

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

LV Los 2: Erdarbeiten Strom (Mitnetz)

Langtext Positionsübersicht

Zu Position

3082920 - Kabelgraben 80 cm hydr. Geb.Oberfl.40 cm breit

3083039 - PE-Schutzr. in Graben einb/abdich.

3083041 - Zulage Kabelabsandung 30cm

3083042 - Zuschlag Kabelabsandung 5cm Gr-Mbr.

Herstellen von Kabelgräben, angeordneten Sondier- bzw. Kontrollschlitzen außerhalb der Kabeltrasse und sonstigen Aufgrabungen in Maschinen- und Handarbeit in Böden der Bodenklassen 1-6 gemäß Definition des AG.

Kabelgräben der angegebenen Tiefen mit Regelprofil (TxB):

- Standardgraben in Gehwegen 60x30 cm
- Standardgraben in Straßen 80x40 cm und
- Gräben über 80 bis 120 cm Legetiefe, z. B. bei gesonderter Festlegung durch Baulastträger, 100x50 cm

entsprechend Regelwerk des AG komplett herstellen, einschließlich aller nachfolgenden Nebenarbeiten.

Mutterboden, Humus, Grasnarbe etc. ist gesondert abzutragen, zu lagern und wiederaufzubringen. Vorgefundene Oberflächen gemäß ZTVA-StB aufbrechen und schließen.

Das ggf. notwendige Abschieben ungebundener Oberflächen, z. B. für Arbeitsbereich auf landwirtschaftlichen Nutzflächen wird bei vorliegender schriftlicher Auflage der zuständigen Behörde, bzw. des Eigentümers/Pächters gesondert mittels Position 110 01 810/820 vergütet.

Vorhandene Leitungen und Einbauten sind entsprechend den Vorgaben der jeweiligen Eigentümer und Betreiber zu sondieren, erforderlichenfalls freizulegen. Zu unterkreuzende Leitungen von Hand freilegen.

Zum Leistungsumfang gehört weiterhin das Umlegen von Kabeln in die jeweils vorgeschriebenen Bettungsmaterialien sowie die Wiederherstellung vorhandener Schutzeinrichtungen. Entfernen und Entsorgen von Baumstübben sowie im Boden vorgefundenen Beton, Stahlbeton bzw. Ziegel- oder Bruchsteinmauerwerk. Aus- und Einbau vorhandener Verkehrsschilder bzw. Straßenbegrenzungspfähle. Anbringen von Markierungs- und Sicherungseinrichtungen (Setzen von kabelmerksteinen), Abdichten von Schutzrohren. Freilegen und Abdecken vorhandener Kabel mit Warnband bzw. Abdeckungen aus Kunststoff, Steinen oder Hauben. Kabelgraben unmittelbar vor der Kabellegung säubern.

Wiederverfüllung mit dem seitlich gelagerten ggf. im Baubereich zwischengelagerten Bodenaushub (Säubern des Zwischenlagers). Der Aushub ist ggf. durch Abdecken gegen Witterungseinflüsse zu schützen. Abfuhr und Entsorgung des verdrängten Aushubs bzw. unbrauchbaren Aufbruchmaterials. Bei Bodenaustausch Abfuhr und Entsorgung des unbrauchbaren Aushubmaterials sowie Liefern und Einbauen von geeignetem bzw. angeordnetem Verfüllmaterial (Qualitätsnachweis). Der Deckenschluss beinhaltet die erforderliche Randzonenbehandlung.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung Langtext Positionsübersicht

Zu Position 3083039 - PE-Schutzr. in Graben einb/abdich.

Schutzrohr in Graben nach Richtlinie des AG legen oder in vorhandenes Stahlrohr einziehen. Bei Arbeitsunterbrechung bzw. Arbeitsende Rohrenden mit Abdichtbechern oder ähnlichem verschließen. Ggf. sind Rohre zu verbinden bzw. auf passende Länge zu schneiden. Nach erfolgter Kabellegung Schutzrohr beidseitig mit PU-Schaum (Typ PEHALIT oder gleichwertig) abdichten. Verschluss- bzw. Abdichtmaterial liefern. Beim Einbau eines geteilten Kunststoff-Schutzrohres (Halbschalen) ist zusätzlich das Kabel von anhaftendem Boden zu befreien. Die Halbschalen sind mit Schlingband zusammenzufügen und ggf. mit dem vorhandenen Schutzrohr zu verbinden.

Zu Position 3083041 - Zulage Kabelabsandung Graben 30cm

Die Anwendung dieser Zulageposition bedarf der ausdrücklichen Zustimmung des Auftraggebers. Sand als Kabelbettungs- bzw. Überdeckungsmaterial (Dicke jeweils ca. 5 cm) frei Baustelle liefern sowie innerhalb der Baustelle verteilen, in den vorgeschriebenen Bettungsdicken in einem 30 cm Kabelgraben einbringen und planieren. Abfahren und Entsorgen des durch den Einbau des Sandes verdrängten Aushubs. Die für die Sandeinbettung erforderliche Mehrtiefe des Grabens von 5 cm ist in dieser Position enthalten.

Die Leistung beinhaltet die Mehrarbeit gegenüber dem Leistungsinhalt der Positionen für Kabelgräben.

Die Absandung erfolgt in der Breite des jeweiligen Kabelgrabenprofils.

Zu Position 3083042 - Zuschlag Kabelabsandung 5cm Gr-Mbr.

Der Zuschlag ist nur im Zusammenhang mit der Position 110 05 110 anzuwenden. Leistungsinhalt entspricht der Position 110 05 110. Die Mehrbreite kann auch mehrfach (Faktor) zu der o. g. Position aufgeschlagen werden um die Breite der durch den AG festgelegten Grabenprofile abzubilden.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Bereich 308. Erdarbeiten für NSK Fürst Viktor

Titel 308.2. Gräben

308.2.920. Graben 80 hydr. geb. Oberfl. 40 breit

Kabelgraben 80 hydraulisch geb. Oberfl. 40 cm breit.

170,00 m € €

Summe Titel 308.2. Gräben _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 308.3. Kabelschutz

308.3.039. PE-Schutzr. in Graben einb/abdich.

PE-Schutzrohr in Graben einbauen/abdichten.

16,00 m € €

308.3.041. Zulage Kabelabsandung Graben 30cm

Zulage Kabelabsandung Graben 30 cm.

170,00 m € €

308.3.042. Zuschlag Kabelabsandung 5cm Gr-Mbr.

Zuschlag Kabelabsandung 5 cm Gr-Mbr.

170,00 m € €

Summe Titel 308.3. Kabelschutz €

Summe Bereich 308. Erdarbeiten für NSK Fürst Viktor €

Summe LV Los 2: Erdarbeiten Strom (Mitnetz) €

Zusammenfassung

Titel 308.2. Gräben	€
Titel 308.3. Kabelschutz	€
Bereich 308. Erdarbeiten für NSK Fürst Viktor	€

Gesamt netto	€
zzgl. 19,0 % MwSt	€
Gesamt brutto	€

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift