

Warning: session_start() [[function.session-start](#)]: The session id is too long or contains illegal characters, valid characters are a-z, A-Z, 0-9 and '-', in /kunden/119896_04229/webseiten/bauportal-deutschland.de/init.inc.php on line 45

Einzelpositionen zum Projekt "03222 Lübbenau Löschwasserobjekte Bischdorf "

Löschwasserobjekte Bischdorf

1 Baustelleneinrichtung

1.1 Baustelleneinrichtung

- 1.1. 1 Einrichten der Baustelle 1 psch
- 1.1. 2 Vorhalten und Umsetzen der Baustelleneinrichtung 1 psch
- 1.1. 3 Räumen der Baustelle von der Baustelleneinrichtung 1 psch
- 1.1. 4 Bauzaun 2,00 m einrichten und beräumen 1 psch
- 1.1. 5 Beweissicherung und Dokumentation / Bau 1 psch
- 1.1. 6 Verunreinigungen beseitigen 1 psch
- 1.1. 7 Absteckung der Löschwasserobjekte 1 psch
- 1.1. 8 Baumstammschutz, gemäß Richtlinie RAS-LG 4 3 St
- 1.1. 9 Stillstandszeiten für Stillstand der Baukolonne 8 h

2 Rückbau- und Demontearbeiten

2.1 Saugschacht Dorfteich

- 2.1. 1 Öffnen und Schließen der Verschienung des Dorfteiches 1 psch
- 2.1. 2 Einarbeiten einer Rohrdurchführung in die Verschienung 1 psch

2.2 Löschwasserteich EMIS

- 2.2. 1 Maschendrahtzaun aufnehmen, laden und entsorgen 12 m
- 2.2. 2 Rückbau Geländerstäbe mit Kettenschutz 1 psch
- 2.2. 3 Aufnehmen und Entsorgen der PVC-Folie 1 psch
- 2.2. 4 Demontage und Entsorgen Kantensteine und Fugenmaterial 64 m
- 2.2. 5 hohlraumfreie Verpressung der alten Saugleitung 150 St. 20 m
- 2.2. 6 Trennschnitte, Ausbau und Entsorgung von Rohrstücken bis DN 150 St. 4 St
- 2.2. 7 Demontage und Entsorgung Stahlterasse im Feuerlöschteich 1 St
- 2.2. 8 Demontage und Entsorgung Stahlterasse Teichböschung 1 St

3 Oberflächenarbeiten

3.1 Löschwasserbehälter Bischdorf Nord

- 3.1. 1 Oberboden abtragen, lagern und auftragen 80 m²
- 3.1. 2 Verbundpflaster des Gehweges aufnehmen, lagern und einbauen 75 m²
- 3.1. 3 Rasenplanum 225 m²
- 3.1. 4 Rasenansaat Landschaftsr.A 225 m²

3.2 Löschwasserbehälter Bischdorf Ost

- 3.2. 1 Hecke im Bereich der Baugruben 10 m
- 3.2. 2 Großpflaster aufbrechen und im Gefälle wiederherstellen. 15 m²
- 3.2. 3 Schottertragschicht herstellen, Einbaudicke 20 cm 15 m²
- 3.2. 4 Oberboden abtragen, lagern und auftragen 225 m²
- 3.2. 5 Rasenplanum 225 m²
- 3.2. 6 Rasenansaat Landschaftsr.A 225 m²
- 3.2. 7 Wurzelschutz 3 St

3.3 Saugschacht Dorfteich

- 3.3. 1 Verbundpflaster des Gehweges aufnehmen, lagern und einbauen 5 m²
- 3.3. 2 Oberboden abtragen, lagern und auftragen 10 m²
- 3.3. 3 Rasenplanum 10 m²
- 3.3. 4 Rasenansaat Landschaftsr.A 10 m²

3.4 Löschwasserteich EMIS

- 3.4. 1 Ausschneiden von Bäumen und Sträuchern 5 h

- 3.4. 2 Oberboden abtragen, lagern und auftragen 80 m²
- 3.4. 3 Rasenplanum 80 m²
- 3.4. 4 Rasenansaat Landschaftsr.A 80 m²

- 3.4. 5 Maschendrahtzaun liefern und einbauen 72 m
- 3.4. 6 Tor liefern und einbauen 1 St
- 3.4. 7 Zulage zu Maschendrahtzahn - Nachbargrundstück 2 St
- 3.4. 8 Betonfundamente 25 St
- 3.4. 9 Amphibienschutzzaun liefern und montieren 74 m
- 3.4.10 sandgeschlämmte Schotterschicht 25 m²
- 3.4.11 Tiefbord setzen 20 m
- 3.4.12 Straßenkappe 1 St

4 Erdarbeiten

- 4.1 Löschwasserbehälter Bischdorf Nord
 - 4.1. 1 Bodenaushub+Verfüllung Einzelrohrgraben DN 2500 Tiefe 3,8 m 22 m
 - 4.1. 2 Bodenaushub+Verfüllung Einzelrohrgraben DN 150 Tiefe i.M. 1,5 m 20 m
 - 4.1. 3 Verbau Rohrgraben durch Spundwandpressen 264 m²
 - 4.1. 4 Verbau für Löschwasserbehälterverrohrung DN 150 60 m²
 - 4.1. 5 Schottertragschicht herstellen, Einbaudicke 20 cm 80 m²
 - 4.1. 6 Austauschboden Leitungszone 10 m³
- 4.2 Löschwasserbehälter Bischdorf Ost
 - 4.2. 1 Bodenaushub+Verfüllung Doppelrohrgraben DN 2500 Tiefe 3,8 m 12 m
 - 4.2. 2 Bodenaushub+Verfüllung Einzelrohrgraben DN 150 Tiefe i.M. 1,5 m 20 m
 - 4.2. 3 Verbau Rohrgraben durch Spundwandpressen 168 m²
 - 4.2. 4 Verbau für Löschwasserbehälterverrohrung DN 150 20 m²
 - 4.2. 5 Schottertragschicht herstellen, Einbaudicke 20 cm 100 m²
 - 4.2. 6 Austauschboden Leitungszone 20 m³
- 4.3 Saugschacht Dorfteich
 - 4.3. 1 Aushub+Verfüllung Baugrube 3 x 2,5 x 2,5 m 1 St
 - 4.3. 2 Aushub+Verfüllung Einzel-Rohrgraben 355 PE / Tiefe i.M. 2,5 m 3 m
 - 4.3. 3 Verbau für Schachtzulaufverrohrung DN 300 10 m²
- 4.4 Löschwasserteich EMIS
 - 4.4. 1 Verdichtungsfähigen Boden anliefern und einbauen 15 m³
 - 4.4. 2 Aushub+Verfüllung Baugrube 3 x 2,5 x 2,5 m 1 St
 - 4.4. 3 Aushub+Verfüllung Einzel-Rohrgraben 355 PE / Tiefe i.M. 2,5 m 5 m
 - 4.4. 4 Verbau für Schachtzulaufverrohrung DN 300 32 m²

5 Wasserhaltungsarbeiten

- 5.1 offene Wasserhaltung
 - 5.1. 1 Pumpensumpf herstellen 10 St
 - 5.1. 2 Entwässerungspumpenanlagen bis 25 m³/h 50 h
 - 5.1. 3 Vorflutleitung f. offene GWA 80 m
- 5.2 geschlossene Wasserhaltung
 - 5.2. 1 Geschlossene Wasserhaltung Baugrube 11 x 8 m 1 St
 - 5.2. 2 Geschlossene Wasserhaltung Baugrube 2,50 x 2,50 m 1 St
- 5.3 Schmutzwasserkanal
 - 5.3. 1 Überpumpen Schmutzwasser 1 psch

6 Errichtung der Löschwasserobjekte

- 6.1 Einbau Löschwasserbehälter Bischdorf Nord
 - 6.1. 1 Rückbau und Neuverlegung Schmutzwasserleitung DN 200 1 St
 - 6.1. 2 Löschwasserbehälter 96 m³ liefern und einbauen 1 St

6.1. 3 Dichtheitsprüfung Löschwasserbehälter 100 m³ DN 2500 im LC-Verfahren 21 m

6.2 Einbau Löschwasserbehälter Bischdorf Ost

6.2. 1 Löschwasserbehälter 96 m³ liefern und einbauen 1 St

6.2. 2 Dichtheitsprüfung Löschwasserbehälter 110 m³ DN 2500 im LC-Verfahren 22 m

6.3 Dorfteich Schachteinbau- und ausrüstung

6.3. 1 Sauberkeitsschicht für Schacht DN 1500 1 St

6.3. 2 Saugschacht, Beton, DN 1500 Tiefe bis 4,00 m 1 St

6.3. 3 Sachtabdeckung DN 800 für Saugschacht liefern und montieren 1 St

6.3. 4 Schachtleiter aus Edelstahl für Saugschacht 1 St

6.3. 5 Ausstiegsholmbügel aus Edelstahl 1 St

6.3. 6 Wanddurchführung DN 350 1 St

6.3. 7 Wanddurchführung DN 125 1 St

6.3. 8 Entnahmerohr aus PE 100, 355 x 21,1 mm, SDR 17 3 m

6.3. 9 Zulage Rohrbogen PE 355 / 45° 1 St

6.3.10 Zulage Bund+Losflansch PE 355 / DN 300 1 St

6.3.11 Saugrohr aus Edelstahl DN 125 mit Löschwasser-Sauganschluss 3 St

6.3.12 Einlaufseiher DN 350 liefern und einbauen 1 St

6.3.13 Einlaufseiher DN 125 liefern und einbauen 3 St

6.3.14 Absperrschieber DN 350 liefern und einbauen 1 St

6.3.15 Flanschverbindung DN 350 2 St

6.3.16 Flanschverbindung DN 150 3 St

6.4 Löschwasserteich EMIS

6.4. 1 Schutzvlies liefern und verlegen 170 m²

6.4. 2 Teichfolie liefern und verlegen 170 m²

6.4. 3 Zulage zur Teichfolie 1 St

6.4. 4 Zulage Pumpensumpf 1 St

6.4. 5 Zulage Randbefestigung 1 psch

6.4. 6 Rohrmanschette liefern und einbauen 1 St

6.4. 7 Böschungstreppe Edelstahl 1 St

6.4. 8 Sauberkeitsschicht für Böschungstreppe (Teichsohle) 1 St

6.4. 9 Schalung für Treppenaufleger (unteres Auflager) 1 St

6.4.10 Schalung für Treppenaufleger (oberes Auflager) 1 St

6.4.11 Ortbeton für Treppenaufleger 1 m³

6.4.12 Betonplatten als Treppenaufleger 2 St

6.4.13 Tiefbordsteine als seitliche Begrenzung der Treppe 3 m

6.4.14 Blockstufen aus Beton, 4 St

6.4.15 Sauberkeitsschicht für Schacht DN 1500 1 St

6.4.16 Saugschacht, Beton, DN 1500 Tiefe bis 4,00 m 1 St

6.4.17 Sachtabdeckung DN 800 für Saugschacht liefern und montieren 1 St

6.4.18 Schachtleiter aus Edelstahl für Saugschacht 1 St

6.4.19 Ausstiegsholmbügel aus Edelstahl 1 St

6.4.20 Wanddurchführung DN 350 1 St

6.4.21 Wanddurchführung DN 125 2 St

6.4.22 Entnahmerohr aus PE 100, 355 x 21,1 mm, SDR 17 8,500 m

6.4.23 Zulage Bund+Losflansch PE 355 / DN 300 3 St

6.4.24 Saugrohr aus Edelstahl DN 125 mit Löschwasser-Sauganschluss 2 St

6.4.25 Einlaufseiher DN 350 liefern und einbauen 1 St

- 6.4.26 Einlaufseiher DN 125 liefern und einbauen 2 St
- 6.4.27 Rohrstütze aus Edelstahl 1 St
- 6.4.28 Absperrschieber DN 350 liefern und einbauen 1 St
- 6.4.29 Flanschverbindung DN 350 3 St
- 6.4.30 Flanschverbindung DN 150 4 St

7 Sonstiges

7.1 Sonstiges

- 7.1. 1 Teich langsam mit Wasser füllen 150 m³
- 7.1. 2 Dichtheitsprüfung 1 psch
- 7.1. 3 Kontrollprüfung statischer Plattendruckversuch 2 St
- 7.1. 4 Kontrollprüfung Leichte Rammsonde 2 St
- 7.1. 5 Kontrollprüfung dynamischer Plattendruckversuch 4 St
- 7.1. 6 Beschilderung für Löschwasserobjekt 6 St
- 7.1. 7 Dokumentation / Bestandsaufnahme 1 psch

7.2 Stundenlohnarbeiten

- 7.2. 1 Stundenlohnarbeiten, Polier/Meister 4 h
- 7.2. 2 Stundenlohnarbeiten, Facharbeiter 4 h
- 7.2. 3 Stundenlohnarbeiten, Hilfsarbeiter 4 h
- 7.2. 4 Stundenlohnarbeiten, Baumaschinenführer 4 h
- 7.2. 5 Betriebsstunden, Radlader bis zu 1 m³ Schaufelvolumen 4 h
- 7.2. 6 Betriebsstunden, Hydraulikbagger 0,7 m³ Schaufelvolumen 4 h
- 7.2. 7 Betriebsstunden, ND-Kompressor 10 m³/min 4 h
- 7.2. 8 Betriebsstunden, Pumpenaggregat bis 50 m³/h 4 h
- 7.2. 9 Betriebsstunden, LKW-Kipper, Allrad 8 t Nutzlast 4 h