

**Leistungsverzeichnis  
TECTRON RVT GmbH  
- Liftomat 50 -**

**ERD-, PFLASTER- UND EINBAUARBEITEN**

Projekt: Einbau von Einwegleergut- Rücknahmestationen der TECTRON RVT GmbH  
an Parkplätzen von Super- und Verbrauchermärkten (nur Festland).

Bauherr:

Planung:

Anbieter: \_\_\_\_\_

**Summe Angebot** netto: \_\_\_\_\_ EUR

zzgl. jeweils gültige MwSt: \_\_\_\_\_ EUR

brutto: \_\_\_\_\_ EUR

**Summe geprüft** netto: \_\_\_\_\_ EUR

zzgl. jeweils gültige MwSt: \_\_\_\_\_ EUR

brutto: \_\_\_\_\_ EUR

Projekt:

Bauherr:

Planung:

Lv: ERD-, EINBAU- UND PFLASTERARBEITEN

1

**Baustelleneinrichtung**

Einrichten, Vorhalten sowie Räumen der Baustelle,  
wie notwendige

- Geräte, Maschinen, Werkzeuge, Hilfsmittel und dergleichen,
- Verkehrssicherung etc.

Mit einzukalkulieren sind die Transportkosten der gesamten Baustelleneinrichtung einschl. Abtransport für die gesamte Baumaßnahme im Umkreis von 250 km zur nächstgelegenen Niederlassung.

Menge: 1,00 psch EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

2

**Pflastersteine aufnehmen**

Pflastersteine 20 x 10 x 8 cm aufnehmen  
und seitlich auf Paletten lagern

Menge: 21,60 m<sup>2</sup> (4,80 x 4,50 m) EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

3

**Pflastersteine abfahren**

Aus Pos. 2 Pflastersteine abfahren  
und nach Absprache mit dem  
Bauherrn auf Paletten lagern.  
Förderweg: bis 100 m

Menge: 9,24 m<sup>2</sup> EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

3a

Bedarfsposition

**Bitumendecke einschneiden**

Menge: 18,60 lfm EP \_\_\_\_\_

3b

Bedarfsposition

**Bituminöse Befestigung aufbrechen**

Bituminöse Befestigung aufbrechen und  
aufnehmen, abtransportieren auf nächst-  
gelegene Deponie, einschließlich  
Deponiegebühren.

Menge: 21,60 m<sup>2</sup> EP \_\_\_\_\_

4

**Schottertragschicht/Sandbett ausheben mit Abfuhr**

Schotterschicht/Sandbett unter Pflastersteinen,  
bzw. unter bituminöser Befestigung ausheben und  
abfahren auf nächstgelegene Deponie,  
einschl. Kippgebühr

Menge: 9,72 m<sup>3</sup> EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

5

**Baugrubenaushub mit Abfuhr**

Baugrube profilgerecht ausheben und  
Grobplanum herstellen, nach Abtrag des

Projekt:

Bauherr:

Planung:

Lv: ERD-, EINBAU- UND PFLASTERARBEITEN

Oberbodens. Das Aushubmaterial ist zu entsorgen, einschl. Deponiegebühren.  
 Aushubtiefe: 2,71 m  
 Größe der Baugrube: 4,00 m x 3,67 m  
 Bodenklasse 3 – 5  
 Falls eine andere Bodenklasse angetroffen wird, sind die Mehrkosten gesondert auszuweisen.  
 Das Auspumpen von eingedrungenem Grund- oder Regenwasser wird nicht vergütet, ebenso das Nachputzen der Baugrube durch eingefallenes Grubenwandmaterial.

Menge: 20,15 m3 EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**5a Baugrubenaushub seitlich lagern zum Wiedereinbau**

Baugrube ausheben und seitlich lagern zum Wiedereinbau.

Menge: 13,30 m3 EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**6 Preisanfrage**

Eventuell vorhandene Fundamente aus Beton aufnehmen, abfahren und entsorgen einschl. Deponiekosten

Menge: 1,00 m3 EP \_\_\_\_\_

**7 Fundamentschotter liefern und einbauen**

Fundamentschotter Korngröße 16/32 liefern und in Baugrubensohle über die gesamte Baugrubenfläche einbauen,  
 Stärke: 25 cm  
 Die Schotterschicht ist absolut waagrecht abzuziehen und mittels Rüttler zu verdichten.

Menge: 2,96 m3 EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**8 Feinplanum liefern und einbauen**

Splitt (0/11 mm) in der Stärke von 5 cm auf Fundamentschotter der Pos. 6 über die gesamte Baugrubenfläche einbauen und absolut waagrecht abziehen

Menge: 0,60 m3 EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**9 Einbau Betonbehälter**

Betonbehälter mittels 50 to- Mobilkran von LKW abladen, in die Baugrube einheben und waagrecht ausrichten. Am Betonbehälter sind dazu 4 entsprechende Lastösen angebracht.

Projekt:

Bauherr:

Planung:

Lv: ERD-, EINBAU- UND PFLASTERARBEITEN

**ACHTUNG:**

**Betonbehälter ist zwingend mit einem Vierfach- Gehänge abzuladen und in die Baugrube einzuheben!**

Gewicht Betonbehälter ca. 15,5 to,  
Abmessungen 3,22 x 2,87 x 2,41 m (LxBxH)

Menge: 1,00 Stck. EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**10 Hinterfüllen mit Aushubmaterial**

Arbeitsraum um Betonbehälter bis 50 cm unter Ok Gelände mit gelagertem Aushubmaterial verfüllen und sorgfältig in Lagen von 30 cm verdichten.

Menge: 13,30 m3 EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**11 Graben für Elektroleitung/Leerrohr**

Grabenaushub im Bereich der Teerdecke Tiefe 50 cm, Breite 40 cm, einzukalkulieren ist das Schneiden der Bitumentrag- und Feinschicht (Schnitte ca. 10 m) sowie das Ausheben des Schotterunterbaus. Verlegen von drei bauseitig zu liefernden Elektro- und eines Telefonkabels (Länge: 12 m) und Trassenwarnbandes in zu lieferndes Sandbett sowie einer PVC-Rohrleitung DN 50 als "Leerrohr" einschl. Einziehen einer Litze + vier Bögen 45°. Überschütten des Elektro- und Telefonkabelskabels mit Sand nach DIN, Wiederherstellen der Oberfläche mit zu liefernden Betonpflastersteinen (20 x 10 x 8 cm), einschl. Unterbau aus Sand/Splitt

Menge: 10,00 lfm. EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**12 Fundamentanker, Bandstahl 30/3,5 mm**

Fundamentanker aus Bandstahl, feuerverzinkt, einschl. allem Zubehör, um den Container in die Schotterschicht einbauen, hochführen und an Stahlkranz des Containers anschließen, Ableitung über zu liefernden und einzubauenden Erdspiess.

Menge: 14,59 lfm EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**13 Pflastersteine einbauen**

Versetzen von Betonpflastersteinen aus der Pos. 2, einschl. Unterbau aus Sand/Splitt, grau (20 x 10 x 8 cm) in Splittbett, Splitt/Sand ist zu liefern,

Menge: 12,35 m2 EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_  
(Streifen umlaufend 80 cm breit)

Projekt:

Bauherr:

Planung:

Lv: ERD-, EINBAU- UND PFLASTERARBEITEN

**13a** Bedarfsposition (bei asphaltiertem Parkplatz)  
**Pflastersteine einbauen**  
 Liefern und Versetzen von Betonpflastersteinen  
 einschl. Unterbau aus Sand/Splitt, grau  
 (20 x 10 x 8 cm) in Splittbett.

Menge: 12,35 m<sup>2</sup> EP \_\_\_\_\_  
 (Streifen umlaufend 80 cm breit)

**14** **Einschneiden der Betonpflastersteine**  
 Einschneiden der Betonpflastersteinen,  
 Wasserschnitt

Menge: 12,18 lfm EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**15** **Absperrpfosten**  
 Ø 60 mm, verzinkt mit roten Streifen

Menge: 2,000St. EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**Summe Lv ERD-, EINBAU- und PFLASTERARBEITEN** \_\_\_\_\_ **EUR**

**Gesamt netto** \_\_\_\_\_ **EUR**

**zzgl. jeweils gültiger MwSt** \_\_\_\_\_ **EUR**

**Gesamt brutto** \_\_\_\_\_ **EUR**