Projekt: PREDL-Schacht*lining*

 LV-Datei: Muster

 Deckblatt

 ---------------------------------------------------------------

 Leistungsverzeichnis nach Standard-Leistungsbuch für das

 Bauwesen StLB

 **PREDL-Schacht*lining***

 **MUSTERLEISTUNGSVERZEICHNIS FÜR DIE SANIERUNG VON SCHMUTZ-UND**

 **REGENWASSERSCHÄCHTEN**

 Maßnahme:

 Ort:

 Land:

 Bauherr:

 Das Leistungsverzeichnis wurde nach den Grundsätzen der Verdingungsordnung VOB Teil B und C bearbeitet.

 Für die Vertragsgestaltung sind die "Allgemeinen

 Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen",

 VOB Teil B zugrunde zu legen.

 Es gelten danach die Festlegungen der 1 bis 8.

 Für die Anbieter gelten die Leistungsbeschreibungen einheitlich

 ohne Veränderung der darin beschriebenen Leistungen.

 Der Bieter ist verpflichtet, sich vor Abgabe des Angebotes ein

 Bild von der Baustelle zu machen.

 Projekt : PREDL-Schacht*lining* LV-Datei: Muster

 PREDL-Schacht*lining* Baustelleneinrichtung

 Leistungsverzeichnis

 ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- Ordn.zahl Leistungsbeschreibung Menge ME in EUR Einh.-Preis in EUR Gesamt ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- **1. PREDL-Schacht*lining***

 **1.1. Baustelleneinrichtung** 1.1.10.

Einrichten und Räumen der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. psch. ..........

 1.1.20.

Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen psch. ..........

 1.1.30.

Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen einschl. Fahrbahnmarkierung gemäß "Fest-legungen der unteren Verkehrsbehörde",

 einrichten und beseitigen.

 psch. ...........

 1.1.40.

 Bauzaun aufstellen, für die Dauer der Ausführungsfrist vorhalten und beseitigen

Ausführung als Absperrung nach Wahl des AN.

 Zaunoberkante über Boden 2,00m.

 1,000 m ..........

 1.1.50

 Provisorische Umleitung für DN "...."

 als geschlossene Leitung, Werkstoff nach Wahl

des AN, Durchflußquerschnitt entsprechend vorhandenem

 Kanal, Umleitung "über zwei Haltungen Provisorium nach Gebrauch beseitigen, "Zu- bzw. Ablauf des vor-

 und nachgeschalteten Schachtes sind mittels Spezial-

absperrblase abzudichten". 1.000 St ........... ***Summe 1.1. ------------------ Baustelleneinrichtung***

 Projekt : PREDL-Schacht*lining* LV-Datei: Muster PREDL-Schacht*lining* Sanierung Leistungsverzeichnis

 ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- Ordn.zahl Leistungsbeschreibung Menge ME in EUR Einh.-Preis in EUR Gesamt ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- **1.2. Schachtsanierung**  1.2.10

Totalabbruch der Abdeckung und Schachtkonus gesamt jedoch 80 cm unter

Schachtabdeckung, Straßenaufbruch und Erdarbeiten, Querschnitt 600/ 1000 in der Baugrube anfallendes Material beseitigen, Deponiegebühren trägt der AG

 1.000 St. ..........

 1.2.20.

Abbruch von „Gerinne und Auftritt“ aus unbewehrtem Beton, mindestens 4 cm unter dem Gerinne

und 10 cm unter der Berme, anfallendes Material beseitigen,

 Deponiegebühren trägt der AG 1.000 St. ..........

 1.2.30.

Totalabbruch aller Steigeisen aus Gußeisen,Maße nach DIN 1211 im Schacht,anfallendes Material beseitigen, Deponie-gebühren trägt der AG 1.000 St. ..........

 1.2.40

Schacht/ Bauwerk reinigen, mittlere Ablagerungshöhe in Sohlmitte in ...... cm, durch Hochdruckreiniger 130 bar,Wasser liefern 1.000 St. ..........

1.2.41 Abdichten gegen drückendes Grundwasser mittels

geeigneten Verfahren

 1.000 St. ………..

 1.2. 50 Kunststoff-Schachtboden mit Nut zur Aufnahme des 900 GFK-Rohrs

 (z. B. Fabrikat PREDL® oder glw.)

aus Hybridharz (GFK) Wandstärke 4 mm mit außenseitiger

Quarzsandbeschichtung auf Schachtboden aufsetzen und justieren.

Der Schachtboden hat die Maßgenauigkeit des alten Schachtes

Aufzunehmen und ist hydraulisch exakt nach den technischen An-

forderungen herzustellen.

 1.000 St. ..........

1.2.51 Zulage Gefälle im Gerinne bis 40 cm

 1.000 St ………

1.2.52 Querschnittsänderung im Hauptgerinne

 1.000 St ………..

1.2.53 Zulage Bogen im Hauptgerinne

 1.000 St ………..

1.2.60.

 Seitenzulauf zum Schacht als Zulage, Seitenzulauf DN "...".

 1.000 St ..........

1.2.61 außermittiges Hauptgerinne

 1.000 St ……….

1.2.62 außermittiger Seitenzulauf

 1.000 St. ………

 Projekt : PREKÖCL-Schacht*lining*

 LV-Datei: Muster PREKÖCL-Schacht*lining* Sanierung

 Leistungsverzeichnis ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ordn.zahl Leistungsbeschreibung Menge ME in EUR Einh.-Preis in EUR Gesamt ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------1.2.63 Seitenzulauf höher oder tiefersetzen als scheitelgleich

 1.000 St. ……..

 1.2.70. Schachtrohrliner aus GFK DN 900 SN 5000 oder 10000 mit außenseitiger Quarzsandbeschichtung in den gereinigten Schacht einbringen

 und schlüssig mit dem PREDL® - Schachtboden verbinden

 Fuge ist zu laminieren.

 1.000 St. ..........

 1.2.80. Verguß von Schachtboden und GFK -RohrInliner mit Fließbeton (Dämmer, z.B. PCI-Verguß-Fix Fix pro Unterteil Schacht ca.250 kg

 und für lfdm Rohr 200kg ) und

 Inbetriebnahme des Schachtes nach ca. 4 Stunden Aushärtezeit 1.000 St ...........

1.2.81 Eventualposition

 Mehrmengen an PCI – Mörtel in kg 1kg ……….

* + 1. Fußauflagering aus Beton DN 1000 nach DIN 4034 -1 EN 1917

auf den Schacht aufsetzen mittels Vermörtelung mit dem Altschacht verbinden,

Ringraum zwischen Fußauflagering und GFK – Rohrliner DN 900

verdämmern

 1.000St ……….

* + 1. Vorgeschmierte Schachtdichtung nach EN 681-1 und Fugenprofilset System Predl

inkl. Lastabtrag

 1.000St ……….

 1.2.90.

 Predl Schachthals SH-M DIN 4034-1 als Fertigteil mit GFK - Inliner,

Durchmesser 900mm/625mm, Bauhöhe 600mm,

liefern und auf sanierten Schacht aufsetzen 1.000 St ............

1.2.100 Schachtabdechung Begu Klasse......

 1.000 St ............

 1.2.110 Verfüllen und Verdichten der Baugrube und

Wiederherstellung der Straßenbefestigung. psch ............ **Summe 1.2. ---------**

 **1.3. Bauberatung**

 1.3.1 Baubegleitende Beratung ,Aufmaß und Betreuung

 psch .............

**Summe 1.3. -----------**

 **Schachtsanierung Summe 1. --------- Predl-Schachtlining**

Projekt: Schachtsanierung System PREDL

LV-Datei: Muster

 Deckblatt

 ---------------------------------------------------------------

 Leistungsverzeichnis nach Standard-Leistungsbuch für das

 Bauwesen StLB

 ***Schachtsanierung durch den Konus/ System PREDL***

 **MUSTERLEISTUNGSVERZEICHNIS FÜR DIE SANIERUNG VON SCHMUTZ-UND**

 **REGENWASSERSCHÄCHTEN**

 Maßnahme:

 Ort:

 Land:

 Bauherr:

 Das Leistungsverzeichnis wurde nach den Grundsätzen der Verdingungsordnung VOB Teil B und C bearbeitet.

 Für die Vertragsgestaltung sind die "Allgemeinen

 Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen",

 VOB Teil B zugrunde zu legen.

 Es gelten danach die Festlegungen der 1 bis 8.

 Für die Anbieter gelten die Leistungsbeschreibungen einheitlich

 ohne Veränderung der darin beschriebenen Leistungen.

 Der Bieter ist verpflichtet, sich vor Abgabe des Angebotes ein

 Bild von der Baustelle zu machen.

Projekt : Schachtsanierung System PREDL

LV-Datei: Muster

Schachtsanierung System PREDL

Baustelleneinrichtung

Leistungsverzeichnis

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------Ordn.zahl Leistungsbeschreibung Menge ME in EUR Einh.-Preis in EUR Gesamt----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**1. Schachtsanierung System PREDL**

**1.1. Baustelleneinrichtung**1.1.10. Stl-Nr.95000/004 01 00 01

Einrichten und Räumen der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. psch. ..........

1.1.20. Stl-Nr.77000/002 01 00 01

Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen psch. ..........

1.1.30. Stl-Nr.95000/500 03 03 TA

Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen einschl. Fahrbahnmarkierung gemäß "Fest-legungen der unteren Verkehrsbehörde",

 einrichten und beseitigen.

 psch. ...........

1.1.40. Stl-Nr.77000/100 41 00 30 01

 Bauzaun aufstellen, für die Dauer der Ausführungsfrist vorhalten und beseitigen

Ausführung als Absperrung nach Wahl des AN.

 Zaunoberkante über Boden 2,00m.

 1,000 m ..........

1.1.50 Stl-Nr.95009/866 11 06 14 03 TA

 Provisorische Umleitung für DN "...."

 als geschlossene Leitung, Werkstoff nach Wahl

des AN, Durchflußquerschnitt entsprechend vorhandenem

 Kanal, Umleitung "über zwei Haltungen Provisorium nach Gebrauch beseitigen, "Zu- bzw. Ablauf des vor-

 und nachgeschalteten Schachtes sind mittels Spezial-

absperrblase abzudichten". 1.000 St ........... ***Summe 1.1. ------------------ Baustelleneinrichtung***

Projekt : Schachtsanierung System PREDL

LV-Datei: Muster Schachtsanierung System PREDL

 Sanierung Leistungsverzeichnis

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------Ordn.zahl Leistungsbeschreibung Menge ME in EUR Einh.-Preis in EUR Gesamt----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**1.2. Schachtsanierung**

 1.000 St. ..........

1.2.10. Stl.-Nr. 92013/900 71 11 05 14 TA

Totalabbruch von „Gerinne und Auftritt“ aus unbewehrtem Beton, Dicke „ca. 20 cm bis zum Schachtboden“.anfallendes Material beseitigen, Deponiegebühren trägt der AG 1.000 St. ..........

1.2.20. Stl.-Nr. 92013/900 71 65 05 14 TA

Totalabbruch aller Steigeisen aus Gusseisen,Maße nach DIN 1211 im Schacht,anfallendes Material beseitigen, Deponie-gebühren trägt der AG 1.000 St. ..........

* + 1. Stl.-Nr. 95009/931 01 05 02 TA

Schacht/ Bauwerk reinigen, mittlere Ablagerungshöhe in Sohlmitte in ...... cm, durch Hochdruckreiniger 130 bar,Wasser liefern 1.000 St. ..........

1.2.40. PP/ GFK-Schachtboden (Fabrikat PREDL® oder glw.)

auf gereinigten Beton-Schachtboden aufsetzen und justieren

 1.000 St. ..........

1.2.50. PP/GFK-Rohrliner in den gereinigten Schacht einbringen

 und schlüssig mit dem PREDL® - Schachtboden verbinden

 1.000 St. ………..

* + 1. PP/ GFK-Auskleidung für Schachtkonus (Fabrikat PREDL oder glw.)

in den Schachtkonus einbringen

 1,000 St. ………...

Projekt : Schachtsanierung System PREDL

LV-Datei: Muster Schachtsanierung System PREDL

 Sanierung

 Leistungsverzeichnis----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ordn.zahl Leistungsbeschreibung Menge ME in EUR Einh.-Preis in EUR Gesamt---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- 1.000 St. ..........

1.2.70. Stl-Nr. 95009/490 00 09 TA Seitenzulauf zum Schacht als Zulage, Seitenzulauf DN "...".

 1.000 St

1.2.80. Verguß von Schachtboden und Rohrinliner und Konus mit Fließbeton (Dämmer, z.B. PCI-Verguß-Fix) und Inbetriebnahme des Schachtes nach ca. 4 Stunden Aushärtezeit 1.000 St ...........

1.2.100 Einbau einer GFK-Leiter

 1.000 St ............

  **Summe 1.2. ---------**

* 1. **Bauberatung**

1.3.1 Baubegleitende Beratung und Betreuung

 psch .............

 **Schachtsanierung Summe 1. --------- Schachtsanierung System PREDL**

Dieses Leistungsverzeichnis besteht aus den Seiten 1 bis 4

Liste der verwendeten Leistungsbereiche

------------------------------------------------------------------LB/ Jahr Titel

------------------------------------------------------------------

000/ 1977 Baustelleneinrichtung

000/ 1995 Baustelleneinrichtung

009/ 1995 Entwässerungskanalarbeiten