

Titel

Bahnstrecke 6326 – Erneuerung Betonkabeltrog Bahnhof

Liefer-/Leistungstermine

anzufordernde Prüfbescheinigungen/Dokumentationen

Abnahmeprotokolle gemäß der DB Richtlinien
Aufmaße, Lieferscheine und Wiegenoten

Liefer- und Leistungsbeschreibung

Durch den Auftragnehmer (AN) ist entsprechend des unten aufgeführten Leistungsverzeichnisses das Herstellen eines neuen Betonkabeltroges (Abmaße: Breite 400mm x Höhe 275mm) mit einer Einzellänge von 1000mm und einem Einzelgewicht von 130kg sowie 2 Deckeln mit einem Gewicht von 20kg bei einer Länge von 500mm im Bahnhof der EWN GmbH Standort Rubenow zu realisieren.

Der Verlauf soll entlang des Gleises 101 im Abstand von 1,7m zum Schwellenkopf erfolgen.

Als Bezugshöhe wird die Oberkante der Schwelle angegeben.

Der Betonkabeltrog mit Deckeln wird durch den Auftraggeber gestellt.

Die Sanierung umfasst insgesamt ca. 1600m, **der 2 BA. dieser Ausschreibung bezieht sich auf ca. 800 m.**

Die Entsorgung von anfallenden Reststoffen erfolgt über den AG.

Titel

Bahnstrecke 6326 – Erneuerung Betonkabeltrog Bahnhof

1. Allgemeine Leistungen

1.1. Baustelleneinrichtung/ Baustellenlogistik

- 1.1.1.** Baustelle einrichten, herstellen der dazu erforderlichen Lager- und Arbeitsplätze
- 1.1.2.** Baustelleneinrichtung für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen vorhalten
- 1.1.3.** Baustelle räumen, Baustraßen und Befestigungen der Lager- und Arbeitsplätze räumen

2. Technische Bearbeitung

2.1. Vermessungsleistung

- 2.1.1.** alle Vermessungsleistungen, die zur technischen Bearbeitung, Ausführung und Erstellung der beschriebenen Leistung erforderlich sind. Eingeschlossen sind alle erforderlichen Vermarkungen, örtliche Aufmaße und Nebenleistungen.

2.2. Bauüberwachung, technisch Berechtigter

- 2.2.1.** Stellung Bauüberwachung Bahn
Übernahme sämtlicher Aufgaben der Bauüberwachung Bahn nach VV BAU und VV Bau STE des Bauvorhabens
- 2.2.2.** Stellung technisch Berechtigter

2.3. Neubau Betonkabeltrog

- 2.3.1.** Oberboden mit Vegetationsdecke abtragen und zwischenlagern, Dicke des Abtrages über 20- 30cm. Oberboden profilgerecht abtragen, und seitlich zwischenlagern.
(mittlere Annahme pro laufenden Meter Kabelkanal von 0,3m³)
- 2.3.2.** Planum herstellen, Untergrund verdichten

Titel
Bahnstrecke 6326 – Erneuerung Betonkabeltrog Bahnhof

- 2.3.3.** Schottertragschicht, Belastungsklasse RStO 12 Bk 0,3
Verdichtungsgrad mind. DPR 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 45 MPa,
aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Gesteinskörnung 0/45, Schichtdicke über 10
bis 20cm, Rand mit Neigung 1:1,5
(Abrechnung per Wiegenote pro Tonne mit Lieferung und Einbau)
- 2.3.4.** Kabelkanal aus Betonfertigteilen als Trog mit versetztem Falz an der Stirn auf Feinplanung
setzen ggf. mit Anpassung mittels Trennschleifer
(laufender Meter)
- 2.3.5.** Seitlich gelagerten Oberboden profilgemäß andecken
- 2.3.6.** Herstellen von Randwegen bis 1m Breite, Schichtdicke bis 10cm, inkl. Lieferung von
Randwegsmaterial Gesteinskörnung 0/8
- 2.3.7.** Setzen von Fundamenten für Schaltkästen ggf. Anpassung am vorhandenen Kabeltrog
erforderlich, inkl. Montage der Schaltkästen auf Fundament
- 2.3.8.** Umsetzen Fernsprechtschrank
Vorhandene Fernsprecher umsetzen (Kabelmehrlänge vorhanden)

Fundamente und Schaltkästen stellt der AG