Projekt: PREDL-Schachtsanierung, Pumpenschachtsanierung Schacht in Schacht

 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 St ……………..**

1. Aufmaß der Schächte hat mittels Laserscan in gereinigten Schächten

zu erfolgen, die Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Das Gerinne

darf nur halb gefüllt sein, eventuelle Sperrungen werden gesondert vergütet.

Erstellen einer Bestandszeichnung, sowie Zeichnung für die Sanierung

und 3 D Darstellung und ist dem AG zu übergeben.

 **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 Abdeckplatte gesamt jedoch 500 mm unter

Oberkante Gelände, Straßenaufbruch und Erdarbeiten, Kopfloch nach Größe des Altschachtesin der Baugrube anfallendes Material beseitigen, Deponiegebühren trägt der AN

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

 1.2.20.

Abbruch von des Pumpensumpfes mindestens 4 -5 cm unter Schachtsohle

anfallendes Material beseitigen,

Deponiegebühren trägt der AN

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

 1.2.30.

Ausbau aller Einbauteile, sowie Pumpen

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

1.2.40 Schacht/ Bauwerk reinigen mittels Wasserhochdruckreiniger bis ein sauberer

und tragfähiger Untergrund für das Sanierungssystem nach Vorgaben des Herstellers

entstanden ist. Es sind alle losen Teile aus dem Schacht zu entfernen, Wasser liefern

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

1.2.41 Abdichten gegen drückendes Grundwasser mittels geeigneten Verfahrens

 1.000 St. …………

 1.2. 50 Pumpenschacht aus GFK für Sanierung Altschacht DN ….,

System Schacht in Schacht (z. B. Fabrikat PREDL® oder glw.), auf DN ….

 mit umlaufender Wute

aus Hybridharz (GFK) Besplittung und Haftzugstegen liefern,

Höhe des Schachtes ………

Pumpenschacht besteht aus Predl GFK Unterteil mit anlaminierten

GFK Rohr SN 5000 oder SN 10000

Der Schachtboden hat die Maßgenauigkeit des alten Schachtes

Aufzunehmen nach den technischen An-

forderungen herzustellen.

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

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

1.3.70

 Anschlüsse im Schacht sind bauseits herzustellen nach Anforderungen des AG

1.3.110 1.000 St ………….

Verguss des Pumpenschachtes mit einem abgestimmten Verguss - Mörtel

nach Vorgaben des Herstellers des Sanierungsschachtbodens (z.B. P&T Topolit Fix Super) liefern.

Es sind pro lfm ca. ….. kg einzurechnen.

 Der Verguss -Mörtel muss folgenden Eigenschaften aufweisen: fließfähig, selbst-

nivellierend, kunststoffmodifiziert, abwasserbeständig, frühfest, säuren- und laugenbeständig kurzfristig ph2 -12,0, wasserundurchlässig, chloridfrei, kann ab Bauteiltemperatur 1° C verarbeitet werden, Druckfestigkeit ≥9N/mm² nach 30 Minuten)

.

Der Einbau des Pumpenschachtes hat nach der Einbauanleitung des Herstellers zu erfolgen.

 1.000 St. ………..

1.3.150 Mehrmengen Verguss- Mörtel, rechnerisch und per Lieferschein nachzuweisen, sind anzumelden

 1.000 St ………..

1.3.160

Abdeckplatte aus Beton nach Maß DN …….. mit einer Auskleidung aus GFK liefern und nach Herstellerangaben einbauen.

1.2.130. Schachtabdeckung liefern und einbauen

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

 1.2.140. 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**

****