiten                              | 36.255,30 €               | 43.143,81 €                |
| 520 Befestigte Flächen                         | 525.014,00 €              | 624.766,65 €               |
| 521 Wege                                       | 523.764,50 €              | 623.279,75 €               |
| 524 Stellplätze                                | 1.249,50 €                | 1.486,91 €                 |
| 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen          | 184.606,00 €              | 219.681,14 €               |
| 534 Rampen, Treppen, Tribünen                  | 153.906,00 €              | 183.148,14 €               |
| 535 Überdachungen                              | 21.000,00 €               | 24.990,00 €                |
| 536 Brücken, Stege                             | 9.700,00 €                | 11.543,00 €                |
| 540 Technische Anlagen in Außenanlagen         | 4.541,55 €                | 5.404,44 €                 |
| 546 Starkstromanlagen                          | 4.541,55 €                | 5.404,44 €                 |
| 550 Einbauten in Außenanlagen                  | 112.650,00 €              | 134.053,50 €               |
| 551 Allgemeine Einbauten                       | 103.220,00 €              | 122.831,80 €               |
| 552 Besondere Einbauten                        | 9.430,00 €                | 11.221,70 €                |
| 570 Pflanz- und Saatgutflächen                 | 348.777,31 €              | 415.045,00 €               |
| 574 Pflanzen                                   | 199.702,90 €              | 237.646,46 €               |
| 575 Rasen und Ansaaten                         | 149.074,41 €              | 177.398,55 €               |
| 590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen        | 288.681,98 €              | 343.531,56 €               |
| 594 Abbruchmaßnahmen                           | 288.681,98 €              | 343.531,56 €               |
| <b>Bewegungspark</b>                           |                           |                            |
| <b>500 Außenanlagen</b>                        | <b>127.885,50 €</b>       | <b>152.183,75 €</b>        |
| 520 Befestigte Flächen                         | 56.776,00 €               | 67.563,44 €                |
| 525 Sportplatzflächen                          | 56.776,00 €               | 67.563,44 €                |
| 550 Einbauten in Außenanlagen                  | 68.210,00 €               | 81.169,90 €                |
| 551 Allgemeine Einbauten                       | 1.920,00 €                | 2.284,80 €                 |
| 552 Besondere Einbauten                        | 66.290,00 €               | 78.885,10 €                |
| 590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen        | 2.899,50 €                | 3.450,41 €                 |
| 594 Abbruchmaßnahmen                           | 2.899,50 €                | 3.450,41 €                 |
| <b>Umweltstation</b>                           |                           |                            |
| <b>500 Außenanlagen</b>                        | <b>70.532,20 €</b>        | <b>83.933,32 €</b>         |
| 510 Geländeflächen                             | 572,80 €                  | 681,63 €                   |
| 512 Bodenarbeiten                              | 572,80 €                  | 681,63 €                   |
| 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen          | 44.528,50 €               | 52.988,92 €                |
| 536 Brücken, Stege                             | 30.546,00 €               | 36.349,74 €                |
| 539 Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonstig | 13.982,50 €               | 16.639,18 €                |
| 550 Einbauten in Außenanlagen                  | 17.900,00 €               | 21.301,00 €                |
| 551 Allgemeine Einbauten                       | 900,00 €                  | 1.071,00 €                 |
| 552 Besondere Einbauten                        | 17.000,00 €               | 20.230,00 €                |

|                                            |                       |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 570 Pflanz- und Saatgutflächen             | 7.530,90 €            | 8.961,77 €            |
| 574 Pflanzen                               | 7.530,90 €            | 8.961,77 €            |
| <b>Wasserspielplatz</b>                    |                       |                       |
| <b>500 Außenanlagen</b>                    | <b>631.678,28 €</b>   | <b>751.697,16 €</b>   |
| 510 Geländeflächen                         | 3.446,70 €            | 4.101,57 €            |
| 512 Bodenarbeiten                          | 3.446,70 €            | 4.101,57 €            |
| 520 Befestigte Flächen                     | 155.273,41 €          | 184.775,35 €          |
| 521 Wege                                   | 78.211,34 €           | 93.071,49 €           |
| 525 Sportplatzflächen                      | 77.062,07 €           | 91.703,86 €           |
| 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen      | 273.073,40 €          | 324.957,35 €          |
| 531 Einfriedungen                          | 25.925,00 €           | 30.850,75 €           |
| 534 Rampen, Treppen, Tribünen              | 165.687,50 €          | 197.168,13 €          |
| 538 Wasserbauliche Anlagen                 | 81.460,90 €           | 96.938,47 €           |
| 540 Technische Anlagen in Außenanlagen     | 755,37 €              | 898,88 €              |
| 546 Starkstromanlagen                      | 755,37 €              | 898,88 €              |
| 550 Einbauten in Außenanlagen              | 155.922,50 €          | 185.547,78 €          |
| 551 Allgemeine Einbauten                   | 18.242,50 €           | 21.708,58 €           |
| 552 Besondere Einbauten                    | 137.680,00 €          | 163.839,20 €          |
| 570 Pflanz- und Saatgutflächen             | 43.206,91 €           | 51.416,23 €           |
| 574 Pflanzen                               | 43.206,91 €           | 51.416,23 €           |
| <b>Maßnahmen Leitdamm / Ausführung WWA</b> |                       |                       |
| <b>500 Außenanlagen</b>                    | <b>36.000,00 €</b>    | <b>42.840,00 €</b>    |
| 520 Befestigte Flächen                     | 36.000,00 €           | 42.840,00 €           |
| 521 Wege                                   | 36.000,00 €           | 42.840,00 €           |
| 570 Pflanz- und Saatgutflächen             | - €                   | - €                   |
| 574 Pflanzen                               | - €                   | - €                   |
| 575 Rasen und Ansaaten                     | - €                   | - €                   |
| <b>Stifter-Hain</b>                        |                       |                       |
| <b>500 Außenanlagen</b>                    | <b>33.000,00 €</b>    | <b>39.270,00 €</b>    |
| 570 Pflanz- und Saatgutflächen             | 33.000,00 €           | 39.270,00 €           |
| 574 Pflanzen                               | 33.000,00 €           | 39.270,00 €           |
| <b>Gesamtergebnis</b>                      | <b>2.399.622,12 €</b> | <b>2.855.550,32 €</b> |

## Zusammenstellung Park

| Zeilenbeschriftungen                    | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|-----------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>Park</b>                             |                        |                         |
| <b>500 Außenanlagen</b>                 | <b>1.500.526,14 €</b>  | <b>1.785.626,11 €</b>   |
| 510 Geländeflächen                      | 36.255,30 €            | 43.143,81 €             |
| 512 Bodenarbeiten                       | 36.255,30 €            | 43.143,81 €             |
| 520 Befestigte Flächen                  | 525.014,00 €           | 624.766,65 €            |
| 521 Wege                                | 523.764,50 €           | 623.279,75 €            |
| 524 Stellplätze                         | 1.249,50 €             | 1.486,91 €              |
| 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen   | 184.606,00 €           | 219.681,14 €            |
| 534 Rampen, Treppen, Tribünen           | 153.906,00 €           | 183.148,14 €            |
| 535 Überdachungen                       | 21.000,00 €            | 24.990,00 €             |
| 536 Brücken, Stege                      | 9.700,00 €             | 11.543,00 €             |
| 540 Technische Anlagen in Außenanlagen  | 4.541,55 €             | 5.404,44 €              |
| 546 Starkstromanlagen                   | 4.541,55 €             | 5.404,44 €              |
| 550 Einbauten in Außenanlagen           | 112.650,00 €           | 134.053,50 €            |
| 551 Allgemeine Einbauten                | 103.220,00 €           | 122.831,80 €            |
| 552 Besondere Einbauten                 | 9.430,00 €             | 11.221,70 €             |
| 570 Pflanz- und Saatgutflächen          | 348.777,31 €           | 415.045,00 €            |
| 574 Pflanzen                            | 199.702,90 €           | 237.646,46 €            |
| 575 Rasen und Ansaaten                  | 149.074,41 €           | 177.398,55 €            |
| 590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen | 288.681,98 €           | 343.531,56 €            |
| 594 Abbruchmaßnahmen                    | 288.681,98 €           | 343.531,56 €            |
| <b>Gesamtergebnis</b>                   | <b>1.500.526,14 €</b>  | <b>1.785.626,11 €</b>   |

## Zusammenstellung Wasserspielplatz

| Zeilenbeschriftungen                   | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|----------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>Wasserspielplatz</b>                |                        |                         |
| <b>500 Außenanlagen</b>                | <b>631.678,28 €</b>    | <b>751.697,16 €</b>     |
| 510 Geländeflächen                     | 3.446,70 €             | 4.101,57 €              |
| 512 Bodenarbeiten                      | 3.446,70 €             | 4.101,57 €              |
| 520 Befestigte Flächen                 | 155.273,41 €           | 184.775,35 €            |
| 521 Wege                               | 78.211,34 €            | 93.071,49 €             |
| 525 Sportplatzflächen                  | 77.062,07 €            | 91.703,86 €             |
| 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen  | 273.073,40 €           | 324.957,35 €            |
| 531 Einfriedungen                      | 25.925,00 €            | 30.850,75 €             |
| 534 Rampen, Treppen, Tribünen          | 165.687,50 €           | 197.168,13 €            |
| 538 Wasserbauliche Anlagen             | 81.460,90 €            | 96.938,47 €             |
| 540 Technische Anlagen in Außenanlagen | 755,37 €               | 898,88 €                |
| 546 Starkstromanlagen                  | 755,37 €               | 898,88 €                |
| 550 Einbauten in Außenanlagen          | 155.922,50 €           | 185.547,78 €            |
| 551 Allgemeine Einbauten               | 18.242,50 €            | 21.708,58 €             |
| 552 Besondere Einbauten                | 137.680,00 €           | 163.839,20 €            |
| 570 Pflanz- und Saatgutflächen         | 43.206,91 €            | 51.416,23 €             |
| 574 Pflanzen                           | 43.206,91 €            | 51.416,23 €             |
| <b>Gesamtergebnis</b>                  | <b>631.678,28 €</b>    | <b>751.697,16 €</b>     |

## Zusammenstellung Bewegungspark

| Zeilenbeschriftungen                    | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|-----------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>Bewegungspark</b>                    |                        |                         |
| <b>500 Außenanlagen</b>                 | <b>127.885,50 €</b>    | <b>152.183,75 €</b>     |
| 520 Befestigte Flächen                  | 56.776,00 €            | 67.563,44 €             |
| 525 Sportplatzflächen                   | 56.776,00 €            | 67.563,44 €             |
| 550 Einbauten in Außenanlagen           | 68.210,00 €            | 81.169,90 €             |
| 551 Allgemeine Einbauten                | 1.920,00 €             | 2.284,80 €              |
| 552 Besondere Einbauten                 | 66.290,00 €            | 78.885,10 €             |
| 590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen | 2.899,50 €             | 3.450,41 €              |
| 594 Abbruchmaßnahmen                    | 2.899,50 €             | 3.450,41 €              |
| <b>Gesamtergebnis</b>                   | <b>127.885,50 €</b>    | <b>152.183,75 €</b>     |

## Zusammenstellung Stifter-Hain

| Zeilenbeschriftungen           | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>Stifter-Hain</b>            |                        |                         |
| <b>500 Außenanlagen</b>        | <b>33.000,00 €</b>     | <b>39.270,00 €</b>      |
| 570 Pflanz- und Saatgutflächen | 33.000,00 €            | 39.270,00 €             |
| 574 Pflanzen                   | 33.000,00 €            | 39.270,00 €             |
| <b>Gesamtergebnis</b>          | <b>33.000,00 €</b>     | <b>39.270,00 €</b>      |

## Zusammenstellung Energie- und Umweltstation

| Zeilenbeschriftungen                             | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>Umweltstation</b>                             |                        |                         |
| <b>500 Außenanlagen</b>                          | <b>70.532,20 €</b>     | <b>83.933,32 €</b>      |
| 510 Geländeflächen                               | 572,80 €               | 681,63 €                |
| 512 Bodenarbeiten                                | 572,80 €               | 681,63 €                |
| 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen            | 44.528,50 €            | 52.988,92 €             |
| 536 Brücken, Stege                               | 30.546,00 €            | 36.349,74 €             |
| 539 Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonstiges | 13.982,50 €            | 16.639,18 €             |
| 550 Einbauten in Außenanlagen                    | 17.900,00 €            | 21.301,00 €             |
| 551 Allgemeine Einbauten                         | 900,00 €               | 1.071,00 €              |
| 552 Besondere Einbauten                          | 17.000,00 €            | 20.230,00 €             |
| 570 Pflanz- und Saatgutflächen                   | 7.530,90 €             | 8.961,77 €              |
| 574 Pflanzen                                     | 7.530,90 €             | 8.961,77 €              |
| <b>Gesamtergebnis</b>                            | <b>70.532,20 €</b>     | <b>83.933,32 €</b>      |

## Zusammenstellung Wasserwirtschaftsamt

| Zeilenbeschriftungen                       | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|--------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>Maßnahmen Leitdamm / Ausführung WWA</b> |                        |                         |
| <b>500 Außenanlagen</b>                    | <b>36.000,00 €</b>     | <b>42.840,00 €</b>      |
| 520 Befestigte Flächen                     | 36.000,00 €            | 42.840,00 €             |
| 521 Wege                                   | 36.000,00 €            | 42.840,00 €             |
| 570 Pflanz- und Saatgutflächen             | - €                    | - €                     |
| 574 Pflanzen                               | - €                    | - €                     |
| 575 Rasen und Ansaaten                     | - €                    | - €                     |
| <b>Gesamtergebnis</b>                      | <b>36.000,00 €</b>     | <b>42.840,00 €</b>      |

## Mengen- und Preisnachweis Park

| Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                   | Einheit | Menge    | Einheitspreis | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------------|------------------------|-------------------------|
| 1 510 Geländeflächen                                                                                                                                                                   |         |          |               |                        |                         |
| 2 512 Bodenarbeiten                                                                                                                                                                    |         |          |               | 36.255,30 €            | 43.143,81 €             |
| <b>3 Boden entsorgen</b>                                                                                                                                                               |         |          |               |                        |                         |
| Boden entsorgen/ verwerten<br>im Baustellenbereich<br>zwischengelagerten Boden laden und<br>abtransportieren, inkl. Beprobung, inkl.<br>Zuführung einer geeigneten<br>Wiederverwendung |         |          |               |                        |                         |
| 4 20,00 €/m³                                                                                                                                                                           | m³      | 1.500,00 | 20,00 €       | 30.000,00 €            | 35.700,00 €             |
| <b>5 Bodenabtrag</b>                                                                                                                                                                   |         |          |               |                        |                         |
| Bodenabtrag<br>inkl. seitlich lagern zum Wiedereinbau                                                                                                                                  |         |          |               |                        |                         |
| 6 5,00 €/m³                                                                                                                                                                            | m³      | 700,66   | 5,00 €        | 3.503,30 €             | 4.168,93 €              |
| <b>7 Rohrgraben</b>                                                                                                                                                                    |         |          |               |                        |                         |
| Graben/Dränage zur Ableitung von<br>stehendem Wasser in dem Bereich der<br>alten Uferkante<br>inkl. Dränage                                                                            |         |          |               |                        |                         |
| 8 100,00 €/lfm                                                                                                                                                                         | lfm     | 27,52    | 100,00 €      | 2.752,00 €             | 3.274,88 €              |
| 9 520 Befestigte Flächen                                                                                                                                                               |         |          |               |                        |                         |
| 10 521 Wege                                                                                                                                                                            |         |          |               | 523.764,50 €           | 623.279,75 €            |
| <b>11 Asphalt Rollschuhbahn</b>                                                                                                                                                        |         |          |               |                        |                         |
| Asphaltbelag, Deckschicht<br>Einbau neue Deckschicht auf bestehende<br>Deckschicht                                                                                                     |         |          |               |                        |                         |
| 12 20,00 €/m²                                                                                                                                                                          | m²      | 556,68   | 20,00 €       | 11.133,60 €            | 13.248,98 €             |
| <b>13 Einfassung Holz</b>                                                                                                                                                              |         |          |               |                        |                         |
| Einfassung von Pflanzflächen<br>aus Holzbrettern, Bretter ca. 4/25 cm,<br>inkl. Pflocke alle 2m                                                                                        |         |          |               |                        |                         |
| 14 3,00 €/lfm                                                                                                                                                                          | lfm     | 11,69    | 3,00 €        | 35,07 €                | 41,73 €                 |
| <b>15 Einfassung Naturstein, Einzeiler</b>                                                                                                                                             |         |          |               |                        |                         |
| hochwertige Einfassung aus Naturstein<br>im Bereich der Plätze<br>inkl. auf Bettung aus Beton                                                                                          |         |          |               |                        |                         |
| 16 15,00 €/lfm                                                                                                                                                                         | lfm     | 39,47    | 15,00 €       | 592,05 €               | 704,54 €                |
| <b>17 Einfassung Natursteinpflaster, 4-zeilig</b>                                                                                                                                      |         |          |               |                        |                         |

|    | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                  | Einheit        | Menge    | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
|    | hochwertiger Pflasterzeiler aus<br>Naturstein zur taktilen Kennzeichnung<br>von Übergängen des Hauptwegs in<br>Nebenwege<br>Verwendung Pflaster Bestand, inkl.<br>Aushub, inkl. Bettung aus Beton                     |                |          |                    |                           |                            |
| 18 | 80,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 135,17   | 80,00 €            | 10.813,60 €               | 12.868,18 €                |
| 19 | <b>Einfassung Natursteinpflaster, 5-zeilig</b><br>hochwertige Einfassung aus Naturstein<br>im Bereich der Plätze<br>Verwendung Pflaster Bestand, inkl. auf<br>Bettung aus Beton                                       |                |          |                    |                           |                            |
| 20 | 80,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 251,97   | 80,00 €            | 20.157,60 €               | 23.987,54 €                |
| 21 | <b>Einfassung Stahlkante</b><br>Stahlkanten als Randeinfassung von<br>Belägen<br>aus Flachstahl mit angeschweißten,<br>abgespreizten Stahllaschen, Teilstücke<br>gerade und gebogen, inkl. Aushub, inkl.<br>Fundament |                |          |                    |                           |                            |
| 22 | 42,00 €/lfm                                                                                                                                                                                                           | lfm            | 1.696,98 | 42,00 €            | 71.273,16 €               | 84.815,06 €                |
| 23 | <b>Natursteinpflaster Bereich Entree</b><br>hochwertiges Natursteinpflaster im<br>Bereich Entree<br>Verlegung in Reihen, zu 95 % auf<br>bestehender Tragschicht                                                       |                |          |                    |                           |                            |
| 24 | 140,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 416,10   | 140,00 €           | 58.254,00 €               | 69.322,26 €                |
| 25 | <b>Natursteinpflaster Bereich Plätze</b><br>hochwertiges Natursteinpflaster im<br>Bereich der Plätze<br>Verlegung in Reihen, inkl. Trag- und<br>Frostschuttschicht                                                    |                |          |                    |                           |                            |
| 26 | 140,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 70,83    | 140,00 €           | 9.916,20 €                | 11.800,28 €                |
|    | hochwertiges Natursteinpflaster im<br>Bereich der Plätze<br>Verlegung in Reihen, inkl. Trag- und<br>Frostschuttschicht                                                                                                |                |          |                    |                           |                            |
| 27 | 140,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 139,65   | 140,00 €           | 19.551,00 €               | 23.265,69 €                |
| 28 | <b>Natursteinpflaster unter Bänken</b><br>hochwertiges Natursteinpflaster unter<br>Parkbänken<br>Verlegung in Reihen, inkl. Aushub, inkl.<br>Trag- und Frostschuttschichten                                           |                |          |                    |                           |                            |
| 29 | 140,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 103,17   | 140,00 €           | 14.443,80 €               | 17.188,12 €                |
| 30 | <b>Wassergebundene Decke</b>                                                                                                                                                                                          |                |          |                    |                           |                            |

|    | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                    | Einheit        | Menge    | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
|    | Wassergebundene Decke, nicht befahrbar, Dicke ca. 12 cm inkl. Aushub, unter teilweiser Nutzung von bestehender Trag- und Frostschutzschicht, Deckschicht aus Stabilizer |                |          |                    |                           |                            |
| 31 | 24,20 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 965,99   | 24,20 €            | 23.376,96 €               | 27.818,58 €                |
|    | Wassergebundene Decke, nicht befahrbar, Dicke ca. 12 cm inkl. Aushub, inkl. Trag- und Frostschutzschichten, Deckschicht aus Stabilizer                                  |                |          |                    |                           |                            |
| 32 | 31,70 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1.324,97 | 31,70 €            | 42.001,55 €               | 49.981,84 €                |
| 33 | <b>Wassergebundene Decke, befahrbar</b>                                                                                                                                 |                |          |                    |                           |                            |
|    | Wassergebundene Decke, befahrbar, Dicke ca. 12 cm inkl. Aushub, inkl. Trag- und Frostschutzschicht, Deckschicht aus Stabilizer                                          |                |          |                    |                           |                            |
| 34 | 44,20 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 238,44   | 44,20 €            | 10.539,05 €               | 12.541,47 €                |
|    | Wassergebundene Decke, befahrbar, Dicke ca. 12 cm inkl. Trag- und Frostschutzschicht, Deckschicht aus Stabilizer                                                        |                |          |                    |                           |                            |
| 35 | 39,20 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 421,07   | 39,20 €            | 16.505,94 €               | 19.642,07 €                |
|    | Wassergebundene Decke, befahrbar, Dicke ca. 12 cm inkl. Trag- und Frostschutzschicht, Deckschicht Stabilizer                                                            |                |          |                    |                           |                            |
| 36 | 39,20 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 865,98   | 39,20 €            | 33.946,42 €               | 40.396,24 €                |
| 37 | <b>Wege Asphalt</b>                                                                                                                                                     |                |          |                    |                           |                            |
|    | Asphaltbelag, ca. 14 cm ohne Einfassungen, inkl. Aushub, inkl. seitliche Lagerung Oberboden, inkl. Tragschicht                                                          |                |          |                    |                           |                            |
| 38 | 50,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 3.624,49 | 50,00 €            | 181.224,50 €              | 215.657,16 €               |
| 39 | 524 Stellplätze                                                                                                                                                         |                |          |                    | 1.249,50 €                | 1.486,91 €                 |
| 40 | <b>Umbau Parkplatz Bestand</b>                                                                                                                                          |                |          |                    |                           |                            |
|    | Asphaltbelag, ca. 14 cm ohne Einfassungen, inkl. Aushub, inkl. seitliche Lagerung Oberboden, inkl. Tragschicht                                                          |                |          |                    |                           |                            |
| 41 | 50,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 24,99    | 50,00 €            | 1.249,50 €                | 1.486,91 €                 |
| 42 | 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen                                                                                                                                   |                |          |                    |                           |                            |
| 43 | 534 Rampen, Treppen, Tribünen                                                                                                                                           |                |          |                    | 153.906,00 €              | 183.148,14 €               |
| 44 | <b>Sitzstufen</b>                                                                                                                                                       |                |          |                    |                           |                            |

|    | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                                                     | Einheit | Menge | Einheitspreis | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|------------------------|-------------------------|
|    | BFT Typ A, hochwertige Sitzstufen aus Betonfertigteilen, Oberfläche sandgestrahlt, abgestimmter Farbton L/B/H = 265/50/35, inkl. Bearbeitung freistehender Seitenflächen, inkl. Fundament, Versetzung in Wassernähe                                                      |         |       |               |                        |                         |
| 45 | 680,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                            | Stk.    | 24,00 | 680,00 €      | 16.320,00 €            | 19.420,80 €             |
|    | BFT Typ B, hochwertige Sitzstufen aus Betonfertigteilen, Oberfläche sandgestrahlt, abgestimmter Farbton L/B/H = 265/50/35, inkl. Bearbeitung freistehender Seitenflächen, inkl. Fundament, Versetzung in Wassernähe                                                      |         |       |               |                        |                         |
| 46 | 670,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                            | Stk.    | 27,00 | 670,00 €      | 18.090,00 €            | 21.527,10 €             |
|    | BFT Typ B, hochwertige Sitzstufen aus Betonfertigteilen, Oberfläche sandgestrahlt, abgestimmter Farbton L/B/H = Sonderlänge/50/35, inkl. Bearbeitung freistehender Seitenflächen, inkl. Fundament, Versetzung in Wassernähe                                              |         |       |               |                        |                         |
| 47 | 670,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                            | Stk.    | 3,00  | 670,00 €      | 2.010,00 €             | 2.391,90 €              |
|    | BFT Typ B, hochwertige Sitzstufen aus Betonfertigteilen, Oberfläche sandgestrahlt, abgestimmter Farbton L/B/H = Sonderlänge/50/35, Zulage für Gehrung in der Draufsicht, inkl. Fundament, in Wassernähe                                                                  |         |       |               |                        |                         |
| 48 | 780,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                            | Stk.    | 7,00  | 780,00 €      | 5.460,00 €             | 6.497,40 €              |
|    | BFT Typ C, hochwertige Sitzstufen aus Betonfertigteilen, Oberfläche sandgestrahlt, abgestimmter Farbton L/B/H = 265/105/35, inkl. Bearbeitung freistehender Seitenflächen, inkl. Fundament, Versetzung in Wassernähe                                                     |         |       |               |                        |                         |
| 49 | 965,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                            | Stk.    | 56,00 | 965,00 €      | 54.040,00 €            | 64.307,60 €             |
|    | BFT Typ C, hochwertige Sitzstufen aus Betonfertigteilen, Oberfläche sandgestrahlt, abgestimmter Farbton L/B/H = Sonderlänge/105/35, inkl. Bearbeitung freistehender Seitenflächen, inkl. Fundament, Versetzung in Wassernähe, inkl. Zulage für Gehrung in der Draufsicht |         |       |               |                        |                         |
| 50 | 1.080,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                          | Stk.    | 6,00  | 1.080,00 €    | 6.480,00 €             | 7.711,20 €              |

|    | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                                                                   | Einheit | Menge | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
|    | BFT Typ D1, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 265/102/45, inkl. Bearbeitung<br>freistehender Seitenflächen, inkl.<br>Fundament, Versetzung in Wassernähe                                                   |         |       |                    |                           |                            |
| 51 | 1.275,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Stk.    | 4,00  | 1.275,00 €         | 5.100,00 €                | 6.069,00 €                 |
|    | BFT Typ D2, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 265/107/45, inkl. Bearbeitung<br>freistehender Seitenflächen, inkl.<br>Fundament, Versetzung in Wassernähe                                                   |         |       |                    |                           |                            |
| 52 | 1.315,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Stk.    | 4,00  | 1.315,00 €         | 5.260,00 €                | 6.259,40 €                 |
|    | BFT Typ D3, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 265/102/50, inkl. Bearbeitung<br>freistehender Seitenflächen, inkl.<br>Fundament, Versetzung in Wassernähe                                                   |         |       |                    |                           |                            |
| 53 | 1.260,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Stk.    | 4,00  | 1.260,00 €         | 5.040,00 €                | 5.997,60 €                 |
|    | BFT Typ E, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 265/50/55, inkl. Bearbeitung<br>freistehender Seitenflächen, inkl.<br>Fundament, Versetzung in Wassernähe                                                     |         |       |                    |                           |                            |
| 54 | 1.100,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Stk.    | 10,00 | 1.100,00 €         | 11.000,00 €               | 13.090,00 €                |
|    | BFT Typ E, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 265/50/55, inkl. Bearbeitung<br>freistehender Seitenflächen, inkl.<br>Fundament, Versetzung in Wassernähe,<br>Oberfläche geneigt,                             |         |       |                    |                           |                            |
| 55 | 1.100,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Stk.    | 3,00  | 1.100,00 €         | 3.300,00 €                | 3.927,00 €                 |
|    | BFT Typ E, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = Sonderlänge/50/55, inkl.<br>Bearbeitung freistehender Seitenflächen,<br>inkl. Fundament, Versetzung in<br>Wassernähe, Zulage für Gehrung in der<br>Draufsicht |         |       |                    |                           |                            |
| 56 | 1.210,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Stk.    | 4,00  | 1.210,00 €         | 4.840,00 €                | 5.759,60 €                 |

|    | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Einheit | Menge | Einheitspreis | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|------------------------|-------------------------|
|    | BFT Typ L, hochwertige Sitzstufen aus Betonfertigteilen, Oberfläche sandgestrahlt, abgestimmter Farbton L/B/H = 265/80/40, inkl. Bearbeitung freistehender Seitenflächen, inkl. Fundament, im Bereich der Aussichtsterrasse                                                                                                       |         |       |               |                        |                         |
| 57 | 1.260,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Stk.    | 4,00  | 1.260,00 €    | 5.040,00 €             | 5.997,60 €              |
|    | BFT Typ M, hochwertige Sitzstufen aus Betonfertigteilen, Oberfläche sandgestrahlt, abgestimmter Farbton L/B/H = 265/80/55, beide Längskanten gerundet, inkl. Bearbeitung freistehender Seitenflächen, inkl. Fundament                                                                                                             |         |       |               |                        |                         |
| 58 | 1.260,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Stk.    | 4,00  | 1.260,00 €    | 5.040,00 €             | 5.997,60 €              |
|    | BFT Typ P, hochwertige Sitzstufen aus Betonfertigteilen, Oberfläche sandgestrahlt, abgestimmter Farbton L/B/H = 265/50/60, inkl. Bearbeitung freistehender Seitenflächen, inkl. Fundament, in Wassernähe                                                                                                                          |         |       |               |                        |                         |
| 59 | 1.092,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Stk.    | 2,00  | 1.092,00 €    | 2.184,00 €             | 2.598,96 €              |
|    | BFT Typ P, hochwertige Sitzstufen aus Betonfertigteilen, Oberfläche sandgestrahlt, abgestimmter Farbton L/B/H = 265/50/60, inkl. Bearbeitung freistehender Seitenflächen, Zulage für Gehrung in der Draufsicht, Oberfläche waagrecht, seitliche Fugen geneigt entsprechend der anschließenden BFT, inkl. Fundament, in Wassernähe |         |       |               |                        |                         |
| 60 | 1.210,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Stk.    | 1,00  | 1.210,00 €    | 1.210,00 €             | 1.439,90 €              |
|    | BFT Typ P, hochwertige Sitzstufen aus Betonfertigteilen, Oberfläche sandgestrahlt, abgestimmter Farbton L/B/H = Sonderlänge/50/60, inkl. Bearbeitung freistehender Seitenflächen, inkl. Fundament, in Wassernähe                                                                                                                  |         |       |               |                        |                         |
| 61 | 1.092,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Stk.    | 1,00  | 1.092,00 €    | 1.092,00 €             | 1.299,48 €              |
| 62 | <b>Stufe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |       |               |                        |                         |
|    | Stufe aus Betonfertigteil, Oberfläche sandgestrahlt, abgestimmter Farbton Stg 15/34, L/B/H = 100/34/15, einschließlich Fundament                                                                                                                                                                                                  |         |       |               |                        |                         |
| 63 | 200,00 €/lfm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lfm     | 3,00  | 200,00 €      | 600,00 €               | 714,00 €                |

|    | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                       | Einheit | Menge  | Einheitspreis | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------|------------------------|-------------------------|
|    | Stufe aus Betonfertigteil, Oberfläche sandgestrahlt, abgestimmter Farbton Stg 15/34, L/B/H = 100/34/20, inkl. 5 cm Einbindung in Boden, einschließlich Fundament                                           |         |        |               |                        |                         |
| 64 | 200,00 €/lfm                                                                                                                                                                                               | lfm     | 2,00   | 200,00 €      | 400,00 €               | 476,00 €                |
|    | Stufe aus Betonfertigteil, Oberfläche sandgestrahlt, abgestimmter Farbton Stg 15/34, L/B/H = 100/39/15, einschließlich Fundament                                                                           |         |        |               |                        |                         |
| 65 | 200,00 €/lfm                                                                                                                                                                                               | lfm     | 4,00   | 200,00 €      | 800,00 €               | 952,00 €                |
|    | Stufe aus Betonfertigteil, Oberfläche sandgestrahlt, abgestimmter Farbton Stg 15/34, L/B/H = 100/39/20, einschließlich Fundament                                                                           |         |        |               |                        |                         |
| 66 | 200,00 €/lfm                                                                                                                                                                                               | lfm     | 3,00   | 200,00 €      | 600,00 €               | 714,00 €                |
| 67 | 535 Überdachungen                                                                                                                                                                                          |         |        |               | 21.000,00 €            | 24.990,00 €             |
| 68 | <b>Pavillon Bestand</b>                                                                                                                                                                                    |         |        |               |                        |                         |
|    | Sanierung Pavillon Bestand<br>Erneuerung Farbanstrich innen                                                                                                                                                |         |        |               |                        |                         |
| 69 | 1.000,00 €/psch.                                                                                                                                                                                           | psch.   | 1,00   | 1.000,00 €    | 1.000,00 €             | 1.190,00 €              |
| 70 | <b>Überdachung</b>                                                                                                                                                                                         |         |        |               |                        |                         |
|    | Unterstand aus Stahlkonstruktion, mit Blechdach, Dachunterseite mit HPL Platten verkleidet, mit Folien mit historischen Fotos beklebt<br>inkl. Fundamente                                                  |         |        |               |                        |                         |
| 71 | 20.000,00 €/psch                                                                                                                                                                                           | psch    | 1,00   | 20.000,00 €   | 20.000,00 €            | 23.800,00 €             |
| 72 | 536 Brücken, Stege                                                                                                                                                                                         |         |        |               | 9.700,00 €             | 11.543,00 €             |
| 73 | <b>Brücke</b>                                                                                                                                                                                              |         |        |               |                        |                         |
|    | Brückenelement aus Betonfertigteil in der Draufsicht trapezförmig, Oberfläche rutschhemmend, bestehend aus zwei Betonfertigteilen à L/B/H = ca. 194/321/20 cm, inkl. bewehrtem Streifenfundament aus Beton |         |        |               |                        |                         |
| 74 | 9.700,00 €/psch.                                                                                                                                                                                           | psch.   | 1,00   | 9.700,00 €    | 9.700,00 €             | 11.543,00 €             |
|    | 540 Technische Anlagen in                                                                                                                                                                                  |         |        |               |                        |                         |
| 75 | Außenanlagen                                                                                                                                                                                               |         |        |               |                        |                         |
| 76 | 546 Starkstromanlagen                                                                                                                                                                                      |         |        |               | 4.541,55 €             | 5.404,44 €              |
| 77 | <b>Leerrohre Beleuchtung</b>                                                                                                                                                                               |         |        |               |                        |                         |
|    | Verlegen von Leerrohren für Beleuchtung<br>inkl. Aushub, inkl. Verlegen in Sandbett                                                                                                                        |         |        |               |                        |                         |
| 78 | 6,50 €/lfm                                                                                                                                                                                                 | lfm     | 698,70 | 6,50 €        | 4.541,55 €             | 5.404,44 €              |
| 79 | 550 Einbauten in Außenanlagen                                                                                                                                                                              |         |        |               |                        |                         |
| 80 | 551 Allgemeine Einbauten                                                                                                                                                                                   |         |        |               | 103.220,00 €           | 122.831,80 €            |
| 81 | <b>Abfalleimer</b>                                                                                                                                                                                         |         |        |               |                        |                         |

| Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                    | Einheit | Menge    | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| Abfalleimer<br>inkl. Fundament                                                                                                                                          |         |          |                    |                           |                            |
| 82 1.000,00 €/Stk.                                                                                                                                                      | Stk.    | 29,00    | 1.000,00 €         | 29.000,00 €               | 34.510,00 €                |
| <b>83 Fahrradständer</b>                                                                                                                                                |         |          |                    |                           |                            |
| Fahrradständer aus Anlehnbügeln aus<br>Flachstahl, je zwei Stellplätze pro Bügel<br>inkl. Fundament                                                                     |         |          |                    |                           |                            |
| 84 180,00 €/Stk.                                                                                                                                                        | Stk.    | 8,00     | 180,00 €           | 1.440,00 €                | 1.713,60 €                 |
| <b>85 Findlinge</b>                                                                                                                                                     |         |          |                    |                           |                            |
| Einbau von Findlingen<br>Einbau in Sandfläche bzw. Wasserspiel,<br>Findlinge bauseits vorhanden, inkl.<br>Fundament                                                     |         |          |                    |                           |                            |
| 86 60,00 €/Stk.                                                                                                                                                         | Stk.    | 13,00    | 60,00 €            | 780,00 €                  | 928,20 €                   |
| <b>87 Sitzbänke</b>                                                                                                                                                     |         |          |                    |                           |                            |
| hochwertige Sitzbank, Sitzauflage aus<br>Holz, mit Rückenlehne<br>Stahlkonstruktion mit Holzauflage,<br>Banklänge 10,0 m, inkl. Fundamente                              |         |          |                    |                           |                            |
| 88 6.000,00 €/Stk.                                                                                                                                                      | Stk.    | 1,00     | 6.000,00 €         | 6.000,00 €                | 7.140,00 €                 |
| hochwertige Sitzbank, Sitzauflage aus<br>Holz, mit Rückenlehne<br>Stahlkonstruktion mit Holzauflage,<br>Banklänge 2,0 m, inkl. Fundamente                               |         |          |                    |                           |                            |
| 89 1.200,00 €/Stk.                                                                                                                                                      | Stk.    | 55,00    | 1.200,00 €         | 66.000,00 €               | 78.540,00 €                |
| 90 552 Besondere Einbauten                                                                                                                                              |         |          |                    | 9.430,00 €                | 11.221,70 €                |
| <b>91 Poller</b>                                                                                                                                                        |         |          |                    |                           |                            |
| Poller bei Durchgang Park/ Parkplatz<br>Stahlpoller mit Bodenhülse,<br>herausnehmbar, inkl. Fundamente                                                                  |         |          |                    |                           |                            |
| 92 500,00 €/Stk.                                                                                                                                                        | Stk.    | 14,00    | 500,00 €           | 7.000,00 €                | 8.330,00 €                 |
| <b>93 Sitzkiesel</b>                                                                                                                                                    |         |          |                    |                           |                            |
| hochwertiger Sitzkiesel aus<br>Betonfertigteil<br>abgestimmter Farbton, inkl. Fundament                                                                                 |         |          |                    |                           |                            |
| 94 810,00 €/Stk.                                                                                                                                                        | Stk.    | 3,00     | 810,00 €           | 2.430,00 €                | 2.891,70 €                 |
| 95 570 Pflanz- und Saatgutflächen                                                                                                                                       |         |          |                    |                           |                            |
| 96 574 Pflanzen                                                                                                                                                         |         |          |                    | 199.702,90 €              | 237.646,46 €               |
| <b>97 Biodiversitätsfläche</b>                                                                                                                                          |         |          |                    |                           |                            |
| Ausbildung von Blühflächen und<br>Bienenweiden durch Ansaat Magerwiese<br>inkl. Entfernen Rasensoden, Aushub,<br>inkl. Dränmatte, Einbringen<br>Substratgemisch, Ansaat |         |          |                    |                           |                            |
| 98 27,00 €/m²                                                                                                                                                           | m²      | 1.817,87 | 27,00 €            | 49.082,49 €               | 58.408,16 €                |

|     | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                         | Einheit        | Menge    | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
|     | Entwicklungspflege 1. Jahr<br>inkl. 4 Arbeitsgänge Fläche pflegen,<br>unerwünschten Auwuchs entfernen,<br>Säubern von Unrat; 2 Arbeitsgänge<br>wässern; 2 Arbeitsgänge mähen |                |          |                    |                           |                            |
| 99  | 4,50 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 1.817,87 | 4,50 €             | 8.180,42 €                | 9.734,69 €                 |
|     | Entwicklungspflege 2. Jahr<br>inkl. 4 Arbeitsgänge Fläche pflegen,<br>unerwünschten Auwuchs entfernen,<br>Säubern von Unrat; 2 Arbeitsgänge<br>wässern; 2 Arbeitsgänge mähen |                |          |                    |                           |                            |
| 100 | 4,50 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 1.817,87 | 4,50 €             | 8.180,42 €                | 9.734,69 €                 |
| 101 | <b>Feuchter Saum</b>                                                                                                                                                         |                |          |                    |                           |                            |
|     | Entwicklungspflege 1. Jahr<br>inkl. 4 Arbeitsgänge Fläche pflegen,<br>unerwünschten Auwuchs entfernen,<br>Säubern von Unrat; 2 Arbeitsgänge<br>wässern; 2 Arbeitsgänge mähen |                |          |                    |                           |                            |
| 102 | 4,50 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 1.299,66 | 4,50 €             | 5.848,47 €                | 6.959,68 €                 |
|     | Entwicklungspflege 2. Jahr<br>inkl. 4 Arbeitsgänge Fläche pflegen,<br>unerwünschten Auwuchs entfernen,<br>Säubern von Unrat; 2 Arbeitsgänge<br>wässern; 2 Arbeitsgänge mähen |                |          |                    |                           |                            |
| 103 | 4,50 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 1.299,66 | 4,50 €             | 5.848,47 €                | 6.959,68 €                 |
|     | Feuchter Saum entlang des Grabens der<br>ehemaligen Uferkante<br>inkl. Oberboden, inkl.<br>Fertigstellungspflege                                                             |                |          |                    |                           |                            |
| 104 | 21,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 603,21   | 21,00 €            | 12.667,41 €               | 15.074,22 €                |
|     | Feuchter Saum entlang des naturnahen<br>Bachlaufs<br>inkl. Oberboden, inkl.<br>Fertigstellungspflege                                                                         |                |          |                    |                           |                            |
| 105 | 21,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 20,55    | 21,00 €            | 431,55 €                  | 513,54 €                   |
|     | Feuchter Saum im Bereich der feuchten<br>Senke<br>inkl. Oberboden, inkl.<br>Fertigstellungspflege                                                                            |                |          |                    |                           |                            |
| 106 | 21,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 675,79   | 21,00 €            | 14.191,59 €               | 16.887,99 €                |
| 107 | <b>Freiwachsende Hecke</b>                                                                                                                                                   |                |          |                    |                           |                            |
|     | aus Vogelnährgehölzen<br>inkl. Oberboden                                                                                                                                     |                |          |                    |                           |                            |
| 108 | 12,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 576,71   | 12,00 €            | 6.920,52 €                | 8.235,42 €                 |
| 109 | <b>Pflanzung Bäume</b>                                                                                                                                                       |                |          |                    |                           |                            |

|     | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                                                                   | Einheit        | Menge  | Einheitspreis | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------|------------------------|-------------------------|
|     | Entwicklungspflege 1. Jahr<br>inkl. 5 Arbeitsgänge Bäume Wässer, inkl.<br>5 Arbeitsgänge Baumpflege und Pflege<br>Baumscheibe                                                                                                                                                          |                |        |               |                        |                         |
| 110 | 30,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Stk.           | 39,00  | 30,00 €       | 1.170,00 €             | 1.392,30 €              |
|     | Entwicklungspflege 2. Jahr<br>inkl. 5 Arbeitsgänge Bäume Wässer, inkl.<br>5 Arbeitsgänge Baumpflege und Pflege<br>Baumscheibe                                                                                                                                                          |                |        |               |                        |                         |
| 111 | 30,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Stk.           | 39,00  | 30,00 €       | 1.170,00 €             | 1.392,30 €              |
|     | Neupflanzung Solitärbaum 1. Ordnung<br>Laubbaum in Fläche von wassergeb.<br>Wegedecke, inkl. Baumgrube,<br>Unterflurverankerung, strukturstabiles<br>Baumsubstrat, Fertigstellungspflege                                                                                               |                |        |               |                        |                         |
| 112 | 1.000,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Stk.           | 13,00  | 1.000,00 €    | 13.000,00 €            | 15.470,00 €             |
|     | Neupflanzung Solitärbaum 1. und 2.<br>Ordnung<br>Laubbaum in Grünflächen, inkl.<br>Baumgrube, inkl. Unterflurverankerung,<br>inkl. Fertigstellungspflege                                                                                                                               |                |        |               |                        |                         |
| 113 | 600,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Stk.           | 26,00  | 600,00 €      | 15.600,00 €            | 18.564,00 €             |
| 114 | <b>Schnitthecke</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |               |                        |                         |
|     | Entwicklungspflege 1. Jahr<br>inkl. 4 Arbeitsgänge Pflege Bodenfläche,<br>Beseitigung unerwünschten Aufwuchs,<br>Nachschneiden trockener Triebe,<br>Säubern von Unrat, Nachmulchen; 1<br>Arbeitsgänger Fläche düngen; 2<br>Arbeitsgänge Fläche wässern; 1<br>Arbeitsgang Heckenschnitt |                |        |               |                        |                         |
| 115 | 6,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 380,91 | 6,00 €        | 2.285,46 €             | 2.719,70 €              |
|     | Entwicklungspflege 2. Jahr<br>inkl. 4 Arbeitsgänge Pflege Bodenfläche,<br>Beseitigung unerwünschten Aufwuchs,<br>Nachschneiden trockener Triebe,<br>Säubern von Unrat, Nachmulchen; 1<br>Arbeitsgänger Fläche düngen; 2<br>Arbeitsgänge Fläche wässern; 1<br>Arbeitsgang Heckenschnitt |                |        |               |                        |                         |
| 116 | 6,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 380,91 | 6,00 €        | 2.285,46 €             | 2.719,70 €              |
|     | repräsentative Pflanzung im Bereich des<br>Entrees<br>inkl. Oberboden, inkl.<br>Fertigstellungspflege                                                                                                                                                                                  |                |        |               |                        |                         |
| 117 | 65,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 380,91 | 65,00 €       | 24.759,15 €            | 29.463,39 €             |
| 118 | <b>Stauden- und Gräserpflanzung</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |               |                        |                         |

|     | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                          | Einheit | Menge    | Einheitspreis | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------------|------------------------|-------------------------|
|     | Entwicklungspflege 1. Jahr<br>inkl. Frühjahrspflege, 6 Arbeitsgänge<br>Beseitigung unerwünschten Aufwuchs,<br>Nachschneiden, Säubern von Unrat,<br>Nachmulchen, 1 Arbeitsgang Fläche<br>düngen, 2 Arbeitsgänge Fläche wässern |         |          |               |                        |                         |
| 119 | 5,90 €/m²                                                                                                                                                                                                                     | m²      | 403,78   | 5,90 €        | 2.382,30 €             | 2.834,94 €              |
|     | Entwicklungspflege 2. Jahr<br>inkl. Frühjahrspflege, 6 Arbeitsgänge<br>Beseitigung unerwünschten Aufwuchs,<br>Nachschneiden, Säubern von Unrat,<br>Nachmulchen, 1 Arbeitsgang Fläche<br>düngen, 2 Arbeitsgänge Fläche wässern |         |          |               |                        |                         |
| 120 | 5,90 €/m²                                                                                                                                                                                                                     | m²      | 403,78   | 5,90 €        | 2.382,30 €             | 2.834,94 €              |
|     | Hochstauden im Bereich der feuchten<br>Senke<br>inkl. Oberboden, inkl.<br>Fertigstellungspflege                                                                                                                               |         |          |               |                        |                         |
| 121 | 55,00 €/m²                                                                                                                                                                                                                    | m²      | 292,88   | 55,00 €       | 16.108,40 €            | 19.169,00 €             |
|     | repräsentative Pflanzungen im Bereich<br>des Entrees<br>inkl. Oberboden, inkl.<br>Fertigstellungspflege                                                                                                                       |         |          |               |                        |                         |
| 122 | 65,00 €/m²                                                                                                                                                                                                                    | m²      | 110,90   | 65,00 €       | 7.208,50 €             | 8.578,12 €              |
| 123 | 575 Rasen und Ansaaten                                                                                                                                                                                                        |         |          |               | 149.074,41 €           | 177.398,55 €            |
| 124 | <b>Rasen</b>                                                                                                                                                                                                                  |         |          |               |                        |                         |
|     | Rasenansaat im Bereich der Uferwiese,<br>Gebrauchsrassen<br>Oberboden bauseits vorhanden, inkl.<br>Fertigstellungspflege                                                                                                      |         |          |               |                        |                         |
| 125 | 9,00 €/m²                                                                                                                                                                                                                     | m²      | 2.938,10 | 9,00 €        | 26.442,90 €            | 31.467,05 €             |
|     | Rasenansaat im Bereich des Dammes,<br>Gebrauchsrassen<br>inkl. Oberboden, inkl.<br>Fertigstellungspflege                                                                                                                      |         |          |               |                        |                         |
| 126 | 15,00 €/m²                                                                                                                                                                                                                    | m²      | 291,39   | 15,00 €       | 4.370,85 €             | 5.201,31 €              |
|     | Rasenansaat im Bereich des neuen Ufers<br>und im Bereich der Baustellenzufahrt<br>Oberboden bauseits vorhanden, inkl.<br>Fertigstellungspflege                                                                                |         |          |               |                        |                         |
| 127 | 9,00 €/m²                                                                                                                                                                                                                     | m²      | 1.858,89 | 9,00 €        | 16.730,01 €            | 19.908,71 €             |
|     | Rasenansaat im Bereich des neuen Ufers<br>inkl. Oberboden, inkl.<br>Fertigstellungspflege                                                                                                                                     |         |          |               |                        |                         |
| 128 | 15,00 €/m²                                                                                                                                                                                                                    | m²      | 341,10   | 15,00 €       | 5.116,50 €             | 6.088,64 €              |

|     | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                       | Einheit | Menge    | Einheitspreis | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------------|------------------------|-------------------------|
|     | Rasenansaat in Abbruchbereichen der bef. Flächen, Gebrauchsrasen inkl. Oberboden, inkl. Fertigstellungspflege                                                                              |         |          |               |                        |                         |
| 129 | 15,00 €/m²                                                                                                                                                                                 | m²      | 4.803,62 | 15,00 €       | 72.054,30 €            | 85.744,62 €             |
|     | Rasenansaat in angrenzenden Arbeitsbereichen von neuen Wegen, Gebrauchsrasen Oberboden bauseits vorhanden, inkl. Fertigstellungspflege                                                     |         |          |               |                        |                         |
| 130 | 9,00 €/m²                                                                                                                                                                                  | m²      | 2.014,70 | 9,00 €        | 18.132,30 €            | 21.577,44 €             |
| 131 | <b>Schotterrasen</b>                                                                                                                                                                       |         |          |               |                        |                         |
|     | Rangierbereich des Mähboots als Schotterrasen im Bereich des neuen Ufers und im Bereich der Baustellenzufahrt inkl. Tragschicht, Oberboden bauseits vorhanden, inkl. Fertigstellungspflege |         |          |               |                        |                         |
| 132 | 35,00 €/m²                                                                                                                                                                                 | m²      | 177,93   | 35,00 €       | 6.227,55 €             | 7.410,78 €              |
|     | 590 Sonstige Maßnahmen für                                                                                                                                                                 |         |          |               |                        |                         |
| 133 | Außenanlagen                                                                                                                                                                               |         |          |               |                        |                         |
| 134 | 594 Abbruchmaßnahmen                                                                                                                                                                       |         |          |               | 288.681,98 €           | 343.531,56 €            |
| 135 | <b>Abbruch Ausstattung</b>                                                                                                                                                                 |         |          |               |                        |                         |
|     | Abbruch Ausstattung und Einbauten Bestand, z.B. Spielgeräte, Bänke, Abfalleimer inkl. Fundamente                                                                                           |         |          |               |                        |                         |
| 136 | 8.000,00 €/psch                                                                                                                                                                            | psch    | 1,00     | 8.000,00 €    | 8.000,00 €             | 9.520,00 €              |
| 137 | <b>Abbruch bef. Flächen</b>                                                                                                                                                                |         |          |               |                        |                         |
|     | Abbruch der bef. Flächen aus Natursteinpflaster inkl. seitliche Lagerung zum Wiedereinbau, inkl. seitliche Lagerung der Einfassung aus Naturstein zur Wiederverwendung                     |         |          |               |                        |                         |
| 138 | 20,00 €/m²                                                                                                                                                                                 | m²      | 817,44   | 20,00 €       | 16.348,80 €            | 19.455,07 €             |
|     | Abbruch der bef. Flächen es wird von Asphalt nicht teerhaltig ausgegangen, inkl. seitliche Lagerung der Einfassung aus Naturstein zur Wiederverwendung                                     |         |          |               |                        |                         |
| 139 | 16,00 €/m²                                                                                                                                                                                 | m²      | 7.556,46 | 16,00 €       | 120.903,36 €           | 143.875,00 €            |
| 140 | <b>Abbruch Brücke/ Tunnel</b>                                                                                                                                                              |         |          |               |                        |                         |
|     | Abbruch Brücke/ Tunnel über Fläche des ehemaligen Wasserspiels inkl. Fundamente                                                                                                            |         |          |               |                        |                         |
| 141 | 1.500,00 €/Stk.                                                                                                                                                                            | Stk.    | 2,00     | 1.500,00 €    | 3.000,00 €             | 3.570,00 €              |
| 142 | <b>Abbruch Einfassung Bestand</b>                                                                                                                                                          |         |          |               |                        |                         |

|     | Zeilenbeschriftungen                                                                                              | Einheit | Menge    | Einheitspreis | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------------|------------------------|-------------------------|
|     | Abbruch Einfassung Wasserspiel Bestand inkl. Fundament                                                            |         |          |               |                        |                         |
| 143 | 25,00 €/lfm                                                                                                       | lfm     | 261,22   | 25,00 €       | 6.530,50 €             | 7.771,30 €              |
| 144 | <b>Abbruch Einzeiler</b>                                                                                          |         |          |               |                        |                         |
|     | Abbruch Einfassung Asphalt aus Naturstein, inkl. seitliche Lagerung zur Wiederverwendung                          |         |          |               |                        |                         |
| 145 | 8,00 €/lfm                                                                                                        | lfm     | 2.377,14 | 8,00 €        | 19.017,12 €            | 22.630,37 €             |
| 146 | <b>Abbruch Grünflächen</b>                                                                                        |         |          |               |                        |                         |
|     | Abbruch und Rodung von Grünflächen inkl. Aushub Oberboden und seitliche Lagerung                                  |         |          |               |                        |                         |
| 147 | 8,00 €/m²                                                                                                         | m²      | 7.045,83 | 8,00 €        | 56.366,64 €            | 67.076,30 €             |
| 148 | <b>Abbruch Natursteinblöcke</b>                                                                                   |         |          |               |                        |                         |
|     | Bereich Ableitungsbach Ausbau oberste Reihe                                                                       |         |          |               |                        |                         |
| 149 | 60,00 €/lfm                                                                                                       | lfm     | 9,90     | 60,00 €       | 594,00 €               | 706,86 €                |
| 150 | <b>Abbruch Wassertechnik</b>                                                                                      |         |          |               |                        |                         |
|     | Abbruch der Wassertechnik des ehemaligen Wasserspielpatzes bestehend aus Druckleitungen, Anschlüssen              |         |          |               |                        |                         |
| 151 | 800,00 €/psch.                                                                                                    | psch.   | 1,00     | 800,00 €      | 800,00 €               | 952,00 €                |
| 152 | <b>Abbruchmaßnahmen</b>                                                                                           |         |          |               |                        |                         |
|     | Abbruch Betonpalisaden Höhe über GOK bis ca. 1m, Höhe variiert, Abbruch inkl. Fundament                           |         |          |               |                        |                         |
| 153 | 60,00 €/lfm                                                                                                       | lfm     | 101,86   | 60,00 €       | 6.111,60 €             | 7.272,80 €              |
|     | Abbruch Betonpalisaden im Bereich von Bestandsbäumen, Abbruch nur oberflächig ohne Beschädigung der Bestandsbäume |         |          |               |                        |                         |
| 154 | 60,00 €/lfm                                                                                                       | lfm     | 48,05    | 60,00 €       | 2.883,00 €             | 3.430,77 €              |
|     | Abbruch Einfassung Ufer bestehend aus Ort beton, Höhe über GOK bis ca. 1,0m                                       |         |          |               |                        |                         |
| 155 | 50,00 €/lfm                                                                                                       | lfm     | 15,11    | 50,00 €       | 755,50 €               | 899,05 €                |
|     | Abbruch Sandflächen Sandspielfläche im Bereich von Betonpalisaden, Wiedereinbau vor Ort                           |         |          |               |                        |                         |
| 156 | 8,00 €/m2                                                                                                         | m2      | 78,62    | 8,00 €        | 628,96 €               | 748,46 €                |
| 157 | <b>Dränage Asphaltfläche</b>                                                                                      |         |          |               |                        |                         |

|     | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Einheit | Menge  | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
|     | Flächendränage durch Asphaltschnitt auf<br>Flächen des ehemaligen<br>Wasserspielplatz<br>Herstellen von zwei parallel<br>verlaufenden Asphaltschnitten im<br>Abstand von 20 cm, inkl. Abbruch der<br>dazwischen liegenden Asphaltfläche und<br>Verfüllen des entstehenden Leeraumes<br>mit Kies als Dränage |         |        |                    |                           |                            |
| 158 | 25,00 €/lfm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lfm     | 231,30 | 25,00 €            | 5.782,50 €                | 6.881,18 €                 |
| 159 | <b>Rodung Baum</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |                    |                           |                            |
|     | Rodung Bäume<br>inkl. Entfernen Wurzelstock                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |                    |                           |                            |
| 160 | 240,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Stk.    | 4,00   | 240,00 €           | 960,00 €                  | 1.142,40 €                 |
| 161 | <b>Versetzung Baum Bestand</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |                    |                           |                            |
|     | Versetzung Baum Bestand innerhalb des<br>Parks<br>inkl. Baumgrube, inkl.<br>Fertigstellungspflege                                                                                                                                                                                                           |         |        |                    |                           |                            |
| 162 | 5.000,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Stk.    | 8,00   | 5.000,00 €         | 40.000,00 €               | 47.600,00 €                |
| 163 | <b>Gesamtergebnis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |                    | <b>1.500.526,14 €</b>     | <b>1.785.626,11 €</b>      |

## Mengen- und Preisnachweis Wasserspielplatz

| Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                              | Einheit | Menge  | Einheitspreis | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------|------------------------|-------------------------|
| 1 510 Geländeflächen                                                                                                                                                                              |         |        |               |                        |                         |
| 2 512 Bodenarbeiten                                                                                                                                                                               |         |        |               | 3.446,70 €             | 4.101,57 €              |
| <b>3 Bodenabtrag</b>                                                                                                                                                                              |         |        |               |                        |                         |
| Bodenabtrag für Leitungen<br>inkl. seitlich lagern zum Wiedereinbau                                                                                                                               |         |        |               |                        |                         |
| 4 5,00 €/m³                                                                                                                                                                                       | m³      | 100,00 | 5,00 €        | 500,00 €               | 595,00 €                |
| Bodenabtrag<br>inkl. seitlich lagern zum Wiedereinbau                                                                                                                                             |         |        |               |                        |                         |
| 5 5,00 €/m³                                                                                                                                                                                       | m³      | 589,34 | 5,00 €        | 2.946,70 €             | 3.506,57 €              |
| 6 520 Befestigte Flächen                                                                                                                                                                          |         |        |               |                        |                         |
| 7 521 Wege                                                                                                                                                                                        |         |        |               | 78.211,34 €            | 93.071,49 €             |
| <b>8 Einfassung Holz</b>                                                                                                                                                                          |         |        |               |                        |                         |
| Einfassung von Pflanzflächen<br>aus Holzbrettern, Bretter ca. 4/25 cm,<br>inkl. Pflocke alle 2m                                                                                                   |         |        |               |                        |                         |
| 9 3,00 €/lfm                                                                                                                                                                                      | lfm     | 197,12 | 3,00 €        | 591,36 €               | 703,72 €                |
| <b>10 Einfassung Stahlkante</b>                                                                                                                                                                   |         |        |               |                        |                         |
| Stahlkanten als Randeinfassung von<br>Belägen<br>aus Flachstahl mit angeschweißten,<br>abgespreizten Stahllaschen, Teilstücke<br>gerade und gebogen, inkl. Aushub, inkl.<br>Fundament             |         |        |               |                        |                         |
| 11 42,00 €/lfm                                                                                                                                                                                    | lfm     | 169,94 | 42,00 €       | 7.137,48 €             | 8.493,60 €              |
| <b>12 Kies</b>                                                                                                                                                                                    |         |        |               |                        |                         |
| Kiesboden mit Abdichtung<br>Abdichtung aus Lehm                                                                                                                                                   |         |        |               |                        |                         |
| 13 120,00 €/m²                                                                                                                                                                                    | m²      | 44,78  | 120,00 €      | 5.373,60 €             | 6.394,58 €              |
| <b>14 Pflasterbelag</b>                                                                                                                                                                           |         |        |               |                        |                         |
| hochwertiges Natursteinpflaster im<br>Bereich des Wasserspielplatzes<br>Verwendung Pflaster Bestand, tw. mit<br>Modellierung gepflastert, wasserdicht<br>verfugt, tw. auf vorhandener Tragschicht |         |        |               |                        |                         |
| 15 120,00 €/m²                                                                                                                                                                                    | m²      | 198,97 | 120,00 €      | 23.876,40 €            | 28.412,92 €             |
| <b>16 Sand</b>                                                                                                                                                                                    |         |        |               |                        |                         |

| Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                   | Einheit | Menge  | Einheitspreis | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------|------------------------|-------------------------|
| Sandfläche als Fallschutz- und Matschbereich für Wasserspielplatz inkl. Aushub und Dränageschicht, Stärke 40 cm                                                                                                                        |         |        |               |                        |                         |
| 17 50,00 €/m²                                                                                                                                                                                                                          | m²      | 824,65 | 50,00 €       | 41.232,50 €            | 49.066,68 €             |
| 18 525 Sportplatzflächen                                                                                                                                                                                                               |         |        |               | 77.062,07 €            | 91.703,86 €             |
| 19 <b>Tartanbelag Wasserspielplatz</b>                                                                                                                                                                                                 |         |        |               |                        |                         |
| hochwertiger Tartanbelag aus EPDM im Bereich des Wasserspielplatzes, farbig wasserdurchlässig, tw. inkl. Aushub, Trag- und Frostschutzschichten                                                                                        |         |        |               |                        |                         |
| 20 82,00 €/m²                                                                                                                                                                                                                          | m²      | 829,02 | 82,00 €       | 67.979,64 €            | 80.895,77 €             |
| hochwertiger Tartanbelag aus EPDM im Bereich des Wasserspielplatzes, farbig wasserundurchlässig, tw. inkl. Aushub, Trag- und Frostschutzschichten                                                                                      |         |        |               |                        |                         |
| 21 82,50 €/m²                                                                                                                                                                                                                          | m²      | 110,09 | 82,50 €       | 9.082,43 €             | 10.808,09 €             |
| 22 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen                                                                                                                                                                                               |         |        |               |                        |                         |
| 23 531 Einfriedungen                                                                                                                                                                                                                   |         |        |               | 25.925,00 €            | 30.850,75 €             |
| 24 <b>Einfriedung Wasserspielplatz</b>                                                                                                                                                                                                 |         |        |               |                        |                         |
| Tor aus Stahlkonstruktion<br>Tor 2-flügelig, bestehend aus Gehflügel mit lichter Weite 1,20 und Stehflügel mit lichter Weite 1,80m, lichte Füllung aus Flachstahlbänderung, verzinkt und farbig lackiert, H = 1,20 m, inkl. Fundamente |         |        |               |                        |                         |
| 25 3.250,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                     | Stk.    | 3,00   | 3.250,00 €    | 9.750,00 €             | 11.602,50 €             |
| Tor aus Stahlkonstruktion<br>Tor einflügelig, bestehend aus Gehflügel mit lichter Weite 1,20, lichte Füllung aus Flachstahlbänderung, verzinkt und farbig lackiert, H = 1,20 m, inkl. Fundamente                                       |         |        |               |                        |                         |
| 26 1.650,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                     | Stk.    | 1,00   | 1.650,00 €    | 1.650,00 €             | 1.963,50 €              |
| Zaun aus Stahlkonstruktion<br>transparenter Metallzaun, lichte Füllung aus Flachstahlbänderung, verzinkt und farbig lackiert, H = 1,20 m, inkl. Fundamente                                                                             |         |        |               |                        |                         |
| 27 350,00 €/lfm                                                                                                                                                                                                                        | lfm     | 17,14  | 350,00 €      | 5.999,00 €             | 7.138,81 €              |
| 28 <b>Stabmattenzaun Wasserspielplatz</b>                                                                                                                                                                                              |         |        |               |                        |                         |
| Stabmattenzaun zur Einzäunung des Wasserspielplatzes, Höhe ca. 63 cm pulverbeschichtet, inkl. Aushub für Fundamente, inkl. Fundamente                                                                                                  |         |        |               |                        |                         |
| 29 70,00 €/lfm                                                                                                                                                                                                                         | lfm     | 121,80 | 70,00 €       | 8.526,00 €             | 10.145,94 €             |

|    | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                       | Einheit | Menge | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 30 | 534 Rampen, Treppen, Tribünen                                                                                                                                                                                                              |         |       |                    | 165.687,50 €              | 197.168,13 €               |
| 31 | <b>Sitzstufen</b>                                                                                                                                                                                                                          |         |       |                    |                           |                            |
|    | BFT Typ B, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 265/50/35, inkl. Bearbeitung<br>freistehender Seitenflächen, inkl.<br>Fundament                                   |         |       |                    |                           |                            |
| 32 | 670,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                              | Stk.    | 10,00 | 670,00 €           | 6.700,00 €                | 7.973,00 €                 |
|    | BFT Typ B, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = Sonderlänge/50/35, Zulage für<br>Gehrung in der Draufsicht, inkl.<br>Fundament                                    |         |       |                    |                           |                            |
| 33 | 780,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                              | Stk.    | 10,00 | 780,00 €           | 7.800,00 €                | 9.282,00 €                 |
|    | BFT Typ F, hochwertige Rinnenmauer<br>aus Betonfertigteilen, Oberfläche<br>schalungsglatt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 400/25/132, eine Längskante<br>gerundet, inkl. Fundament                                                        |         |       |                    |                           |                            |
| 34 | 1.615,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                            | Stk.    | 3,00  | 1.615,00 €         | 4.845,00 €                | 5.765,55 €                 |
|    | BFT Typ F, hochwertige Rinnenmauer<br>aus Betonfertigteilen, Oberfläche<br>schalungsglatt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 400/25/132, eine Längskante<br>gerundet, inkl. Fundament, inkl.<br>Aussparung für Einbauelement                 |         |       |                    |                           |                            |
| 35 | 1.835,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                            | Stk.    | 1,00  | 1.835,00 €         | 1.835,00 €                | 2.183,65 €                 |
|    | BFT Typ F, hochwertige Rinnenmauer<br>aus Betonfertigteilen, Oberfläche<br>schalungsglatt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 400/25/132, eine Längskante<br>gerundet, inkl. Fundament, inkl. Gehrung<br>in der Draufsicht an zwei Seiten     |         |       |                    |                           |                            |
| 36 | 1.915,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                            | Stk.    | 1,00  | 1.915,00 €         | 1.915,00 €                | 2.278,85 €                 |
|    | BFT Typ F, hochwertige Rinnenmauer<br>aus Betonfertigteilen, Oberfläche<br>schalungsglatt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = Sonderlänge/25/132, eine<br>Längskante gerundet, inkl. Fundament,<br>inkl. Zulage für Gehrung in der Draufsicht |         |       |                    |                           |                            |
| 37 | 1.730,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                            | Stk.    | 3,00  | 1.730,00 €         | 5.190,00 €                | 6.176,10 €                 |

|    | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                                                                 | Einheit | Menge | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
|    | BFT Typ F, hochwertige Rinnenmauer<br>aus Betonfertigteilen, Oberfläche<br>schalungsglatt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = Sonderlänge/25/132, eine<br>Längskante gerundet, inkl. Fundament,<br>inkl. Zulage für Gehrung in der<br>Draufsicht, inkl. Aussparung für<br>Einbauelement |         |       |                    |                           |                            |
| 38 | 1.950,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                      | Stk.    | 1,00  | 1.950,00 €         | 1.950,00 €                | 2.320,50 €                 |
|    | BFT Typ G, hochwertige Rinnenmauer<br>aus Betonfertigteilen, Oberfläche<br>schalungsglatt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 400/25/117, eine Längskante<br>gerundet, inkl. Fundament                                                                                                  |         |       |                    |                           |                            |
| 39 | 1.535,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                      | Stk.    | 3,00  | 1.535,00 €         | 4.605,00 €                | 5.479,95 €                 |
|    | BFT Typ G, hochwertige Rinnenmauer<br>aus Betonfertigteilen, Oberfläche<br>schalungsglatt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 400/25/117, eine Längskante<br>gerundet, inkl. Fundament, inkl.<br>Aussparung für Einbauelement                                                           |         |       |                    |                           |                            |
| 40 | 1.750,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                      | Stk.    | 1,00  | 1.750,00 €         | 1.750,00 €                | 2.082,50 €                 |
|    | BFT Typ G, hochwertige Rinnenmauer<br>aus Betonfertigteilen, Oberfläche<br>schalungsglatt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = Sonderlänge/25/117, eine<br>Längskante gerundet, inkl. Fundament,<br>inkl. Zulage für Gehrung in der Draufsicht                                           |         |       |                    |                           |                            |
| 41 | 1.650,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                      | Stk.    | 1,00  | 1.650,00 €         | 1.650,00 €                | 1.963,50 €                 |
|    | BFT Typ G, hochwertige Rinnenmauer<br>aus Betonfertigteilen, Oberfläche<br>schalungsglatt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = Sonderlänge/25/117, eine<br>Längskante gerundet, inkl. Fundament,<br>inkl. Zulage für Gehrung in der<br>Draufsicht, inkl. Aussparung für<br>Einbauelement |         |       |                    |                           |                            |
| 42 | 1.865,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                      | Stk.    | 1,00  | 1.865,00 €         | 1.865,00 €                | 2.219,35 €                 |
|    | BFT Typ H, hochwertige Rinnenmauer<br>aus Betonfertigteilen, Oberfläche<br>schalungsglatt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 400/25/102, eine Längskante<br>gerundet, inkl. Fundament                                                                                                  |         |       |                    |                           |                            |
| 43 | 1.460,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                      | Stk.    | 6,00  | 1.460,00 €         | 8.760,00 €                | 10.424,40 €                |

|    | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                                                       | Einheit | Menge | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
|    | BFT Typ H, hochwertige Rinnenmauer aus Betonfertigteilen, Oberfläche schalungsglatt, abgestimmter Farbton L/B/H = Sonderlänge/25/102, eine Längskante gerundet, inkl. Fundament, inkl. Zulage für Gehrung in der Draufsicht                                                |         |       |                    |                           |                            |
| 44 | 1.545,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                            | Stk.    | 2,00  | 1.545,00 €         | 3.090,00 €                | 3.677,10 €                 |
|    | BFT Typ H, hochwertige Rinnenmauer aus Betonfertigteilen, Oberfläche schalungsglatt, abgestimmter Farbton L/B/H = Sonderlänge/25/102, eine Längskante gerundet, inkl. Fundament, inkl. Zulage für Gehrung in der Draufsicht, inkl. Aussparung für Einbauelement            |         |       |                    |                           |                            |
| 45 | 1.765,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                            | Stk.    | 1,00  | 1.765,00 €         | 1.765,00 €                | 2.100,35 €                 |
|    | BFT Typ H, hochwertige Rinnenmauer aus Betonfertigteilen, Oberfläche schalungsglatt, abgestimmter Farbton L/B/H = Sonderlänge/25/102, eine Längskante gerundet, inkl. Fundament, inkl. Zulage für Gehrung in der Draufsicht, inkl. Unterbrechung der gerundeten Längskante |         |       |                    |                           |                            |
| 46 | 1.760,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                            | Stk.    | 1,00  | 1.760,00 €         | 1.760,00 €                | 2.094,40 €                 |
|    | BFT Typ J, hochwertige Rinnenmauer aus Betonfertigteilen, Oberfläche schalungsglatt, abgestimmter Farbton L/B/H = 400/25/75, eine Längskante gerundet, inkl. Fundament                                                                                                     |         |       |                    |                           |                            |
| 47 | 1.300,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                            | Stk.    | 1,00  | 1.300,00 €         | 1.300,00 €                | 1.547,00 €                 |
|    | BFT Typ J, hochwertige Rinnenmauer aus Betonfertigteilen, Oberfläche schalungsglatt, abgestimmter Farbton L/B/H = Sonderlänge/25/75, eine Längskante gerundet, inkl. Fundament, inkl. Zulage für Gehrung in der Draufsicht                                                 |         |       |                    |                           |                            |
| 48 | 1.460,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                            | Stk.    | 2,00  | 1.460,00 €         | 2.920,00 €                | 3.474,80 €                 |
|    | BFT Typ K, hochwertige Sitzstufen aus Betonfertigteilen, Oberfläche sandgestrahlt, abgestimmter Farbton L/B/H = 265/80/30, beide Längskanten gerundet, inkl. Bearbeitung freistehender Seitenflächen, inkl. Fundament                                                      |         |       |                    |                           |                            |
| 49 | 950,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                              | Stk.    | 15,00 | 950,00 €           | 14.250,00 €               | 16.957,50 €                |

|    | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                                                                           | Einheit | Menge | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
|    | BFT Typ K, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 265/80/30, beide Längskanten<br>gerundet, inkl. Bearbeitung<br>freistehender Seitenflächen, inkl.<br>Fundament, inkl. Zulage für Gehrung in<br>der Draufsicht         |         |       |                    |                           |                            |
| 50 | 1.065,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stk.    | 4,00  | 1.065,00 €         | 4.260,00 €                | 5.069,40 €                 |
|    | BFT Typ L, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 265/80/40, alle freistehenden<br>Kanten gerundet, inkl. Bearbeitung<br>freistehender Seitenflächen, inkl.<br>Fundament                                                |         |       |                    |                           |                            |
| 51 | 1.260,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stk.    | 6,00  | 1.260,00 €         | 7.560,00 €                | 8.996,40 €                 |
|    | BFT Typ L, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 265/80/40, beide Längskanten<br>gerundet, inkl. Bearbeitung<br>freistehender Seitenflächen, inkl.<br>Fundament                                                        |         |       |                    |                           |                            |
| 52 | 1.150,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stk.    | 18,00 | 1.150,00 €         | 20.700,00 €               | 24.633,00 €                |
|    | BFT Typ L, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = Sonderlänge/80/40, beide<br>Längskanten gerundet, inkl. Bearbeitung<br>freistehender Seitenflächen, inkl.<br>Fundament, inkl. Zulage für Gehrung in<br>der Draufsicht |         |       |                    |                           |                            |
| 53 | 1.265,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stk.    | 6,00  | 1.265,00 €         | 7.590,00 €                | 9.032,10 €                 |
|    | BFT Typ M, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 265/80/55, beide Längskanten<br>gerundet, inkl. Bearbeitung<br>freistehender Seitenflächen, inkl.<br>Fundament                                                        |         |       |                    |                           |                            |
| 54 | 1.260,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stk.    | 9,00  | 1.260,00 €         | 11.340,00 €               | 13.494,60 €                |

|    | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Einheit | Menge | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
|    | BFT Typ M, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 265/80/55, inkl. Bearbeitung<br>freistehender Seitenflächen, inkl.<br>Fundament, inkl. Aussparung für<br>Einbauelement                                                                                                  |         |       |                    |                           |                            |
| 55 | 1.475,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stk.    | 2,00  | 1.475,00 €         | 2.950,00 €                | 3.510,50 €                 |
|    | BFT Typ M, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = Sonderlänge/80/55, beide<br>Längskanten gerundet, inkl. Bearbeitung<br>freistehender Seitenflächen, inkl.<br>Fundament, inkl. eine Kante gerundet                                                                       |         |       |                    |                           |                            |
| 56 | 1.410,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stk.    | 1,00  | 1.410,00 €         | 1.410,00 €                | 1.677,90 €                 |
|    | BFT Typ M, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = Sonderlänge/80/55, beide<br>Längskanten gerundet, inkl. Bearbeitung<br>freistehender Seitenflächen, inkl.<br>Fundament, inkl. Zulage für Gehrung in<br>der Draufsicht                                                   |         |       |                    |                           |                            |
| 57 | 1.375,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stk.    | 4,00  | 1.375,00 €         | 5.500,00 €                | 6.545,00 €                 |
|    | BFT Typ M, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = Sonderlänge/80/55, beide<br>Längskanten gerundet, inkl. Bearbeitung<br>freistehender Seitenflächen, inkl.<br>Fundament, inkl. Zulage für Gehrung in<br>der Draufsicht, inkl. Unterbrechung der<br>gerundeten Längskante |         |       |                    |                           |                            |
| 58 | 1.620,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stk.    | 1,00  | 1.620,00 €         | 1.620,00 €                | 1.927,80 €                 |
|    | BFT Typ N, hochwertige Sitzstufen aus<br>Betonfertigteilen, Oberfläche<br>sandgestrahlt, abgestimmter Farbton<br>L/B/H = 265/80/40, beide Längskanten<br>gerundet, inkl. Bearbeitung<br>freistehender Seitenflächen, inkl.<br>Fundament                                                                                                          |         |       |                    |                           |                            |
| 59 | 1.095,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stk.    | 6,00  | 1.095,00 €         | 6.570,00 €                | 7.818,30 €                 |

| Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                            | Einheit | Menge | Einheitspreis | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|------------------------|-------------------------|
| BFT Typ O, hochwertige Einfassung aus Betonfertigteilen, Oberfläche schalungsglatt, abgestimmter Farbton L/B/H = 265/34/30, beide Längskanten gerundet, inkl. Fundament<br>60 590,00 €/Stk.                                                     | Stk.    | 18,00 | 590,00 €      | 10.620,00 €            | 12.637,80 €             |
| BFT Typ O, hochwertige Einfassung aus Betonfertigteilen, Oberfläche schalungsglatt, abgestimmter Farbton L/B/H = Sonderlänge/34/30, beide Längskanten gerundet, inkl. Fundament, inkl. Zulage für Gehrung in der Draufsicht<br>61 705,00 €/Stk. | Stk.    | 9,00  | 705,00 €      | 6.345,00 €             | 7.550,55 €              |
| <b>62 Stufe Wasserspiel</b><br>hochwertiges Betonfertigteile als Begrenzung von Wasserspielelementen, B/H = 25/35 cm, Länge variiert inkl. Fundamente                                                                                           |         |       |               |                        |                         |
| 63 250,00 €/lfm                                                                                                                                                                                                                                 | lfm     | 21,09 | 250,00 €      | 5.272,50 €             | 6.274,28 €              |
| <b>64 538 Wasserbauliche Anlagen</b>                                                                                                                                                                                                            |         |       |               | 81.460,90 €            | 96.938,47 €             |
| <b>65 Bodendüsen</b><br>Klarstrahldüsen mit Aufnahmezylinder Springhöhe durch Frequenzumformer geregelt, Düsentöpfe aus Edelstahl mit Stegrostadeckung                                                                                          |         |       |               |                        |                         |
| 66 638,55 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                | Stk.    | 10,00 | 638,55 €      | 6.385,50 €             | 7.598,75 €              |
| <b>67 Hydrant</b><br>Hydrant für Wasserentnahme Pflege inkl. Aushub, inkl. Anschluss                                                                                                                                                            |         |       |               |                        |                         |
| 68 900,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                | Stk.    | 1,00  | 900,00 €      | 900,00 €               | 1.071,00 €              |
| <b>69 Leerrohr, Leitungen Wasserspielplatz</b><br>Leerrohre und Druckleitungen Überlauf inkl. Verlegung auf Sandbett, inkl. Aushub                                                                                                              |         |       |               |                        |                         |
| 70 45,00 €/lfm                                                                                                                                                                                                                                  | lfm     | 29,24 | 45,00 €       | 1.315,80 €             | 1.565,80 €              |
| Leerrohre und Druckleitungen zu den Bodendüsen<br>inkl. Verlegung auf Sandbett, inkl. aller notwendiger Anschlüsse, inkl. Verteiler im Erdreich, Anschluss an Aufnahmezylinder, inkl. Aushub                                                    |         |       |               |                        |                         |
| 71 145,00 €/lfm                                                                                                                                                                                                                                 | lfm     | 18,77 | 145,00 €      | 2.721,65 €             | 3.238,76 €              |
| Leerrohre und Druckleitungen zu den Duschelementen<br>inkl. Verlegung auf Sandbett, inkl. aller notwendiger Anschlüsse, inkl. Aushub                                                                                                            |         |       |               |                        |                         |
| 72 60,00 €/lfm                                                                                                                                                                                                                                  | lfm     | 18,77 | 60,00 €       | 1.126,20 €             | 1.340,18 €              |

|    | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Einheit | Menge  | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
|    | Leerrohre und Druckleitungen zu der<br>Rinnenmauer<br>inkl. Verlegung auf Sandbett, inkl.<br>Aushub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |                    |                           |                            |
| 73 | 45,00 €/lfm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lfm     | 58,32  | 45,00 €            | 2.624,40 €                | 3.123,04 €                 |
|    | Leerrohre und Druckleitungen zum<br>Hydrant<br>inkl. Verlegung auf Sandbett, inkl. aller<br>notwendiger Anschlüsse, inkl. Aushub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |                    |                           |                            |
| 74 | 45,00 €/lfm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lfm     | 32,09  | 45,00 €            | 1.444,05 €                | 1.718,42 €                 |
|    | Leerrohre und Druckleitungen zur<br>Verbindung des Pumpenhauses mit dem<br>Wasserspielplatz<br>inkl. Verlegung auf Sandbett                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                    |                           |                            |
| 75 | 45,00 €/lfm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lfm     | 116,74 | 45,00 €            | 5.253,30 €                | 6.251,43 €                 |
|    | Rücklaufleitungssystem von den<br>Aufnahmezylinder in Bachlaufnähe<br>inkl. Verlegung auf Sandbett, inkl. aller<br>notwendiger Anschlüsse, inkl. Aushub                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |                    |                           |                            |
| 76 | 1.890,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Stk.    | 1,00   | 1.890,00 €         | 1.890,00 €                | 2.249,10 €                 |
| 77 | <b>Wasserspiel Dusche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |                    |                           |                            |
|    | Stahlkonstruktion aus Edelstahl<br>Stahlrundrohr, inkl. fest montiertem<br>Duschkopf<br>inkl. Fundamente, inkl. aller<br>notwendigen Anschlüsse                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |                    |                           |                            |
| 78 | 1.200,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Stk.    | 4,00   | 1.200,00 €         | 4.800,00 €                | 5.712,00 €                 |
| 79 | <b>Wassertechnik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |                    |                           |                            |
|    | Technik- und Wasserschacht bestehend<br>aus zwei Kammern aus Betonfertigteilen,<br>inkl. Schachtabdeckung, inkl. Leiter und<br>Einstiegshilfe<br>inkl. notwendiger technischer<br>Einrichtungen wie Saugleitungen aus<br>dem Wasserschacht in den<br>Technikschacht, Lüfter,<br>Raumluftentfeuchter, inkl. Pumpen für<br>den Bachlauf, die Dusche und die<br>Bodendüsen, inkl. Anschluss und<br>Inbetriebnahmen, ohne Filteranlagen,<br>ohne Wasserreinigung |         |        |                    |                           |                            |
| 80 | 53.000,00 €/psch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | psch    | 1,00   | 53.000,00 €        | 53.000,00 €               | 63.070,00 €                |
| 81 | 540 Technische Anlagen in<br>Außenanlagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |                    |                           |                            |
| 82 | 546 Starkstromanlagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |                    | 755,37 €                  | 898,88 €                   |
|    | <b>Leerrohre Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |                    |                           |                            |
| 83 | <b>Technikschacht</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |                    |                           |                            |

| Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                 | Einheit | Menge  | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| Verlegen von Leerrohren für<br>Stromzufuhr des Technischachts<br>Verlegen in Sandbett, inkl. Aushub                                                                                                                                  |         |        |                    |                           |                            |
| 84 6,50 €/lfm                                                                                                                                                                                                                        | lfm     | 116,21 | 6,50 €             | 755,37 €                  | 898,88 €                   |
| 85 550 Einbauten in Außenanlagen                                                                                                                                                                                                     |         |        |                    |                           |                            |
| 86 551 Allgemeine Einbauten                                                                                                                                                                                                          |         |        |                    | 18.242,50 €               | 21.708,58 €                |
| 87 <b>Abfalleimer</b>                                                                                                                                                                                                                |         |        |                    |                           |                            |
| Abfalleimer<br>inkl. Fundament                                                                                                                                                                                                       |         |        |                    |                           |                            |
| 88 1.000,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                   | Stk.    | 6,00   | 1.000,00 €         | 6.000,00 €                | 7.140,00 €                 |
| 89 <b>Fahrradständer</b>                                                                                                                                                                                                             |         |        |                    |                           |                            |
| Fahrradständer aus Anlehnbügel aus<br>Flachstahl, je zwei Stellplätze pro Bügel<br>inkl. Fundament                                                                                                                                   |         |        |                    |                           |                            |
| 90 180,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                     | Stk.    | 4,00   | 180,00 €           | 720,00 €                  | 856,80 €                   |
| 91 <b>Findlinge</b>                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                    |                           |                            |
| Einbau von Findlingen<br>Einbau in Sandfläche bzw. Wasserspiel,<br>Findlinge bauseits vorhanden, inkl.<br>Fundament                                                                                                                  |         |        |                    |                           |                            |
| 92 60,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                      | Stk.    | 26,00  | 60,00 €            | 1.560,00 €                | 1.856,40 €                 |
| 93 <b>Schild Modell Norikusbucht</b>                                                                                                                                                                                                 |         |        |                    |                           |                            |
| Erläuterungstafel zum Modell der<br>Norikusbucht, inkl. Druck Fotocollage<br>inkl. Fundamente                                                                                                                                        |         |        |                    |                           |                            |
| 94 4.000,00 €/psch.                                                                                                                                                                                                                  | psch.   | 1,00   | 4.000,00 €         | 4.000,00 €                | 4.760,00 €                 |
| 95 <b>Sitzauflage aus Holz</b>                                                                                                                                                                                                       |         |        |                    |                           |                            |
| hochwertige Sitzauflage aus Holz<br>zum Aufschrauben auf Betonfertigteile,<br>Breite 50 cm                                                                                                                                           |         |        |                    |                           |                            |
| 96 150,00 €/lfm                                                                                                                                                                                                                      | lfm     | 39,75  | 150,00 €           | 5.962,50 €                | 7.095,38 €                 |
| 97 552 Besondere Einbauten                                                                                                                                                                                                           |         |        |                    | 137.680,00 €              | 163.839,20 €               |
| 98 <b>Modell Norikusbucht</b>                                                                                                                                                                                                        |         |        |                    |                           |                            |
| Modell der Norikusbucht aus<br>Betonfertigteilen<br>bestehend aus 9 Teilen, wasserdicht<br>verfugt, mit organisch geformten<br>Vertiefungen in der Oberseite,<br>Oberfläche schalungsglatt, abgestimmter<br>Farbton, inkl. Fundament |         |        |                    |                           |                            |
| 99 18.600,00 €/psch.                                                                                                                                                                                                                 | psch.   | 1,00   | 18.600,00 €        | 18.600,00 €               | 22.134,00 €                |
| 100 <b>Spielobjekt</b>                                                                                                                                                                                                               |         |        |                    |                           |                            |

|     | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                  | Einheit | Menge | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
|     | hochwertiger Seilparcours mit<br>Stützkonstruktion aus Stahlpfosten und<br>dazwischen gespannten Seilnetzflächen<br>inkl. Rusche, inkl. Nestschaukel, inkl.<br>farbbeschichtete Standpfosten mit<br>Grashalmaufsatz, inkl. Fundamente |         |       |                    |                           |                            |
| 101 | 85.000,00 €/psch.                                                                                                                                                                                                                     | psch.   | 1,00  | 85.000,00 €        | 85.000,00 €               | 101.150,00 €               |
| 102 | <b>Wasser-Matsch-Tische</b><br>Wasser-Matsch-Tische aus<br>Holzkonstruktionen, treppenartige<br>Anordnung<br>inkl. Fundamente                                                                                                         |         |       |                    |                           |                            |
| 103 | 7.000,00 €/psch                                                                                                                                                                                                                       | psch    | 1,00  | 7.000,00 €         | 7.000,00 €                | 8.330,00 €                 |
| 104 | <b>Wasserspielelement</b><br>Quellpunkt<br>Stahlelement als Wasserauslass, inkl.<br>Fundament                                                                                                                                         |         |       |                    |                           |                            |
| 105 | 800,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                         | Stk.    | 1,00  | 800,00 €           | 800,00 €                  | 952,00 €                   |
|     | Staelement aus Edelstahl, Wasserrad<br>inkl. Fundament                                                                                                                                                                                |         |       |                    |                           |                            |
| 106 | 1.950,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                       | Stk.    | 1,00  | 1.950,00 €         | 1.950,00 €                | 2.320,50 €                 |
|     | Staelement aus Edelstahl/ Kunststoff,<br>Drehsperre<br>inkl. Fundament                                                                                                                                                                |         |       |                    |                           |                            |
| 107 | 2.160,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                       | Stk.    | 2,00  | 2.160,00 €         | 4.320,00 €                | 5.140,80 €                 |
|     | Staelement aus Edelstahl/ Kunststoff,<br>Klappensperre rund<br>inkl. Fundament                                                                                                                                                        |         |       |                    |                           |                            |
| 108 | 1.905,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                       | Stk.    | 3,00  | 1.905,00 €         | 5.715,00 €                | 6.800,85 €                 |
|     | Staelement aus Edelstahl/ Kunststoff,<br>Klappensperre<br>inkl. Fundament                                                                                                                                                             |         |       |                    |                           |                            |
| 109 | 1.535,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                       | Stk.    | 2,00  | 1.535,00 €         | 3.070,00 €                | 3.653,30 €                 |
|     | Staelement aus Edelstahl/ Kunststoff,<br>Sichelsperre<br>inkl. Fundament                                                                                                                                                              |         |       |                    |                           |                            |
| 110 | 2.160,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                       | Stk.    | 2,00  | 2.160,00 €         | 4.320,00 €                | 5.140,80 €                 |
|     | Staelement aus Edelstahl/ Kunststoff,<br>Stangenschieber<br>inkl. Fundament                                                                                                                                                           |         |       |                    |                           |                            |
| 111 | 1.535,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                       | Stk.    | 3,00  | 1.535,00 €         | 4.605,00 €                | 5.479,95 €                 |
|     | Staelement aus Edelstahl/ Kunststoff,<br>Wasserklappe<br>inkl. Fundament                                                                                                                                                              |         |       |                    |                           |                            |
| 112 | 1.150,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                       | Stk.    | 2,00  | 1.150,00 €         | 2.300,00 €                | 2.737,00 €                 |
| 113 | 570 Pflanz- und Saatgutflächen                                                                                                                                                                                                        |         |       |                    |                           |                            |
| 114 | 574 Pflanzen                                                                                                                                                                                                                          |         |       |                    | 43.206,91 €               | 51.416,23 €                |
| 115 | <b>Stauden- und Gräserpflanzung</b>                                                                                                                                                                                                   |         |       |                    |                           |                            |

|     | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                          | Einheit        | Menge  | Einheitspreis | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------|------------------------|-------------------------|
|     | Entwicklungspflege 1. Jahr<br>inkl. Frühjahrspflege, 6 Arbeitsgänge<br>Beseitigung unerwünschten Aufwuchs,<br>Nachschneiden, Säubern von Unrat,<br>Nachmulchen, 1 Arbeitsgang Fläche<br>düngen, 2 Arbeitsgänge Fläche wässern |                |        |               |                        |                         |
| 116 | 5,90 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 562,59 | 5,90 €        | 3.319,28 €             | 3.949,94 €              |
|     | Entwicklungspflege 2. Jahr<br>inkl. Frühjahrspflege, 6 Arbeitsgänge<br>Beseitigung unerwünschten Aufwuchs,<br>Nachschneiden, Säubern von Unrat,<br>Nachmulchen, 1 Arbeitsgang Fläche<br>düngen, 2 Arbeitsgänge Fläche wässern |                |        |               |                        |                         |
| 117 | 5,90 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 562,59 | 5,90 €        | 3.319,28 €             | 3.949,94 €              |
|     | Pflanzung zur Abschirmung des<br>Spielbereichs<br>inkl. Oberboden, inkl.<br>Fertigstellungspflege                                                                                                                             |                |        |               |                        |                         |
| 118 | 65,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 562,59 | 65,00 €       | 36.568,35 €            | 43.516,34 €             |
| 119 | <b>Gesamtergebnis</b>                                                                                                                                                                                                         |                |        |               | <b>631.678,28 €</b>    | <b>751.697,16 €</b>     |

## Mengen- und Preisnachweis Bewegungspark

| Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                           | Einheit | Menge  | Einheitspreis | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------|------------------------|-------------------------|
| 1 520 Befestigte Flächen                                                                                                                                       |         |        |               |                        |                         |
| 2 525 Sportplatzflächen                                                                                                                                        |         |        |               | 56.776,00 €            | 67.563,44 €             |
| 3 <b>Fallschutzbelag Bewegungsparcours</b>                                                                                                                     |         |        |               |                        |                         |
| Fallschutzbelag aus EPDM im Bereich der Fitnessgeräte, farbig wasserdurchlässig, inkl. Dränmatte, inkl. Dränasphaltschicht, Einbau auf vorhandener Tragschicht |         |        |               |                        |                         |
| 4 160,00 €/m²                                                                                                                                                  | m²      | 173,33 | 160,00 €      | 27.732,80 €            | 33.002,03 €             |
| 5 <b>Linierung Bewegungsparcours</b>                                                                                                                           |         |        |               |                        |                         |
| Linierung weiß wetter- und abriebfest, Breite ca. 10 cm                                                                                                        |         |        |               |                        |                         |
| 6 2,00 €/lfm                                                                                                                                                   | lfm     | 306,93 | 2,00 €        | 613,86 €               | 730,49 €                |
| 7 <b>Tartanbelag Bewegungsparcours</b>                                                                                                                         |         |        |               |                        |                         |
| Tartanbelag aus EPDM im Bereich der Fitnessgeräte, farbig wasserdurchlässig, inkl. Aushub, Trag- und Frostschutzschichten                                      |         |        |               |                        |                         |
| 8 82,00 €/m²                                                                                                                                                   | m²      | 75,77  | 82,00 €       | 6.213,14 €             | 7.393,64 €              |
| Tartanbelag aus EPDM im Bereich der Fitnessgeräte, farbig wasserdurchlässig, inkl. Dränmatte, inkl. Dränasphaltschicht, Einbau auf vorhandener Tragschicht     |         |        |               |                        |                         |
| 9 60,00 €/m²                                                                                                                                                   | m²      | 370,27 | 60,00 €       | 22.216,20 €            | 26.437,28 €             |
| 10 550 Einbauten in Außenanlagen                                                                                                                               |         |        |               |                        |                         |
| 11 551 Allgemeine Einbauten                                                                                                                                    |         |        |               | 1.920,00 €             | 2.284,80 €              |
| 12 <b>Fahrradständer</b>                                                                                                                                       |         |        |               |                        |                         |
| Fahrradständer aus Anlehnbügeln aus Flachstahl, je zwei Stellplätze pro Bügel inkl. Fundament                                                                  |         |        |               |                        |                         |
| 13 180,00 €/Stk.                                                                                                                                               | Stk.    | 4,00   | 180,00 €      | 720,00 €               | 856,80 €                |
| 14 <b>Sitzbänke</b>                                                                                                                                            |         |        |               |                        |                         |
| hochwertige Sitzbank, Sitzauflage aus Holz, mit Rückenlehne Stahlkonstruktion mit Holzauflage, Banklänge 2,0 m, inkl. Fundamente                               |         |        |               |                        |                         |
| 15 1.200,00 €/Stk.                                                                                                                                             | Stk.    | 1,00   | 1.200,00 €    | 1.200,00 €             | 1.428,00 €              |
| 16 552 Besondere Einbauten                                                                                                                                     |         |        |               | 66.290,00 €            | 78.885,10 €             |
| 17 <b>Fitnessgeräte, Air Walker</b>                                                                                                                            |         |        |               |                        |                         |

|    | Zeilenbeschriftungen                                                                           | Einheit | Menge | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
|    | hochwertiges Fitnessgerät für Erwachsene, feuerverzinkt und pulverbeschichtet inkl. Fundamente |         |       |                    |                           |                            |
| 18 | 4.090,00 €/Stk.                                                                                | Stk.    | 1,00  | 4.090,00 €         | 4.090,00 €                | 4.867,10 €                 |
| 19 | <b>Fitnessgeräte, Air Walker für Kinder</b>                                                    |         |       |                    |                           |                            |
|    | hochwertiges Fitnessgerät für Kinder feuerverzinkt und pulverbeschichtet inkl. Fundamente      |         |       |                    |                           |                            |
| 20 | 6.820,00 €/Stk.                                                                                | Stk.    | 1,00  | 6.820,00 €         | 6.820,00 €                | 8.115,80 €                 |
| 21 | <b>Fitnessgeräte, Balance</b>                                                                  |         |       |                    |                           |                            |
|    | hochwertiges Fitnessgerät für Erwachsene, feuerverzinkt und pulverbeschichtet inkl. Fundamente |         |       |                    |                           |                            |
| 22 | 3.700,00 €/Stk.                                                                                | Stk.    | 1,00  | 3.700,00 €         | 3.700,00 €                | 4.403,00 €                 |
| 23 | <b>Fitnessgeräte, Balancierbalken</b>                                                          |         |       |                    |                           |                            |
|    | hochwertiger Balancierbalken aus Holz inkl. Fundamente                                         |         |       |                    |                           |                            |
| 24 | 365,00 €/Stk.                                                                                  | Stk.    | 1,00  | 365,00 €           | 365,00 €                  | 434,35 €                   |
| 25 | <b>Fitnessgeräte, Bank</b>                                                                     |         |       |                    |                           |                            |
|    | hochwertiges Fitnessgerät/ Sitzelement, feuerverzinkt und pulverbeschichtet inkl. Fundamente   |         |       |                    |                           |                            |
| 26 | 3.125,00 €/Stk.                                                                                | Stk.    | 2,00  | 3.125,00 €         | 6.250,00 €                | 7.437,50 €                 |
| 27 | <b>Fitnessgeräte, Bein-Beweger</b>                                                             |         |       |                    |                           |                            |
|    | hochwertiges Fitnessgerät inkl. Fundament                                                      |         |       |                    |                           |                            |
| 28 | 1.300,00 €/Stk.                                                                                | Stk.    | 1,00  | 1.300,00 €         | 1.300,00 €                | 1.547,00 €                 |
| 29 | <b>Fitnessgeräte, Beinpresse</b>                                                               |         |       |                    |                           |                            |
|    | hochwertiges Fitnessgerät für Erwachsene, feuerverzinkt und pulverbeschichtet inkl. Fundamente |         |       |                    |                           |                            |
| 30 | 4.090,00 €/Stk.                                                                                | Stk.    | 1,00  | 4.090,00 €         | 4.090,00 €                | 4.867,10 €                 |
| 31 | <b>Fitnessgeräte, Cross-Trainer</b>                                                            |         |       |                    |                           |                            |
|    | hochwertiges Fitnessgerät für Erwachsene, feuerverzinkt und pulverbeschichtet inkl. Fundamente |         |       |                    |                           |                            |
| 32 | 4.800,00 €/Stk.                                                                                | Stk.    | 1,00  | 4.800,00 €         | 4.800,00 €                | 5.712,00 €                 |
| 33 | <b>Fitnessgeräte, Federbalancierbalken</b>                                                     |         |       |                    |                           |                            |
|    | hochwertiger Balancierbalken aus Holz inkl. Fundamente                                         |         |       |                    |                           |                            |
| 34 | 720,00 €/Stk.                                                                                  | Stk.    | 1,00  | 720,00 €           | 720,00 €                  | 856,80 €                   |
| 35 | <b>Fitnessgeräte, Kombinationsgerät</b>                                                        |         |       |                    |                           |                            |

|    | Zeilenbeschriftungen                                                                                    | Einheit | Menge | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
|    | hochwertiges Fitnessgerät, feuerverzinkt<br>und pulverbeschichtet<br>inkl. Fundamente                   |         |       |                    |                           |                            |
| 36 | 6.040,00 €/Stk.                                                                                         | Stk.    | 1,00  | 6.040,00 €         | 6.040,00 €                | 7.187,60 €                 |
| 37 | <b>Fitnessgeräte, Schild</b>                                                                            |         |       |                    |                           |                            |
|    | hochwertiges Schild, feuerverzinkt und<br>pulverbeschichtet<br>inkl. Fundament                          |         |       |                    |                           |                            |
| 38 | 1.295,00 €/Stk.                                                                                         | Stk.    | 1,00  | 1.295,00 €         | 1.295,00 €                | 1.541,05 €                 |
|    | hochwertiges Schild, feuerverzinkt und<br>pulverbeschichtet<br>inkl. Fundamente                         |         |       |                    |                           |                            |
| 39 | 1.295,00 €/Stk.                                                                                         | Stk.    | 1,00  | 1.295,00 €         | 1.295,00 €                | 1.541,05 €                 |
| 40 | <b>Fitnessgeräte, Slackline</b>                                                                         |         |       |                    |                           |                            |
|    | hochwertiges Gerät<br>inkl. Fundamente                                                                  |         |       |                    |                           |                            |
| 41 | 2.235,00 €/Stk.                                                                                         | Stk.    | 1,00  | 2.235,00 €         | 2.235,00 €                | 2.659,65 €                 |
| 42 | <b>Fitnessgeräte, Station Arm- und<br/>Schultermuskeln</b>                                              |         |       |                    |                           |                            |
|    | hochwertiges Fitnessgerät für<br>Erwachsene, feuerverzinkt und<br>pulverbeschichtet<br>inkl. Fundamente |         |       |                    |                           |                            |
| 43 | 2.595,00 €/Stk.                                                                                         | Stk.    | 1,00  | 2.595,00 €         | 2.595,00 €                | 3.088,05 €                 |
|    | hochwertiges Fitnessgerät für Kinder<br>feuerverzinkt und pulverbeschichtet<br>inkl. Fundamente         |         |       |                    |                           |                            |
| 44 | 2.595,00 €/Stk.                                                                                         | Stk.    | 1,00  | 2.595,00 €         | 2.595,00 €                | 3.088,05 €                 |
| 45 | <b>Fitnessgeräte, Station Hüfte</b>                                                                     |         |       |                    |                           |                            |
|    | hochwertiges Fitnessgerät für<br>Erwachsene, feuerverzinkt und<br>pulverbeschichtet<br>inkl. Fundamente |         |       |                    |                           |                            |
| 46 | 3.700,00 €/Stk.                                                                                         | Stk.    | 1,00  | 3.700,00 €         | 3.700,00 €                | 4.403,00 €                 |
| 47 | <b>Fitnessgeräte, Station Oberkörper</b>                                                                |         |       |                    |                           |                            |
|    | hochwertiges Fitnessgerät für<br>Erwachsene, feuerverzinkt und<br>pulverbeschichtet<br>inkl. Fundamente |         |       |                    |                           |                            |
| 48 | 4.090,00 €/Stk.                                                                                         | Stk.    | 1,00  | 4.090,00 €         | 4.090,00 €                | 4.867,10 €                 |
| 49 | <b>Fitnessgeräte, Tischtennistisch</b>                                                                  |         |       |                    |                           |                            |
|    | hochwertiger Tisch, feuerverzinkt und<br>pulverbeschichtet<br>inkl. Fundament                           |         |       |                    |                           |                            |
| 50 | 5.155,00 €/Stk.                                                                                         | Stk.    | 2,00  | 5.155,00 €         | 10.310,00 €               | 12.268,90 €                |
| 51 | 590 Sonstige Maßnahmen für<br>Außenanlagen                                                              |         |       |                    |                           |                            |
| 52 | 594 Abbruchmaßnahmen                                                                                    |         |       |                    | 2.899,50 €                | 3.450,41 €                 |

|    | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Einheit | Menge  | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 53 | <b>Dränage Asphaltfläche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |                    |                           |                            |
|    | Flächendränage durch Asphaltschnitt auf<br>Flächen des ehemaligen<br>Wasserspielplatz<br>Herstellen von zwei parallel<br>verlaufenden Asphaltschnitten im<br>Abstand von 20 cm, inkl. Abbruch der<br>dazwischen liegenden Asphaltfläche und<br>Verfüllen des entstehenden Leeraumes<br>mit Kies als Dränage |         |        |                    |                           |                            |
| 54 | 25,00 €/lfm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lfm     | 115,98 | 25,00 €            | 2.899,50 €                | 3.450,41 €                 |
| 55 | <b>Gesamtergebnis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |                    | <b>127.885,50 €</b>       | <b>152.183,75 €</b>        |

## Mengen- und Preisnachweis Stifter-Hain

| Zeilenbeschriftungen                                                                                                                        | Einheit | Menge | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1 570 Pflanz- und Saatgutflächen                                                                                                            |         |       |                    |                           |                            |
| 2 574 Pflanzen                                                                                                                              |         |       |                    | 33.000,00 €               | 39.270,00 €                |
| 3 <b>Pflanzung Bäume</b>                                                                                                                    |         |       |                    |                           |                            |
| Entwicklungspflege 1. Jahr<br>inkl. 5 Arbeitsgänge Bäume Wässer, inkl.<br>5 Arbeitsgänge Baumpflege und Pflege<br>Baumscheibe               |         |       |                    |                           |                            |
| 4 30,00 €/Stk.                                                                                                                              | Stk.    | 50,00 | 30,00 €            | 1.500,00 €                | 1.785,00 €                 |
| Entwicklungspflege 2. Jahr<br>inkl. 5 Arbeitsgänge Bäume Wässer, inkl.<br>5 Arbeitsgänge Baumpflege und Pflege<br>Baumscheibe               |         |       |                    |                           |                            |
| 5 30,00 €/Stk.                                                                                                                              | Stk.    | 50,00 | 30,00 €            | 1.500,00 €                | 1.785,00 €                 |
| Neupflanzung Solitärbaum 1. und 2.<br>Ordnung<br>Laubbaum in Grünfläche, inkl.<br>Baumgrube, Unterflurverankerung,<br>Fertigstellungspflege |         |       |                    |                           |                            |
| 6 600,00 €/Stk.                                                                                                                             | Stk.    | 50,00 | 600,00 €           | 30.000,00 €               | 35.700,00 €                |
| 7 <b>Gesamtergebnis</b>                                                                                                                     |         |       |                    | <b>33.000,00 €</b>        | <b>39.270,00 €</b>         |

## Mengen- und Preisnachweis Energie- und Umweltstation

| Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Einheit | Menge | Einheitspreis | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|------------------------|-------------------------|
| 1 510 Geländeflächen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |               |                        |                         |
| 2 512 Bodenarbeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |               | 572,80 €               | 681,63 €                |
| 3 <b>Bodenauftrag</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |       |               |                        |                         |
| Bodenauftrag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |               |                        |                         |
| Einbau Boden, inkl. Lieferung Boden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |               |                        |                         |
| 4 8,00 €/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m³      | 71,60 | 8,00 €        | 572,80 €               | 681,63 €                |
| 5 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |       |               |                        |                         |
| 6 536 Brücken, Stege                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |               | 30.546,00 €            | 36.349,74 €             |
| 7 <b>Holzsteg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |               |                        |                         |
| Holzstege als Forscherstege<br>aus Holzkonstruktion, Stützkonstruktion<br>im Wasser und im Bereich der<br>Uferböschung bestehend aus 17<br>senkrechten Holzbalken (15/15cm,<br>Länge variierend) in Betonfundament<br>inkl. Querverstrebungen zwischen den<br>Balken; darauf befestigt sind waagrechte<br>Balken als Auflager für<br>Unterkonstruktion, waagrechte Balken<br>im Bereich des Ufers aufliegend auf<br>Tragschicht aus Grobschotter;<br>Unterkonstruktion aus Kanthölzern<br>10/10 cm, Deckbelag aus Holzlattung<br>4/12 cm, Holzart Lärche, inkl. Tragschicht<br>aus Grobschotter im Bereich des Ufers |         |       |               |                        |                         |
| 8 600,00 €/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²      | 50,91 | 600,00 €      | 30.546,00 €            | 36.349,74 €             |
| 539 Baukonstruktionen in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |       |               |                        |                         |
| 9 Außenanlagen, sonstiges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |               | 13.982,50 €            | 16.639,18 €             |
| 10 <b>Wasserbausteine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |               |                        |                         |
| Wasserbausteine zur<br>Böschungssicherung<br>Herstellen Flachwasserzone für den<br>Forscherbereich am Steg, Einbau der<br>Wasserbausteine für Neigung der Fläche<br>1:1, Steine bis zur Hälfte des Steins fest<br>eingebunden, Einheit in m²<br>Ansichtsfläche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |       |               |                        |                         |
| 11 250,00 €/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²      | 55,93 | 250,00 €      | 13.982,50 €            | 16.639,18 €             |

| Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                                                                                                                           | Einheit | Menge | Einheitspreis | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|------------------------|-------------------------|
| 12 550 Einbauten in Außenanlagen                                                                                                                                                                                                                               |         |       |               |                        |                         |
| 13 551 Allgemeine Einbauten                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |               | 900,00 €               | 1.071,00 €              |
| 14 <b>Fahrradständer</b><br>Fahrradständer aus Anlehnbügeln aus Flachstahl, je zwei Stellplätze pro Bügel inkl. Fundament                                                                                                                                      |         |       |               |                        |                         |
| 15 180,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                               | Stk.    | 5,00  | 180,00 €      | 900,00 €               | 1.071,00 €              |
| 16 552 Besondere Einbauten                                                                                                                                                                                                                                     |         |       |               | 17.000,00 €            | 20.230,00 €             |
| 17 <b>Holzstämme</b><br>Holzstämme als Sitzgelegenheit<br>Lieferung durch Bauherr, nur Aufarbeitung und Versetzen, im Bereich des Grünen Klassenzimmers, Durchmesser ca. 0,5-0,8m                                                                              |         |       |               |                        |                         |
| 18 500,00 €/Stk.                                                                                                                                                                                                                                               | Stk.    | 4,00  | 500,00 €      | 2.000,00 €             | 2.380,00 €              |
| 19 <b>Müllstation</b><br>Müllstation für Umweltstation                                                                                                                                                                                                         |         |       |               |                        |                         |
| 20 15.000,00 €/psch.                                                                                                                                                                                                                                           | psch.   | 1,00  | 15.000,00 €   | 15.000,00 €            | 17.850,00 €             |
| 21 570 Pflanz- und Saatgutflächen                                                                                                                                                                                                                              |         |       |               |                        |                         |
| 22 574 Pflanzen                                                                                                                                                                                                                                                |         |       |               | 7.530,90 €             | 8.961,77 €              |
| 23 <b>Stauden- und Gräserpflanzung</b><br>Entwicklungspflege 1. Jahr<br>inkl. Frühjahrspflege, 6 Arbeitsgänge<br>Beseitigung unerwünschten Aufwuchs, Nachschneiden, Säubern von Unrat, Nachmulchen, 1 Arbeitsgang Fläche düngen, 2 Arbeitsgänge Fläche wässern |         |       |               |                        |                         |
| 24 5,90 €/m²                                                                                                                                                                                                                                                   | m²      | 15,00 | 5,90 €        | 88,50 €                | 105,32 €                |
| Entwicklungspflege 2. Jahr<br>inkl. Frühjahrspflege, 6 Arbeitsgänge<br>Beseitigung unerwünschten Aufwuchs, Nachschneiden, Säubern von Unrat, Nachmulchen, 1 Arbeitsgang Fläche düngen, 2 Arbeitsgänge Fläche wässern                                           |         |       |               |                        |                         |
| 25 5,90 €/m²                                                                                                                                                                                                                                                   | m²      | 15,00 | 5,90 €        | 88,50 €                | 105,32 €                |
| Pflanzung zur Abschirmung des grünen Klassenzimmers<br>inkl. Oberboden, inkl. Fertigstellungspflege                                                                                                                                                            |         |       |               |                        |                         |
| 26 65,00 €/m²                                                                                                                                                                                                                                                  | m²      | 15,00 | 65,00 €       | 975,00 €               | 1.160,25 €              |
| Ufer- und Röhrichtpflanzung im Bereich des Seeufers<br>Pflanzung am Wasserrand, bzw. im Wasser, inkl. Oberboden, inkl. Fertigstellungspflege                                                                                                                   |         |       |               |                        |                         |
| 27 55,00 €/m²                                                                                                                                                                                                                                                  | m²      | 96,65 | 55,00 €       | 5.315,75 €             | 6.325,74 €              |
| <b>Stauden- und Gräserpflanzung</b>                                                                                                                                                                                                                            |         |       |               |                        |                         |
| 28 <b>Uferbereich</b>                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |               |                        |                         |

|    | Zeilenbeschriftungen                                                                                                                                           | Einheit        | Menge | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
|    | Entwicklungspflege 1. Jahr<br>inkl. Frühjahrspflege, 6 Arbeitsgänge<br>Beseitigung unerwünschten Aufwuchs,<br>Nachschneiden, Säubern von Unrat,<br>Nachmulchen |                |       |                    |                           |                            |
| 29 | 5,50 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 96,65 | 5,50 €             | 531,58 €                  | 632,57 €                   |
|    | Entwicklungspflege 2. Jahr<br>inkl. Frühjahrspflege, 6 Arbeitsgänge<br>Beseitigung unerwünschten Aufwuchs,<br>Nachschneiden, Säubern von Unrat,<br>Nachmulchen |                |       |                    |                           |                            |
| 30 | 5,50 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 96,65 | 5,50 €             | 531,58 €                  | 632,57 €                   |
| 31 | <b>Gesamtergebnis</b>                                                                                                                                          |                |       |                    | <b>70.532,20 €</b>        | <b>83.933,32 €</b>         |

## Mengen- und Preisnachweis Maßnahmen Leitdamm/ Ausführung WWA

| Zeilenbeschriftungen                                                                                                                               | Einheit        | Menge    | Einheitspreis | Summe von Betrag netto | Summe von Betrag brutto |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|------------------------|-------------------------|
| 1 520 Befestigte Flächen                                                                                                                           |                |          |               |                        |                         |
| 2 521 Wege                                                                                                                                         |                |          |               | 36.000,00 €            | 42.840,00 €             |
| 3 <b>Kiesfläche</b>                                                                                                                                |                |          |               |                        |                         |
| Kiesfläche als Abgrenzung zum Uferrand bereits erstellt                                                                                            |                |          |               |                        |                         |
| 4 0,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 900,19   | - €           | - €                    | - €                     |
| 5 <b>Wassergebundene Decke</b>                                                                                                                     |                |          |               |                        |                         |
| Wassergeb. Decke, nicht befahrbar, Dicke ca. 12 cm bereits erstellt                                                                                |                |          |               |                        |                         |
| 6 36.000,00 €/psch.                                                                                                                                | psch.          | 1,00     | 36.000,00 €   | 36.000,00 €            | 42.840,00 €             |
| 7 570 Pflanz- und Saatgutflächen                                                                                                                   |                |          |               |                        |                         |
| 8 574 Pflanzen                                                                                                                                     |                |          |               | - €                    | - €                     |
| 9 <b>Stauden- und Gräserpflanzung</b>                                                                                                              |                |          |               |                        |                         |
| Ufer- und Röhrichtpflanzung im Bereich des Seeufers bereits erstellt                                                                               |                |          |               |                        |                         |
| 10 0,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 509,77   | - €           | - €                    | - €                     |
| <b>Stauden- und Gräserpflanzung</b>                                                                                                                |                |          |               |                        |                         |
| 11 <b>Uferbereich</b>                                                                                                                              |                |          |               |                        |                         |
| Entwicklungspflege 1. Jahr inkl. Frühjahrspflege, 6 Arbeitsgänge Beseitigung unerwünschten Aufwuchs, Nachschneiden, Säubern von Unrat, Nachmulchen |                |          |               |                        |                         |
| 12 0,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 509,77   | - €           | - €                    | - €                     |
| Entwicklungspflege 2. Jahr inkl. Frühjahrspflege, 6 Arbeitsgänge Beseitigung unerwünschten Aufwuchs, Nachschneiden, Säubern von Unrat, Nachmulchen |                |          |               |                        |                         |
| 13 0,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 509,77   | - €           | - €                    | - €                     |
| 14 575 Rasen und Ansaaten                                                                                                                          |                |          |               | - €                    | - €                     |
| 15 <b>Rasen</b>                                                                                                                                    |                |          |               |                        |                         |
| Rasenansaat im Bereich der Uferwiese, Gebrauchsrasen bereits erstellt                                                                              |                |          |               |                        |                         |
| 16 0,00 €/m <sup>2</sup>                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 3.724,64 | - €           | - €                    | - €                     |

| Zeilenbeschriftungen                                                     | Einheit        | Menge  | Einheits-<br>preis | Summe von<br>Betrag netto | Summe von<br>Betrag brutto |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| Rasenansaat im Bereich des Dammes,<br>Gebrauchsrasen<br>bereits erstellt |                |        |                    |                           |                            |
| 17 0,00 €/m <sup>2</sup>                                                 | m <sup>2</sup> | 417,89 | - €                | - €                       | - €                        |
| 18 <b>Gesamtergebnis</b>                                                 |                |        |                    | <b>36.000,00 €</b>        | <b>42.840,00 €</b>         |