

Bauherr: Stadt Schaffhausen, Hochbauamt

Bauleitung: Bösch Landschaftsarchitektur

---

Bauobjekt Sanierung und Erneuerung Schulanlage Kreuzgut, SH

20230249\_Devis.dqd

Eingegebene Summe:

Korrigierte Summe:

Total Brutto:

Rabatt \_\_\_\_\_:

Zwischentotal:

Skonto \_\_\_\_\_:

MWST 7.7 %

Total Netto:

---

Sachbearbeiter:

Unternehmung /  
Unterschrift:

Telefon:

Ort / Datum

## 181 GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU

### 100 Baustelleneinrichtung und Vorbereitungsarbeiten

Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.

#### 110 Baustelleneinrichtung und Vorarbeiten

111 Baustelleneinrichtung nach Norm SIA 118, soweit nicht in den nachfolgenden Positionen des Abschnitts 100 beschrieben.

100 Gesamte Baustelleneinrichtung.

101 Für die Dauer der Leistungen des Unternehmers.

gl 3.000 .....

300 Spezielle Einrichtungen.

301 Für Walzasphaltarbeiten. Für die Dauer der Leistungen des Unternehmers.

gl 1.000 .....

302 Für zeitlich getrennten Einbau von Deckschichten. Für die Dauer der Leistungen des Unternehmers.

gl 1.000 .....

112 Vermessungsarbeiten.

100 Lage und Höhe der projektieren Anlage und ihrer Bauteile einmessen und abstecken.

101 Für die Leistungen des Unternehmers.

gl 1.000 .....

#### 120 Schutzmassnahmen

121 Bäume, Sträucher und Grünflächen schützen und abgrenzen.

100 Mit Holzwänden und Zäunen, inkl. Vorhalten.

110 Geschlossene Wände aus Pfosten, Brettern oder Schaltafeln erstellen und entfernen.

113 h m 2,00.

m2 50.000 .....

|       |                                                                                                                                         |    |            |       |       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|-------|
| 130   | <u>Abschränkungen und Signalisierung</u><br>Erforderliche Bewilligungen sind nicht inbegriffen.                                         |    |            |       |       |
| 131   | Abschränkungen, Signalisierung und Baustellenleuchten.                                                                                  |    |            |       |       |
| 100   | Abschränkungen aus Pfosten und Absperrlatten, horizontal versetzen, auf Anordnung der Bauleitung.                                       |    |            |       |       |
| 110   | Einrichten, vorhalten, unterhalten und entfernen. Ausmass: Länge x Anzahl Tage. Umstellungen in U'pos.-U'gruppe .120.                   |    |            |       |       |
| 11111 | Absperrlatten rot/weiss doppelt.                                                                                                        | m  | 200.000    | ..... | ..... |
| 140   | <u>Vorbereitungsarbeiten an Pflanzen</u>                                                                                                |    |            |       |       |
| 147   | Bäume fällen und Wurzelstöcke entfernen.                                                                                                |    |            |       |       |
| 100   | Bäume fällen. Fällgut mit Stammdurchmesser über m 0,10 in Stücke von m 1,0 schneiden.                                                   |    |            |       |       |
| 101   | Stammdurchmesser bis m 0,30.                                                                                                            | St | 5.000      | ..... | ..... |
| 400   | Wurzelstöcke mit Wurzelfräse entfernen.                                                                                                 |    |            |       |       |
| 403   | Stammdurchmesser m 0,51 bis 1,00.                                                                                                       | St | 5.000      | ..... | ..... |
| 60108 | Buschrodung,Rabatten roden und Grünmaterial entsorgen. Total ca. 380m2. Bewuchsfläche. LE = Annahme Budget in CHF                       | LE | 4'500.000  | ..... | ..... |
| 150   | <u>Demontagen</u>                                                                                                                       |    |            |       |       |
| 153   | Randabschlüsse demontieren, inkl. Abbrechen der Betonunterlage.                                                                         |    |            |       |       |
| 100   | Aus Naturstein.                                                                                                                         |    |            |       |       |
| 120   | Stellplatten.                                                                                                                           |    |            |       |       |
| 121   | Querschnitt bis mm 80x250.                                                                                                              | m  | 45.000     | ..... | ..... |
| 156   | Bauteile und Ausstattungsgegenstände demontieren.                                                                                       |    |            |       |       |
| 100   | Bauteile.                                                                                                                               |    |            |       |       |
| 10103 | Bestehenden speziellen Schacht freilegen und gegebenenfalls Abbrechen oder verfüllen. Angaben zu späterem Zeitpunkt. LE = Budget in CHF | LE | 10'000.000 | ..... | ..... |

Gliederungen: "Gesamt"

|       |                                                                                                                                                                                          |    |            |       |       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|-------|
| 200   | Ausstattungsgegenstände.                                                                                                                                                                 |    |            |       |       |
| 20102 | Bestehender Oeltank reinigen und verfüllen mit Rundkies. Angaben durch Landschaftsarchitekt, LE = Annahme Budget in CHF.                                                                 | LE | 10'000.000 | ..... | ..... |
| 160   | <u>Abbrüche</u>                                                                                                                                                                          |    |            |       |       |
| 166   | Bauteile und Ausstattungsgegenstände abrechnen.                                                                                                                                          |    |            |       |       |
| 100   | Bauteile.                                                                                                                                                                                |    |            |       |       |
| 101   | Spezifikation                                                                                                                                                                            |    |            |       |       |
| 10101 | Abbruch Spielanlage Balancieranlage bestehend aus 8-12 Rundholzelemente inkl. Unterbau in Rundkies und Kieskoffer ca. 120m2. für Vorbereitung Wiesenaufbau. LE = Kostenschätzung in CHF. | LE | 2'500.000  | ..... | ..... |
| 167   | Beläge und Bauteile schneiden.                                                                                                                                                           |    |            |       |       |
| 100   | Bitumenhaltige Beläge.                                                                                                                                                                   |    |            |       |       |
| 102   | Belagsdicke mm 51 bis 100.                                                                                                                                                               | m  | 180.000    | ..... | ..... |
| 168   | Beläge aufbrechen.                                                                                                                                                                       |    |            |       |       |
| 100   | Bitumenhaltige Beläge.                                                                                                                                                                   |    |            |       |       |
| 110   | PAK-Gehalt bis mg/kg 5'000.                                                                                                                                                              |    |            |       |       |
| 112   | Belagsdicke mm 51 bis 100.                                                                                                                                                               | m2 | 2'100.000  | ..... | ..... |
| 14105 | Aufbrucharbeiten nahe an Gehölzen und Randbereiche, Gebäude, von Hand. LE = Annahme Budget in CHF                                                                                        | LE | 2'500.000  | ..... | ..... |
| 170   | <u>Transporte, Lagerung und Abfallentsorgung</u>                                                                                                                                         |    |            |       |       |
| 171   | Material ab Lager Baustelle auf Transportmittel aufladen.                                                                                                                                |    |            |       |       |
| 200   | Ausmass: Volumen lose.                                                                                                                                                                   |    |            |       |       |
| 202   | Unterboden.                                                                                                                                                                              | m3 | 480.000    | ..... | ..... |
| 204   | Betonabbruch.                                                                                                                                                                            | m3 | 10.000     | ..... | ..... |
| 205   | Ausbauasphalt.                                                                                                                                                                           | m3 | 375.000    | ..... | ..... |
| 208   | Uebrige Materialien                                                                                                                                                                      |    |            |       |       |
| 20801 | Aushub- Erdmaterial durchwurzelt.                                                                                                                                                        | m3 | 165.000    | ..... | ..... |
| 300   | Ausmass: Masse.                                                                                                                                                                          |    |            |       |       |
| 307   | Wurzelstöcke.                                                                                                                                                                            | t  | 4.000      | ..... | ..... |

Gliederungen: "Gesamt"

|     |       |                                                                                      |    |         |       |       |  |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-------|--|
|     | 308   | Uebrige Materialien                                                                  |    |         |       |       |  |
|     | 30801 | Grün- und Holzmaterial                                                               | t  | 8.000   | ..... | ..... |  |
| 172 |       | Transporte.                                                                          |    |         |       |       |  |
|     | 200   | In Lager Unternehmer.                                                                |    |         |       |       |  |
|     | 210   | Ausmass: Volumen lose.                                                               |    |         |       |       |  |
|     | 211   | Spezifikation                                                                        |    |         |       |       |  |
|     | 21102 | Abfahren von Aushub                                                                  | m3 | 480.000 | ..... | ..... |  |
|     | 212   | Spezifikation                                                                        |    |         |       |       |  |
|     | 21202 | Abfahren von Aushub durchwurzelt                                                     | m3 | 165.000 | ..... | ..... |  |
|     | 213   | Spezifikation                                                                        |    |         |       |       |  |
|     | 21302 | Abfahren von Asphaltaufbruch                                                         | m3 | 375.000 | ..... | ..... |  |
|     | 214   | Spezifikation                                                                        |    |         |       |       |  |
|     | 21402 | Abfahren von Betonabbruch                                                            | m3 | 10.000  | ..... | ..... |  |
|     | 240   | Ausmass: Anzahl Mulden.                                                              |    |         |       |       |  |
|     | 24103 | Kleintransporte mit Mulden bis 9m3.                                                  | St | 5.000   | ..... | ..... |  |
| 173 |       | Gebühren für Lagerung oder Abgabe von Material, exkl. Bearbeitung Material in Lager. |    |         |       |       |  |
|     | 100   | In Lager Unternehmer. Ausmass: Volumen lose.                                         |    |         |       |       |  |
|     | 110   | Unverschmutztes Material.                                                            |    |         |       |       |  |
|     | 11503 | Aushub sauber trocken.                                                               | m3 | 480.000 | ..... | ..... |  |
|     | 120   | Inerte Bauabfälle.                                                                   |    |         |       |       |  |
|     | 124   | Strassenaufbruch.                                                                    | m3 | 375.000 | ..... | ..... |  |
|     | 125   | Betonabbruch.                                                                        | m3 | 10.000  | ..... | ..... |  |
|     | 127   | Spezifikation                                                                        |    |         |       |       |  |
|     | 12701 | Aushub stark durchwurzelt                                                            | m3 | 165.000 | ..... | ..... |  |
|     | 300   | In Lager Unternehmer. Ausmass: Masse.                                                |    |         |       |       |  |
|     | 320   | Inerte Bauabfälle.                                                                   |    |         |       |       |  |
|     | 327   | Spezifikation                                                                        |    |         |       |       |  |
|     | 32701 | Grün- und Holzmaterial                                                               | t  | 4.000   | ..... | ..... |  |
|     | 330   | Sonderabfälle nach VeVA.                                                             |    |         |       |       |  |
|     | 331   | Spezifikation                                                                        |    |         |       |       |  |
|     | 33101 | Wurzelstöcke                                                                         | t  | 8.000   | ..... | ..... |  |

|       |                                                                                                                                                                          |    |           |       |       |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-------|--|
| 100   | <b>Baustelleneinrichtung und Vorbereitungsarbeiten</b>                                                                                                                   |    |           |       |       |  |
| 200   | <b><u>Erdarbeiten und Geländegestaltung</u></b><br>Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. |    |           |       |       |  |
| 220   | <b><u>Bodenabtrag</u></b>                                                                                                                                                |    |           |       |       |  |
| 221   | Ober- und Unterboden abtragen.                                                                                                                                           |    |           |       |       |  |
| 100   | Oberboden, Neigung bis 1:3.                                                                                                                                              |    |           |       |       |  |
| 110   | Inkl. seitlicher Lagerung oder Auflad auf Transportmittel.                                                                                                               |    |           |       |       |  |
| 112   | Schichtdicke m 0,21 bis 0,30.                                                                                                                                            |    |           |       |       |  |
| 11299 | Abtrag für Kofferungsflächen                                                                                                                                             | m2 | 480.000   | ..... | ..... |  |
| 12199 | Abtrag Oberboden aus Klein-Rabattenflächen, entlang Ränder, Arbeiten von Hand.<br>LE = Annahme Budget in CHF                                                             | LE | 4'500.000 | ..... | ..... |  |
| 222   | Material innerhalb der Baustelle transportieren, inkl. Auf- und Ablad.                                                                                                   |    |           |       |       |  |
| 100   | Auf Untergrundmaterial mit Neigung bis 1:3.                                                                                                                              |    |           |       |       |  |
| 110   | Ausmass: Volumen fest.                                                                                                                                                   |    |           |       |       |  |
| 113   | Transportdistanz m 101 bis 200.                                                                                                                                          | m3 | 185.000   | ..... | ..... |  |
| 240   | <b><u>Geländegestaltung und Rohplanierarbeiten</u></b>                                                                                                                   |    |           |       |       |  |
| 241   | Geländegestaltung nach Aufwand.                                                                                                                                          |    |           |       |       |  |
| 001   | Kostenschätzung, LE = Fr.                                                                                                                                                |    |           |       |       |  |
| 00199 | Rohplanierarbeiten im Gelände. Geländemodellierung gemäss Umgebungsplan nach Demontage- und Abbrucharbeiten.<br>LE = Annahme Budget in CHF.                              | LE | 9'000.000 | ..... | ..... |  |
| 242   | Aushub oder Abtrag erstellen.                                                                                                                                            |    |           |       |       |  |
| 100   | Ausmass: Volumen fest.                                                                                                                                                   |    |           |       |       |  |
| 101   | Planiergenauigkeit +/- mm 200.                                                                                                                                           |    |           |       |       |  |
| 10199 | Aushubarbeiten Kofferungen<br>Foundation in Wiesenflächen.                                                                                                               | m3 | 185.000   | ..... | ..... |  |

|       |                                                                                                                       |    |         |       |              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------------|
| 243   | Material innerhalb der Baustelle transportieren, inkl. Auf- und Ablad.                                                |    |         |       |              |
| 100   | Auf Untergrundmaterial mit Neigung bis 1:3.                                                                           |    |         |       |              |
| 120   | Ausmass: Volumen lose.                                                                                                |    |         |       |              |
| 122   | Transportdistanz m 21 bis 100.                                                                                        | m3 | 345.000 | ..... | .....        |
| 244   | Untergrundmaterial einbauen, exkl. Lieferung.                                                                         |    |         |       |              |
| 100   | Ab Lager im Schwenkbereich.                                                                                           |    |         |       |              |
|       | Ausmass: Volumen lose.                                                                                                |    |         |       |              |
| 101   | Planiergenauigkeit +/- mm 200.                                                                                        | m3 | 85.000  | ..... | .....        |
| 200   | Verdichtungsarbeiten mit erhöhten Anforderungen und Bodenstabilisierungen.                                            |    |         |       |              |
| 210   | Verdichten mit erhöhten Anforderungen.                                                                                |    |         |       |              |
| 211   | Spezifikation                                                                                                         |    |         |       |              |
| 21101 | Zu Pos. 244                                                                                                           | m3 | 85.000  | ..... | .....        |
| 200   | <b>Erdarbeiten und Geländegestaltung</b>                                                                              |    |         |       | <u>.....</u> |
| 300   | <b><u>Rohrleitungen, Rinnen, Schächte und Drainagen</u></b>                                                           |    |         |       |              |
|       | Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. |    |         |       |              |
| 310   | <u>Graben- und Grubenaushub</u>                                                                                       |    |         |       |              |
| 311   | Grabenaushub erstellen. Transporte in Pos. 317.                                                                       |    |         |       |              |
| 100   | Ausmass: Volumen fest. Ausführung maschinell. Neigung bis 1:3.                                                        |    |         |       |              |
| 140   | V-Gräben.                                                                                                             |    |         |       |              |
| 15106 | Grabenaushub für Werkleitungen.                                                                                       | m3 | 55.000  | ..... | .....        |
| 301   | Uebrige                                                                                                               |    |         |       |              |
| 30101 | Grabenprofil n im Bereich um bestehende Schächte und Leitungen für Anpassungen der Abwasserregelung.                  |    |         |       |              |
|       | LE = m3.                                                                                                              | LE | 34.000  | ..... | .....        |

Gliederungen: "Gesamt"

|       |                                                                                                                                                                                   |    |           |       |       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| 320   | <u>Rohrleitungen</u>                                                                                                                                                              |    |           |       |       |
| 323   | Rohre aus Polypropylen. Schnitte in U'pos.-Gruppe .700.                                                                                                                           |    |           |       |       |
| 100   | PP-R mit STM liefern, verlegen und elastisch dichten.                                                                                                                             |    |           |       |       |
| 120   | Nenn-Ringsteifigkeit SN 8,                                                                                                                                                        |    |           |       |       |
| 122   | Rohrreihe S 11,5.                                                                                                                                                                 |    |           |       |       |
| 12299 | Leitungslegung für Versickerungsanlage                                                                                                                                            | m  | 50.000    | ..... | ..... |
| 400   | Bogen aus PP liefern und verlegen.                                                                                                                                                |    |           |       |       |
| 420   | Bis Grad 45, mit STM, elastisch dichten. Spritzguss oder stumpf geschweisst aus Segmenten. Nenn-Ringsteifigkeit SN 8, Rohrreihe S 11,5.                                           |    |           |       |       |
| 422   | DN/OD 125.                                                                                                                                                                        | St | 15.000    | ..... | ..... |
| 801   | Uebrige                                                                                                                                                                           |    |           |       |       |
| 80101 | Budget für Wasser und Elektroanlagen.                                                                                                                                             |    |           |       |       |
|       | LE = Annahme Budget in CHF                                                                                                                                                        | LE | 3'500.000 | ..... | ..... |
| 325   | Elektrohrrohre verlegen.                                                                                                                                                          |    |           |       |       |
| 100   | Inkl. Lieferung, exkl. Schnur- oder Drahteinzug.                                                                                                                                  |    |           |       |       |
| 101   | Elektrohrrohre aus PE-LD an Rollen. Mit Muffen. Typ EN 20.                                                                                                                        | m  | 270.000   | ..... | ..... |
| 340   | <u>Schächte</u>                                                                                                                                                                   |    |           |       |       |
|       | Anschlussrohre, Rohrschnitte und Spezialkupplungen in U'abschnitt 320. Zusätzliche Leitungsanschlüsse, einzelne Fertigteile, Abdeckungen und Schachtarmaturen in U'abschnitt 350. |    |           |       |       |
| 342   | Strassenabläufe SA und Abläufe A.                                                                                                                                                 |    |           |       |       |
| 100   | Strassenabläufe SA aus Betonfertigteilen liefern und erstellen. Boden geschlossen.                                                                                                |    |           |       |       |
| 120   | DN 600.                                                                                                                                                                           |    |           |       |       |
| 121   | Schachttiefe bis m 1,50.                                                                                                                                                          |    |           |       |       |
| 12199 | Schachtanlagen als SS neben Versickerungsanlagen, fertig versetzt.                                                                                                                | St | 1.000     | ..... | ..... |
| 140   | DN 800.                                                                                                                                                                           |    |           |       |       |



|       |                                                                                                                                                        |    |       |       |       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 142   | Schachttiefe bis m 2,00, inkl. Konus DN 800/600.                                                                                                       |    |       |       |       |
| 14299 | Sickerschächte mit Sickerzemntrohr, Konus, abschliessbarer Gussdeckel aufschrift Versickerung, Leiter und zwei Einspitze mit Schachtfutter erstellen.  | St | 3.000 | ..... | ..... |
| 14399 | Kontrollschächte für Kontrolle und Versuch Schwammstadt Einrichtung. Schacht wie Pos 14299, für Versuch Schwammstadt.                                  | St | 2.000 | ..... | ..... |
| 15106 | Bestehenden SS freilegen, versetzen und wieder anschliessen.                                                                                           | St | 1.000 | ..... | ..... |
| 350   | Zusätzliche Leitungsanschlüsse, einzelne Fertigteile, Abdeckungen und Schachtarmaturen<br>Spezialformstücke für Leitungsanschlüsse in U'abschnitt 320. |    |       |       |       |
| 351   | Zusätzliche Leitungsanschlüsse erstellen.                                                                                                              |    |       |       |       |
| 300   | An SA, FS und ES aus Fertigteilen, inkl. Schachtfutter.                                                                                                |    |       |       |       |
| 310   | In Schächten aus Beton.                                                                                                                                |    |       |       |       |
| 311   | Leitung bis DN 200.                                                                                                                                    | St | 5.000 | ..... | ..... |
| 353   | Schachtabdeckungen komplett.                                                                                                                           |    |       |       |       |
| 100   | Abdeckplatten versetzen auf definitive Höhe. Inkl. Lieferung.                                                                                          |    |       |       |       |
| 10102 | Bestehende Schächte bis DIN 100cm.                                                                                                                     | St | 6.000 | ..... | ..... |
| 200   | Deckel, Roste, Rahmen und Krägen versetzen auf definitive Höhe. Inkl. Lieferung.                                                                       |    |       |       |       |
| 201   | Spezifikation                                                                                                                                          |    |       |       |       |
| 20101 | Klasse BGS Alto 250                                                                                                                                    | St | 6.000 | ..... | ..... |
| 700   | Höhenanpassungen bei Schächten.                                                                                                                        |    |       |       |       |
| 710   | Höhersetzen von Abdeckungen und Aufsätzen bestehender Anlagen.                                                                                         |    |       |       |       |

Gliederungen: "Gesamt"

|       |                                                                                                                                                         |    |           |       |              |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|--------------|
| 711   | Spezifikation                                                                                                                                           |    |           |       |              |
| 71101 | Bestehende Amaturen bis DIN 100cm.                                                                                                                      | St | 6.000     | ..... | .....        |
| 354   | Tauchbogen.                                                                                                                                             |    |           |       |              |
| 200   | Aus Kunststoff. Liefern und versetzen.                                                                                                                  |    |           |       |              |
| 210   | PVC-U, ohne Handgriff.                                                                                                                                  |    |           |       |              |
| 212   | Zu Rohr DN 125.                                                                                                                                         | St | 5.000     | ..... | .....        |
| 360   | <u>Verdämmungen und Auffüllungen</u>                                                                                                                    |    |           |       |              |
| 361   | Material für Rohrumhüllungen einbringen und verdichten.                                                                                                 |    |           |       |              |
| 100   | Ausmass: Volumen lose.                                                                                                                                  |    |           |       |              |
| 110   | Inkl. Lieferung.                                                                                                                                        |    |           |       |              |
| 111   | Betonkies 0/32.                                                                                                                                         | m3 | 35.000    | ..... | .....        |
| 370   | <u>Sickerschichten und Drainagen</u>                                                                                                                    |    |           |       |              |
| 372   | Sickerschichten einbauen.                                                                                                                               |    |           |       |              |
| 40102 | Sickerpackung für Wasseranschlüsse erstellen, Grube inkl Aushubarbeiten Transporte und Einbau Rundkies, Menge Volumen 20m3. LE = Annahme Budget in CHF. | LE | 3'650.000 | ..... | .....        |
| 300   | <b>Rohrleitungen, Rinnen, Schächte und Drainagen</b>                                                                                                    |    |           |       | <u>.....</u> |

|            |                                                                                                                                                              |    |           |       |       |  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-------|--|
| <b>400</b> | <b>Abschlüsse und Beläge</b>                                                                                                                                 |    |           |       |       |  |
|            | Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.                                        |    |           |       |       |  |
| <b>410</b> | <b>Fundationsschichten</b>                                                                                                                                   |    |           |       |       |  |
| <b>411</b> | Planum erstellen.                                                                                                                                            |    |           |       |       |  |
| 001        | Genauigkeit +/- mm 30.                                                                                                                                       | m2 | 3'050.000 | ..... | ..... |  |
| <b>413</b> | Material für Fundationsschichten liefern.                                                                                                                    |    |           |       |       |  |
| 100        | Kiesmaterialien. Ausmass: Volumen lose.                                                                                                                      |    |           |       |       |  |
| 110        | Ungebundenes Gemisch.                                                                                                                                        |    |           |       |       |  |
| 112        | Kiesgemisch 0/22.                                                                                                                                            | m3 | 395.000   | ..... | ..... |  |
| 13102      | Jurakalk Mergel 0-16                                                                                                                                         | m3 | 95.000    | ..... | ..... |  |
| 132        | Spezifikation                                                                                                                                                |    |           |       |       |  |
| 13201      | Rundkies 4/8mm für Fallschutzbeläge liefern, Einbau in Pos. 446.                                                                                             | m3 | 55.000    | ..... | ..... |  |
| <b>414</b> | Bestehende Fundationsschichten abtragen.                                                                                                                     |    |           |       |       |  |
| 001        | Spezifikation                                                                                                                                                |    |           |       |       |  |
| 00101      | Schichtdicke mm 100                                                                                                                                          |    |           |       |       |  |
| 00103      | Ausmass: LE = m2.                                                                                                                                            | LE | 1'950.000 | ..... | ..... |  |
| <b>415</b> | Kiesmaterial innerhalb der Baustelle transportieren, inkl. Auf- und Ablad.                                                                                   |    |           |       |       |  |
| 100        | Horizontal oder Neigung bis 1:3.                                                                                                                             |    |           |       |       |  |
| 12106      | Zwischentransport mit Kleingeräten. LE = m3.                                                                                                                 | LE | 490.000   | ..... | ..... |  |
| <b>416</b> | Fundationsschichten einbauen, exkl. Materiallieferung.                                                                                                       |    |           |       |       |  |
| 100        | Mit ungebundenem Gemisch. Ausmass: Volumen lose.                                                                                                             |    |           |       |       |  |
| 110        | Einbau aus seitlicher Lagerung.                                                                                                                              |    |           |       |       |  |
| 112        | Fertig eingebaute Schicht m 0,21 bis 0,40, Planiergenauigkeit +/- mm 30.                                                                                     | m3 | 490.000   | ..... | ..... |  |
| <b>418</b> | Planie auf Fundationsschichten erstellen und verdichten. Vergütung von frostbeständigem Planiematerial zu gleichem Preis wie Material für Fundationsschicht. |    |           |       |       |  |
| 001        | Planiergenauigkeit +/- mm 10.                                                                                                                                | m2 | 3'050.000 | ..... | ..... |  |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                             |   |         |       |       |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-------|--|
| 420   | <u>Abschlüsse</u>                                                                                                                                                                                                                                           |   |         |       |       |  |
| 421   | Natursteine für Abschlüsse liefern.                                                                                                                                                                                                                         |   |         |       |       |  |
| 100   | Pflastersteine und Bindersteine (Schalensteine). Granit oder Gneis grau, hell, fein- bis mittelkörnig und Frost-Tausalz-beständig. Allseitig gespalten oder 2 Seiten maschinell bearbeitet. Lieferung lose.                                                 |   |         |       |       |  |
| 110   | Pflastersteine.                                                                                                                                                                                                                                             |   |         |       |       |  |
| 111   | Typ 6/8.                                                                                                                                                                                                                                                    |   |         |       |       |  |
| 11199 | Guber Pflasterstein 7/9 für Rinnenausbildung.                                                                                                                                                                                                               | m | 176.000 | ..... | ..... |  |
| 112   | Typ 8/11.                                                                                                                                                                                                                                                   |   |         |       |       |  |
| 11299 | Granit Portugal                                                                                                                                                                                                                                             | m | 120.000 | ..... | ..... |  |
| 120   | Bindersteine (Schalensteine).                                                                                                                                                                                                                               |   |         |       |       |  |
| 122   | Typ 12.                                                                                                                                                                                                                                                     |   |         |       |       |  |
| 12299 | Granit Portugal                                                                                                                                                                                                                                             | m | 25.000  | ..... | ..... |  |
| 400   | Stellplatten Typ SN. Gneis Frost-Tausalz-beständig. Oberseite gefräst. Vordere Sichtfläche gespalten.                                                                                                                                                       |   |         |       |       |  |
| 410   | Gerade, Länge frei.                                                                                                                                                                                                                                         |   |         |       |       |  |
| 41499 | Stellplatte SN 6cm. in Beton versetzt gelegt als Abschluss.                                                                                                                                                                                                 | m | 48.000  | ..... | ..... |  |
| 423   | Spezielle Abschlüsse liefern.                                                                                                                                                                                                                               |   |         |       |       |  |
| 200   | Aus Metall.                                                                                                                                                                                                                                                 |   |         |       |       |  |
| 20104 | Rohflachstahl 300/8mm                                                                                                                                                                                                                                       | m | 766.000 | ..... | ..... |  |
| 202   | Spezifikation                                                                                                                                                                                                                                               |   |         |       |       |  |
| 20204 | Rohflachstahl 500/8mm                                                                                                                                                                                                                                       | m | 55.000  | ..... | ..... |  |
| 424   | Bund-, Bord- und Wassersteine sowie Wassersteinplatten versetzen in Splitt- oder Rundkornbeton auf Fundations-schicht aus ungebundenem Gemisch. In Geraden und Kurven mit r über m 30,00. Mehrleistung für Versetzen in engen Kurven in U'pos.-Gruppe .300. |   |         |       |       |  |
| 100   | Einreihig, nach Schemazeichnung Typ 12.                                                                                                                                                                                                                     |   |         |       |       |  |
| 110   | Beanspruchungsklassen T0 und T1, aus Pflastersteinen und Bindersteinen (Schalensteine). In Splitt- oder Rundkornbeton                                                                                                                                       |   |         |       |       |  |

|       |                                                                                                                                                                                    |    |         |       |       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-------|
|       | 4/8, CEM 42,5 kg/m3 200,<br>w/z-Wert 0,37.                                                                                                                                         |    |         |       |       |
| 112   | Typ 8/11, Betonbedarf<br>m3/m 0,070.                                                                                                                                               |    |         |       |       |
| 11299 | Abschluss Asphalt - Fassade<br>und Anschlüsse.                                                                                                                                     | m  | 120.000 | ..... | ..... |
| 116   | Typ 12, Betonbedarf<br>m3/m 0,100.                                                                                                                                                 |    |         |       |       |
| 11699 | Abschluss Strasse - Trottoir.                                                                                                                                                      | m  | 25.000  | ..... | ..... |
| 50112 | Guber Pflastersteine aus Pos<br>11199 als Wildwasserrinne<br>ausbilden gemäss Plan. Total 8<br>Reihen als Wölbung<br>ausgebildet.<br>LE Rinne Total mit 8-Reihen.                  | LE | 22.000  | ..... | ..... |
| 425   | Stellplatten versetzen. In Geraden und Kurven mit r über m<br>30,00. Mehrleistungen für Schnitte in U'pos.-Gruppe .400<br>und für Versetzen in engen Kurven in U'pos.-Gruppe .500. |    |         |       |       |
| 100   | In Beton, auf Fundations-<br>schicht aus ungebundenem Ge-<br>misch. Exkl. Ausfugen.                                                                                                |    |         |       |       |
| 120   | Nach Plan.                                                                                                                                                                         |    |         |       |       |
| 12199 | Stellplatte SN6 in Beton<br>verlegt.                                                                                                                                               | m  | 48.000  | ..... | ..... |
| 428   | Spezielle Abschlüsse versetzen.                                                                                                                                                    |    |         |       |       |
| 100   | In Beton.                                                                                                                                                                          |    |         |       |       |
| 10107 | Rohflachstahl in Beton<br>versetzen in Kurven und<br>Radien, gemäss Umgebungsplan.<br>300/8mm                                                                                      | m  | 766.000 | ..... | ..... |
| 102   | Spezifikation                                                                                                                                                                      |    |         |       |       |
| 10207 | Rohflachstahl in Beton<br>versetzen in Kurven und<br>Radien, gemäss Umgebungsplan.<br>500/8mm                                                                                      | m  | 55.000  | ..... | ..... |

|       |                                                                                                                |    |           |       |       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| 430   | <u>Natursteinbeläge</u>                                                                                        |    |           |       |       |
| 437   | Steine für Bollenstein- oder Geröllbeläge liefern.                                                             |    |           |       |       |
| 00205 | Fassadenschutzstreifen in Rundkies aufwerten.                                                                  |    |           |       |       |
|       | LE = m2.                                                                                                       | LE | 65.000    | ..... | ..... |
| 450   | <u>Wassergebundene Beläge, begrünte Beläge und Spielplatzbeläge</u>                                            |    |           |       |       |
| 451   | Mergelbeläge einbauen. Inkl. Materiallieferung, Verdichten und Wässern. Abdeckungen in Pos. 452.               |    |           |       |       |
| 001   | Mergel gebrochen, wasserdurchlässig. Verdichtete Schicht mm 60. Korngrösse 0/15, Planiergenauigkeit +/- mm 10. |    |           |       |       |
| 00199 | Chaussierung mit Jurakalk-Mergel 8cm stark.                                                                    | m2 | 790.000   | ..... | ..... |
| 452   | Wassergebundene Beläge abdecken. Inkl. Materiallieferung und Verdichten.                                       |    |           |       |       |
| 200   | Mit Splitt.                                                                                                    |    |           |       |       |
| 201   | Schichtdicke mm 10. Korngrösse 4/8.                                                                            |    |           |       |       |
| 20199 | abstreuen mit Splitt 4/8                                                                                       | m2 | Per       | ..... |       |
| 460   | <u>Walzasphaltbeläge und Oberflächenbehandlungen</u>                                                           |    |           |       |       |
| 461   | Unterlagen von Schmutz und Sand reinigen, inkl. Auflad Material.                                               |    |           |       |       |
| 200   | Nassreinigung.                                                                                                 |    |           |       |       |
| 202   | Spezifikation                                                                                                  |    |           |       |       |
| 20201 | Reinigung Asphaltbelag für getrennten Einbau Deckbelag.                                                        | m2 | 1'700.000 | ..... | ..... |
| 462   | Unterlagen vorstreichen.                                                                                       |    |           |       |       |
| 20106 | Behandlung Abschlussflächen und Ränder mit Voranstrich.                                                        |    |           |       |       |
|       | LE = m.                                                                                                        | LE | 680.000   | ..... | ..... |
| 464   | Tragschichten AC T liefern, einbauen und verdichten, exkl. Reinigung Untergrund und Voranstriche.              |    |           |       |       |
| 60109 | ACT 16N 7.5 cm stark, Handeinbau.                                                                              |    |           |       |       |
|       | LE = m2.                                                                                                       | LE | 1'700.000 | ..... | ..... |

|       |                                                                                                                            |    |           |       |              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|--------------|
| 465   | Deckschichten AC liefern, einbauen und verdichten, exkl. Reinigung Untergrund und Voranstriche.                            |    |           |       |              |
| 60109 | AC 8N 3.5cm stark, Handeinbau.                                                                                             |    |           |       |              |
|       | LE = m2.                                                                                                                   | LE | 1'700.000 | ..... | .....        |
| 468   | Schutzanstriche als Porenverschluss liefern und aufbringen.                                                                |    |           |       |              |
| 200   | Auf neue Beläge aufbringen.                                                                                                |    |           |       |              |
| 210   | Behandlung 1x.                                                                                                             |    |           |       |              |
| 212   | Spezifikation                                                                                                              |    |           |       |              |
| 21201 | Voranstrich Haftbrücke.                                                                                                    | m2 | 540.000   | ..... | .....        |
| 400   | <b>Abschlüsse und Beläge</b>                                                                                               |    |           |       | <u>.....</u> |
| 500   | <b><u>Mauern, Treppen und Wände</u></b>                                                                                    |    |           |       |              |
|       | Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.      |    |           |       |              |
| 510   | <b><u>Fundamentaushub für Mauern und Treppen</u></b>                                                                       |    |           |       |              |
| 511   | Fundamentaushub nach Plan erstellen. Transporte in Pos. 514.                                                               |    |           |       |              |
| 100   | Aushub.                                                                                                                    |    |           |       |              |
| 120   | Maschinell, mit Beihilfe von Hand.                                                                                         |    |           |       |              |
| 123   | Spezifikation                                                                                                              |    |           |       |              |
| 12301 | Aushubarbeiten teils von Hand.                                                                                             | m3 | 48.000    | ..... | .....        |
| 13106 | Aushubarbeiten für Substrataustausch Schwammstadt Versuch.                                                                 | m3 | 110.000   | ..... | .....        |
| 40109 | Aushubsohle für Versuch Schwammstadt Sickerung nacharbeiten und verdichten.                                                |    |           |       |              |
|       | LE 120m2.                                                                                                                  | LE | 120.000   | ..... | .....        |
| 402   | Uebrige                                                                                                                    |    |           |       |              |
| 40209 | Liefern und einbringen von Lehmigem Material zur Verhinderung der direkten und vertikalen Versickerung. Einbaustärke 20cm. |    |           |       |              |
|       | LE = m2.                                                                                                                   | LE | 120.000   | ..... | .....        |

Gliederungen: "Gesamt"

|       |                                                                                                                                                    |    |            |       |       |       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|-------|-------|
| 520   | <u>Fundationen</u>                                                                                                                                 |    |            |       |       |       |
| 522   | Beton für Fundamente liefern, einbringen und verdichten.<br>Fundamentalschalungen in Pos. 523.                                                     |    |            |       |       |       |
| 200   | Fundamentbeton.                                                                                                                                    |    |            |       |       |       |
| 202   | Beton CEM kg/m3 250.                                                                                                                               | m3 | 24.000     | ..... | ..... |       |
| 530   | <u>Mauern</u><br>Sickerpackungen in Pos. 561, Entwässerungen in Abschnitt 300.                                                                     |    |            |       |       |       |
| 535   | Blocksteinmauern erstellen. Gleichzeitig mit Hinterfüllung aus Pos. 562 aufbauen. Mauerkronen und Kanten in Pos. 536, Sickerpackungen in Pos. 561. |    |            |       |       |       |
| 100   | Inkl. Materiallieferung.                                                                                                                           |    |            |       |       |       |
| 103   | Jurakalkstein. Fugenzwischenlage mit Kies. Steinmasse kg 400 bis 800.                                                                              |    |            |       |       |       |
| 10399 | Steinverbauung unförmige zyklisch Einlauf Sickeranlage.<br>Kalksteine 200-400kg.                                                                   | t  | 18.000     | ..... | ..... |       |
| 30109 | Einzelne Findlinge ca. 500-800kg versetzen gemäss Angaben Landschaftsarchitekt.<br>Inkl. Lieferung<br>LE = Annahme Budget in CHF                   | LE | 4'500.000  | ..... | ..... |       |
| 302   | Uebrige                                                                                                                                            |    |            |       |       |       |
| 30201 | Steinverbauung Trockenbach als Überlauf Sickeranlage in Feuchtbiothop.<br>LE = Annahme Budget in CHF                                               | LE | 3'500.000  | ..... | ..... |       |
| 303   | Uebrige                                                                                                                                            |    |            |       |       |       |
| 30309 | Bestehende Natursteinmauer sanieren.<br>Budget gemäss Landschaftsarchitekt, Annahme in CHF.                                                        | LE | 10'000.000 | ..... | ..... |       |
| 500   | <b>Mauern, Treppen und Wände</b>                                                                                                                   |    |            |       |       | ..... |



|            |                                                                                                                                                         |    |            |       |       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|-------|
| <b>700</b> | <b>Grün- und Wasserflächen</b><br>Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. |    |            |       |       |
| <b>710</b> | <u>Vegetationstragschichten</u>                                                                                                                         |    |            |       |       |
| <b>711</b> | Unterboden, Oberboden und Substrat für Vegetationstragschichten.                                                                                        |    |            |       |       |
| 200        | Oberboden liefern.                                                                                                                                      |    |            |       |       |
| 201        | Lose.                                                                                                                                                   | m3 | 240.000    | ..... | ..... |
| 300        | Substrat mit Grundmaterial Oberboden liefern.                                                                                                           |    |            |       |       |
| 35107      | Baumgrubensubstrat verdichtbar Ricoter.<br>LE = m3.                                                                                                     | LE | 90.000     | ..... | ..... |
| 352        | Spezifikation                                                                                                                                           |    |            |       |       |
| 35207      | Substrat gemäss Schwammstadt Versuch und Landschaftsarchitekt.<br>80m3 Substrat a CHF 150.-<br>LE = Budget Substrat in CHF.                             | LE | 12'000.000 | ..... | ..... |
| <b>712</b> | Nachplanie der Rohplanie.                                                                                                                               |    |            |       |       |
| 001        | Planiergenauigkeit +/- mm 50, Ausgangsgenauigkeit +/- mm 100.                                                                                           | m2 | 1'860.000  | ..... | ..... |
| <b>713</b> | Boden innerhalb der Baustelle transportieren, inkl. Auf- und Ablad. Ausmass: Volume lose.                                                               |    |            |       |       |
| 100        | Auf Untergrundmaterial mit Neigung bis 1:3.                                                                                                             |    |            |       |       |
| 120        | Oberboden.                                                                                                                                              |    |            |       |       |
| 122        | Transportdistanz m 21 bis 100.                                                                                                                          | m3 | 360.000    | ..... | ..... |
| <b>716</b> | Oberboden einbauen. Mit Material ab Lager Baustelle. Planiergenauigkeit +/- mm 40.                                                                      |    |            |       |       |
| 100        | Flächen mit Neigung bis 1:3.                                                                                                                            |    |            |       |       |
| 110        | Ab Lager im Schwenkbereich.                                                                                                                             |    |            |       |       |
| 112        | Schichtdicke m 0,20.                                                                                                                                    |    |            |       |       |
| 11201      | Für Wiesenflächen                                                                                                                                       | m2 | 1'100.000  | ..... | ..... |
| 113        | Schichtdicke m 0,30.                                                                                                                                    |    |            |       |       |
| 11301      | Für Rabattenflächen                                                                                                                                     | m2 | 760.000    | ..... | ..... |
| 12106      | Kleinflächen inkl Zwischentransporte und Anpassarbeiten entlang den Rändern.<br>LE = Annahme Budget in CHF.                                             | LE | 1'200.000  | ..... | ..... |

Gliederungen: "Gesamt"

|       |                                                                     |    |           |       |       |
|-------|---------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| 122   | Spezifikation                                                       |    |           |       |       |
| 12206 | Einbau Substrat aus Schwammstadt Versuch. Einbau in m3.<br>LE = m3. | LE | 80.000    | ..... | ..... |
| 720   | <u>Bodenverbesserung und Bodenbearbeitung</u>                       |    |           |       |       |
| 721   | Grobplanie erstellen.                                               |    |           |       |       |
| 100   | Flächen mit Neigung bis 1:3.                                        |    |           |       |       |
| 102   | Für Pflanzflächen. Planiergenauigkeit +/- mm 30.                    | m2 | 760.000   | ..... | ..... |
| 103   | Für Magerwiesen. Planiergenauigkeit +/- mm 30.                      | m2 | 1'100.000 | ..... | ..... |
| 722   | Zuschlagstoffe liefern.                                             |    |           |       |       |
| 200   | Kompost.                                                            |    |           |       |       |
| 201   | Kompost gesiebt, lose.                                              | m3 | 75.000    | ..... | ..... |
| 723   | Zuschlagstoffe verteilen und einarbeiten. Exkl. Lieferung.          |    |           |       |       |
| 100   | Sand.                                                               |    |           |       |       |
| 110   | Einarbeitungstiefe m 0,10 bis 0,15.                                 |    |           |       |       |
| 111   | Schichtdicke mm 20.                                                 | m2 | 1'100.000 | ..... | ..... |
| 200   | Kompost.                                                            |    |           |       |       |
| 210   | Einarbeitungstiefe m 0,10 bis 0,15.                                 |    |           |       |       |
| 211   | Schichtdicke mm 20.                                                 | m2 | 760.000   | ..... | ..... |
| 724   | Bodenflächen fräsen.                                                |    |           |       |       |
| 100   | Flächen mit Neigung bis 1:3.                                        |    |           |       |       |
| 110   | Bearbeitungstiefe m 0,08 bis 0,10.                                  |    |           |       |       |
| 111   | 1 Durchgang.                                                        | m2 | 1'860.000 | ..... | ..... |
| 728   | Reinplanie auf gelockerter Bodenfläche erstellen.                   |    |           |       |       |
| 100   | Pflanzflächen.                                                      |    |           |       |       |
| 110   | Flächen mit Neigung bis 1:3.                                        |    |           |       |       |
| 111   | Planiergenauigkeit +/- mm 20.                                       | m2 | 760.000   | ..... | ..... |
| 13103 | Wiesenflächen                                                       | m2 | 1'100.000 | ..... | ..... |

Gliederungen: "Gesamt"

|       |                                                                                                                                                                                          |    |            |       |       |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|-------|--|
| 730   | <u>Steingärten und Ruderalflächen</u>                                                                                                                                                    |    |            |       |       |  |
| 732   | Ruderalflächen.                                                                                                                                                                          |    |            |       |       |  |
| 100   | Kiesschicht einbringen, inkl. Lieferung.                                                                                                                                                 |    |            |       |       |  |
| 101   | Kiesgemisch 0/45. Schichtdicke mm 300.                                                                                                                                                   | m2 | 80.000     | ..... | ..... |  |
| 200   | Kiesplanie erstellen.                                                                                                                                                                    |    |            |       |       |  |
| 201   | Planiergenauigkeit +/- mm 40.                                                                                                                                                            | m2 | 80.000     | ..... | ..... |  |
| 733   | Pflanzgruben in Ruderalflächen und Steingärten erstellen.                                                                                                                                |    |            |       |       |  |
| 00207 | Pflanzgruben in Kiesflächen -<br>Chaussierung erstellen, Belag aufbrechen und ausheben der Baumgrube, Ausmass 2.0m x 2.0m. x 1.5m. Volumen / Baumgrube ca. 6.5m3.<br>LE = Stk Baumgruben |    |            |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                          | LE | 15.000     | ..... | ..... |  |
| 750   | <u>Wasserflächen</u>                                                                                                                                                                     |    |            |       |       |  |
|       | Aushub- und Rohplaniearbeiten in Abschnitt 200.                                                                                                                                          |    |            |       |       |  |
| 752   | Unterlagen für Abdichtungen.                                                                                                                                                             |    |            |       |       |  |
| 200   | Unterlagen einbauen.                                                                                                                                                                     |    |            |       |       |  |
| 20306 | Sickeranlagen - Retention modellieren und gemäss Planschnitt ausgestalten mit vorhandenem material.<br>LE = Ausmass Fläche in m2.                                                        |    |            |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                          | LE | 420.000    | ..... | ..... |  |
| 30109 | Wechselfeuchtbiotop anlegen mit Stampflehm dreischichtig eingebaut und vorgängigen Aushubarbeiten.<br>LE = Annahme Budget Landschaftsarchitekt                                           |    |            |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                          | LE | 25'000.000 | ..... | ..... |  |
| 700   | <b>Grün- und Wasserflächen</b>                                                                                                                                                           |    |            |       |       |  |

|       |                                                                                                                                                                           |    |            |       |       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|-------|
| 800   | <b>Bepflanzung, Ansaat und Erstellungspflege</b><br>Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. |    |            |       |       |
| 810   | <u>Pflanzenlieferung</u>                                                                                                                                                  |    |            |       |       |
| 811   | Baumschulpflanzen.                                                                                                                                                        |    |            |       |       |
| 100   | Lieferung. Ausmass: ermittel-<br>ter Betrag nach effektiver<br>Lieferung, LE = Fr.                                                                                        |    |            |       |       |
| 101   | Spezifikation                                                                                                                                                             |    |            |       |       |
| 10101 | Liefern von Baumschulpflanzen.<br>Budgetvorgabe des<br>Landschaftsarchitekten, LE =<br>Budget mit Faktor 1, ohne<br>Rabattsatz.<br>LE = Annahme Budget in CHF.            | LE | 35'000.000 | ..... | ..... |
| 820   | <u>Pflanzarbeiten</u>                                                                                                                                                     |    |            |       |       |
| 821   | Pflanzen von Baumschulpflanzen.                                                                                                                                           |    |            |       |       |
| 200   | Pflanzen aus Pos. 811.200.<br>LE = Fr., Einheitspreis =<br>1.- x Pflanzlohn in %.                                                                                         |    |            |       |       |
| 20104 | Pflanzlohn in % der<br>pflanzliefersumme.                                                                                                                                 | LE | 35'000.000 | ..... | ..... |
| 823   | Baumgruben erstellen. Transport von Material in Pos. 222.                                                                                                                 |    |            |       |       |
| 100   | Aushub.                                                                                                                                                                   |    |            |       |       |
| 101   | Ausmass: Volumen fest, exkl.<br>Oberboden.                                                                                                                                | m3 | 90.000     | ..... | ..... |
| 824   | Baumgruben mit Substrat oder Oberboden auffüllen.                                                                                                                         |    |            |       |       |
| 100   | Ab Lager Baustelle, inkl. Auf-<br>lad.                                                                                                                                    |    |            |       |       |
| 110   | Ausmass: Volumen fest.                                                                                                                                                    |    |            |       |       |
| 111   | Transportdistanz bis m 20.                                                                                                                                                |    |            |       |       |
| 11199 | Baumschubstrat aus Pos. 711.                                                                                                                                              | m3 | 90.000     | ..... | ..... |
| 826   | Pflanzen schützen und befestigen, inkl. Materiallieferung.                                                                                                                |    |            |       |       |
| 300   | Mit lehmhaltigem Anstrich.<br>Ausmass: geschützte Stammhöhe.                                                                                                              |    |            |       |       |
| 301   | Stammumfang bis m 0,30.                                                                                                                                                   | m  | 100.000    | ..... | ..... |
| 500   | Aufwändige Fixierungen grosser<br>Bäume erstellen. Als Mehrleis-<br>tung zu Pos. 821 oder 822.                                                                            |    |            |       |       |
| 501   | Befestigung mit 3 Pfählen,<br>d mm 70 bis 80, verbunden mit<br>Halbrundlatten, inkl. Liefe-<br>rung.                                                                      |    |            |       |       |

Gliederungen: "Gesamt"

|       |                                                                                                                                                 |    |           |       |       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| 50199 | Dreibeingestell inkl<br>Parkschutz, PW.                                                                                                         | St | 10.000    | ..... | ..... |
| 827   | Pflanzflächen düngen und mulchen, inkl. Lieferung.                                                                                              |    |           |       |       |
| 100   | Dünger ausbringen.                                                                                                                              |    |           |       |       |
| 101   | Hornspäne, g/m2 30.                                                                                                                             | m2 | 760.000   | ..... | ..... |
| 830   | <u>Ansaat und Rollrasen</u>                                                                                                                     |    |           |       |       |
| 832   | Ansäen, maschinell oder von Hand, inkl. Lieferung Saatgut.                                                                                      |    |           |       |       |
| 200   | Wiesen.                                                                                                                                         |    |           |       |       |
| 220   | Blumenwiese.                                                                                                                                    |    |           |       |       |
| 221   | g/m2 10.                                                                                                                                        | m2 | 1'100.000 | ..... | ..... |
| 840   | <u>Erstellungspflege und Sicherungen</u>                                                                                                        |    |           |       |       |
|       | Pflegeleistungen nach Abnahme in Kap. 184 "Pflege und<br>Unterhalt von Grün- und Freiflächen".                                                  |    |           |       |       |
| 843   | Wässern der angesäten Flächen bis zum 1. Schnitt. Exkl.<br>Wasserkosten.                                                                        |    |           |       |       |
| 300   | Nach Aufwand.                                                                                                                                   |    |           |       |       |
| 30107 | Sämtliche Wiesenflächen<br>giessen je nach<br>Witterungsverlauf bis<br>Bauvollendung Annahme 3<br>Durchgänge a 1100m2.<br>LE = m2 Wässern       | LE | 3'300.000 | ..... | ..... |
| 844   | Wässern der angepflanzten Flächen. Exkl. Wasserkosten.                                                                                          |    |           |       |       |
| 300   | Nach Aufwand.                                                                                                                                   |    |           |       |       |
| 30107 | Sämtliche Rabatten und Bäume<br>giessen je nach<br>Witterungsverlauf bis<br>Bauvollendung. Annahme 3<br>Durchgänge a 760m2.<br>LE = m2. Wässern | LE | 2'280.000 | ..... | ..... |
| 845   | Mähen maschinell oder von Hand.                                                                                                                 |    |           |       |       |
| 100   | 1. Schnitt der Ansaat.                                                                                                                          |    |           |       |       |
| 14105 | Säuberungsschnitt<br>Wiesenflächen, 1x inkl<br>zusammennehmen Schnittgut.<br>LE = m2.                                                           | LE | 1'100.000 | ..... | ..... |
| 800   | <b>Bepflanzung, Ansaat und<br/>Erstellungspflege</b>                                                                                            |    |           |       | ..... |

|            |                                                                                                                                  |    |        |       |       |  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|--|
| <b>900</b> | <b>Ausstattung</b>                                                                                                               |    |        |       |       |  |
|            | Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.            |    |        |       |       |  |
| <b>910</b> | <b>Fundamente</b>                                                                                                                |    |        |       |       |  |
| <b>911</b> | Betonfundamente für Ausstattungsgegenstände erstellen.                                                                           |    |        |       |       |  |
| 100        | Aushub in normal grabbarem Boden. Betonrohre liefern und in Beton versetzen, inkl. Materiallieferung und Wiedereinfüllen Aushub. |    |        |       |       |  |
| 120        | Inkl. Füllen und seitliches Einbetonieren der Betonrohre.                                                                        |    |        |       |       |  |
| 12605      | Betonfundament für Elektro Lampensockel DIN 40cm. Länge 50cm.                                                                    | St | 22.000 | ..... | ..... |  |
| 127        | Spezifikation                                                                                                                    |    |        |       |       |  |
| 12705      | Betonfundamente für Veloständer und Kickbar DIN 50cm. Länge 60cm.                                                                | St | 28.000 | ..... | ..... |  |
| 128        | Spezifikation                                                                                                                    |    |        |       |       |  |
| 12805      | Fundamente aus Blockstufen für Parkmobiliar. Blockstufen ebenerdig in beton versetzt. Stk = 1m. Blockstufe.                      | St | 12.000 | ..... | ..... |  |
| 14108      | Grossfundamente für Ausstattungsgegenstände, Fundament 100x80x60 LE = Stk                                                        | LE | 4.000  | ..... | ..... |  |

|       |                                                                                                                 |    |       |       |       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 920   | <u>Lieferung von Ausstattungsgegenständen (1)</u>                                                               |    |       |       |       |
|       | Erstellen von Fundamenten in Pos. 911. Zusammenbauen, Versetzen sowie Einsanden oder Einbetonieren in Pos. 913. |    |       |       |       |
|       | Versetzen von Ankern in Pos. 914.                                                                               |    |       |       |       |
| 921   | Tische, Stühle, Bänke und dgl. liefern.                                                                         |    |       |       |       |
| 200   | Sitzbänke.                                                                                                      |    |       |       |       |
| 201   | Spezifikation                                                                                                   |    |       |       |       |
| 20101 | Parkmobiliar, Sitzbank Woody                                                                                    |    |       |       |       |
|       | Lieferant Velopa                                                                                                |    |       |       |       |
|       | Typ LWD 110 Holz Thermoese                                                                                      |    |       |       |       |
|       | Inkl. Lieferung und versetzarbeiten.                                                                            |    |       |       |       |
|       |                                                                                                                 | St | 5.000 | ..... | ..... |
| 202   | Spezifikation                                                                                                   |    |       |       |       |
| 20201 | Parkmobiliar, Sitzbank Woody                                                                                    |    |       |       |       |
|       | Lieferant Velopa                                                                                                |    |       |       |       |
|       | Typ LWD 330 bestehend aus drei Elementen. Holz Thermoese.                                                       |    |       |       |       |
|       | Inkl. Lieferung und versetzarbeiten.                                                                            |    |       |       |       |
|       |                                                                                                                 | St | 1.000 | ..... | ..... |
| 203   | Spezifikation                                                                                                   |    |       |       |       |
| 20301 | Parkmobiliar, Sitzbank Woody                                                                                    |    |       |       |       |
|       | Lieferant Velopa                                                                                                |    |       |       |       |
|       | Typ LWD 120/121/122 in Kombination. Holz Thermoese.                                                             |    |       |       |       |
|       | Inkl. Lieferung und versetzarbeiten.                                                                            |    |       |       |       |
|       |                                                                                                                 | St | 2.000 | ..... | ..... |
| 927   | Behälter liefern.                                                                                               |    |       |       |       |
| 100   | Papierkörbe.                                                                                                    |    |       |       |       |
| 10102 | Liefern und versetzen von Abfallbehälter Typ Bin 3,                                                             |    |       |       |       |
|       | Lieferant Bimbo Spielgeräte.                                                                                    |    |       |       |       |
|       |                                                                                                                 | St | 3.000 | ..... | ..... |

|       |                                                                                                                                                                                                           |    |        |       |       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|
| 930   | <u>Lieferung von Ausstattungsgegenständen (2)</u><br>Erstellen von Fundamenten in Pos. 911. Zusammenbauen, Versetzen sowie Einsanden oder Einbetonieren in Pos. 913.<br>Versetzen von Ankern in Pos. 914. |    |        |       |       |
| 932   | Absperrungen liefern.                                                                                                                                                                                     |    |        |       |       |
| 50303 | Zaun aus Pfosten verzinkt und Diagonalgeflecht Höhe 120cm.<br>Inkl. Eckverbindungen und Streben.<br>LE = m.                                                                                               |    |        |       |       |
|       |                                                                                                                                                                                                           | LE | 55.000 | ..... | ..... |
| 504   | Uebrige                                                                                                                                                                                                   |    |        |       |       |
| 50403 | Zuschlag zu Zaun mit Diagonalgeflecht, Gartentore<br>Lichtweite 110cm.<br>LE = Stk als Zuschlag.                                                                                                          |    |        |       |       |
|       |                                                                                                                                                                                                           | LE | 1.000  | ..... | ..... |
| 933   | Garagen, Fahrradunterstände und dgl. liefern.                                                                                                                                                             |    |        |       |       |
| 00109 | Fahrradständer Modell Kappa, Blöcke a 12 Velos, einbetoniert.<br>Lieferant Velopa.                                                                                                                        |    |        |       |       |
|       |                                                                                                                                                                                                           | St | 12.000 | ..... | ..... |
| 002   | Spezifikation                                                                                                                                                                                             |    |        |       |       |
| 00201 | Scooterständer Kickbar verzinkt fertig einbetoniert<br>Art Nr. DI.032.40 ,<br>Lieferant Bimbo-Hinnen<br>Spielgeräte.                                                                                      |    |        |       |       |
|       |                                                                                                                                                                                                           | St | 4.000  | ..... | ..... |
| 937   | Leuchten liefern, inkl. Pfosten.                                                                                                                                                                          |    |        |       |       |
| 00108 | Leuchten liefern und in vorbereitete Fundamente in Beton versetzen.<br>Leuchte I-Ron Power LED 3000K<br>FA1041040090                                                                                      |    |        |       |       |
|       |                                                                                                                                                                                                           | St | 22.000 | ..... | ..... |



Gliederungen: "Gesamt"

|            |                                                                                                                                                                            |    |            |       |       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|-------|
| 940        | <u>Spielgeräte</u><br>Erstellen von Fundamenten in Pos. 911. Zusammenbauen, Versetzen sowie Einsanden oder Einbetonieren in Pos. 913.<br>Versetzen von Ankern in Pos. 914. |    |            |       |       |
| 946        | Tischtennistische inkl. Netz liefern.                                                                                                                                      |    |            |       |       |
| 00103      | Liefern, zusammenbauen und aufstellen von<br>Tischtennistisch Typ Bimbo<br>Spielgeräte SP.010.11.B                                                                         | St | 2.000      | ..... | ..... |
| 947        | Spielgeräte liefern.                                                                                                                                                       |    |            |       |       |
| 00902      | Vorhandener Spielplatzbereich aufwerten in Geräten und Fallschutzbelag nach späterer Absprache.<br>LE = Annahme Budget in CHF.                                             | LE | 40'000.000 | ..... | ..... |
| <b>900</b> | <b>Ausstattung</b>                                                                                                                                                         |    |            |       | <hr/> |
|            | <b>Zusammenstellung:</b>                                                                                                                                                   |    |            |       |       |
| 100        | Baustelleneinrichtung und Vorbereitungsarbeiten                                                                                                                            |    |            |       | ..... |
| 200        | Erdarbeiten und Geländegestaltung                                                                                                                                          |    |            |       | ..... |
| 300        | Rohrleitungen, Rinnen, Schächte und Drainagen                                                                                                                              |    |            |       | ..... |
| 400        | Abschlüsse und Beläge                                                                                                                                                      |    |            |       | ..... |
| 500        | Mauern, Treppen und Wände                                                                                                                                                  |    |            |       | ..... |
| 700        | Grün- und Wasserflächen                                                                                                                                                    |    |            |       | ..... |
| 800        | Bepflanzung, Ansaat und Erstellungspflege                                                                                                                                  |    |            |       | ..... |
| 900        | Ausstattung                                                                                                                                                                |    |            |       | <hr/> |
| <b>181</b> | <b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU</b>                                                                                                                                          |    |            |       | <hr/> |