

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 "08523 Plauen Bereichsaufteilung; Bereich BT 1: Fahrbahnerneuerung AG Bad Elster: Bereich BT 2: KNA Mischwasser AG ZWAV: Bereich3 BT 3".

Max-Höra-Str. 15-27 in Bad Elster (Strab

1 Fahrbahnerneuerung Max-Höra-Straße BAIII

1. 1 BAUSTELLENEINRICHTUNG

- 1. 1. . 1 Baustelle einrichten Saemtl.LV-Abschn. 1 St
- 1. 1. . 2 Baustelle räumen Saemtl.LV-Abschn. 1 St
- 1. 1. . 3 Betreibung der Baustellen mit Bio-Stoffen 1 psch
- 1. 1. . 4 Bauzaun, Stahlrahmen, h= 2,00 m 80 m
- 1. 1. . 5 WC-Kabine bereitstellen 1 St
- 1. 1. . 6 Beweissicherung 1 psch
- 1. 1. . 7 Technische Bearbeitung und Organisation 1 Psch
- 1. 1. . 8 Grenzpunkte feststellen und markieren 1 Stck
- 1. 1. . 9 Hausmüll- und Wertstoffcontainer transportieren 1 psch
- 1. 1. .10 Nebenanlagen im Baubereich schützen 1 Psch
- 1. 1. .11 Zulageposition für Betriebszeiten (Polizeiverordnung Stadt Bad Elster) 1 psch
- 1. 1. .12 Reinigung und Instandhaltung von Verkehrsflächen 1 Psch
- 1. 1. .13 Überfahrten zu Anliegergrundstücken 1 Psch
- 1. 1. .14 Provisorische Anrampung 1 Psch
- 1. 1. .15 Fußgängerbrücke bereitstellen und vorhalten 4 St
- 1. 1. .16 Stahlplatten für Baugrubenüberfahung bereitstellen 25 m2

1. 2 VERKEHRSSICHERUNG

- 1. 2. . 1 Verkehrsrechtliche AO einholen (§ 45 StVO / RSA 95) 1 Psch
- 1. 2. . 2 Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung 1 Psch
- 1. 2. . 3 Verkehrsschild liefern, aufstellen, vorhalten, abbauen 10 Stck
- 1. 2. . 4 Instandhaltung Sicherungseinrichtungen 1 Psch

1. 3 BERÄUMUNG UND AUFBRUCH

- 1. 3. . 1 Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn Dicke 9 - 15 cm Aufbruchart nach Wahl des AN Aufbr. Verw AN 420 m2
- 1. 3. . 2 Bituminöse Unterlg.schneiden Dicke >15 - 25 cm 15 m
- 1. 3. . 3 Hindernisse im Erdreich aus Beton Mauerw. einschl. Bauschutt, Natursteinrest im Boden abbrechen 2 m3
- 1. 3. . 4 Verkehrsschild abbauen, lagern und wieder aufbauen 2 St
- 1. 3. . 5 Pflaster regulieren - Betonpflaster 25 m2
- 1. 3. . 6 Anpassung Rassingitterplatten (Einfahrten) 12 m²

1. 4 ERDBAU

- 1. 4. . 1 Oberboden liefern und andecken Alle Flächen Andeckung 20 cm Abrechng. Auftrag 5 m³
- 1. 4. . 2 Boden bzw. Fels lösen und verwerten 50 m3
- 1. 4. . 3 Planum nach ZTVE in Fahrbahn+Nebenflächen herstellen und verdichten, Ev2 =45 MPa 450 m2
- 1. 4. . 4 Boden lösen und verwerten, Bodentausch, bis 1m lösen Planum nicht gesondert 50 m³
- 1. 4. . 5 Geogitter zur Lastverteilung verlegen 375 m2

1. 5 BAUGRUBEN UND LEITUNGSGRÄBEN

- 1. 5. . 1 Zulage für Handschachtung 5 m³
- 1. 5. . 2 Leitungsgraben m. Klassen 3 bis 6 Tiefe > 1.00 m bis 1,50 m Rohr-DN/DO bis 160 15 m
- 1. 5. . 3 Zulage für Leitungskreuzung 8 St
- 1. 5. . 4 Leitungskreuzung Kabel und Kabelformsteine 8 St

- 1. 5. . 5 Bodenaustausch oberhalb Leitungszone 10 m³
- 1. 5. . 6 Abbrechen alter Kanal bis DN 500 10 m
- 1. 5. . 7 Strassenablauf ausbauen Beton/Mauerwerk Tiefe bis 1,25 m StrA i.unbef. 5 St
- 1. 6 KANALBAU/STRASSENENTWÄSSERUNG
- 1. 6. . 1 Sickerrohrltg.DN/DO 160, 0,5x0,4 120 m
- 1. 6. . 2 Formstueck einbauenTS-Rohr Bogen DN/DO160 2 St
- 1. 6. . 3 Formstueck einbauenTS-Rohr Übergangsstück TS-Rohr auf PVC DN/DO 160 2 St
- 1. 6. . 4 Verschlussstopfen f. Sickerrohrleitung DN/DO 160 2 St
- 1. 6. . 5 Schachtanschluss herstellen Rohr-DN/DO 2 St
- 1. 6. . 6 Kunststoffrohrleitung herstellen HS-R-Rohr-DN/DO 160 15 m
- 1. 6. . 7 Formstueck einbauen Abzweig DN/DO 160/160 HS-R-Abzweig 45° 2 St
- 1. 6. . 8 Formstueck einbauen Bogen DN/DO 160 HS-R-Bogen 30 St
- 1. 6. . 9 Strassenablauf quadratisch mit Muffe und Zwischenteil 4 St
- 1. 6. .10 Aufsatz f. 500x500,C,34,5mm Zinkeimer C 3 Hoehe Zug um Zug Zementfuge 4 St
- 1. 7 SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL
- 1. 7. . 1 Erschw. infolge Einbauten SoB(Zul.) UF-Hydranten+Schiebkappen 7 St
- 1. 7. . 2 Erschw. infolge Einbauten SoB(Zul.) Schächte 8 St
- 1. 7. . 3 Frostschutzschicht Fahrbahn EV2 = 120 MPa 60 m³
- 1. 7. . 4 Decksch.o.Bindem. Zufahrten 2 cm 30 m²
- 1. 7. . 5 Bankette herstellen 20 m²
- 1. 8 ASPHALTBAUWEISEN
- 1. 8. . 1 Asphalttragschicht herstellen Fahrbahn einlagig Dicke 10 cm Mischg. AC 32 T S 400 m²
- 1. 8. . 2 Bitumenhaltiges Bindemittel 400 m²
- 1. 8. . 3 Asphaltbeton AC 11 DS 25/55-55-A 4 cm Fahrbahnen 400 m²
- 1. 8. . 4 Anschlussfuge zu angrenzenden Decken herstellen Quer- und Längsfuge Deckschicht Schichtd. 4 15 m
- 1. 8. . 5 Einbauteile in Asphaltbef. einbauen 15 St
- 1. 9 PFLASTER, PLATTEN, BORDE, RINNEN
- 1. 9. . 1 Bordsteine aus Naturstein setzen BSt.DIN 482-Rundbord Granit U-Beton 15-19 cm 80 m
- 1. 9. . 2 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine aus Naturstein, A4+A5 5 St
- 1. 9. . 3 Bordsteine aus Naturstein setzen BSt.DIN 482-B6 8/20 Granit U-Beton 15-19 c m 20 m
- 1. 9. . 4 Pflasterstreifen herstellen Großpflaster des AN Breite 3 Reihen, Spitz- oder Bordrinne 5 m
- 1.10 STRASSENBELEUCHTUNG
- 1.10. . 1 Leitungsgraben für Kabel / Leerrohr herstellen 110 m
- 1.10. . 2 Zulage für Handschachtung 2 m³
- 1.10. . 3 Trassenwarnband 110 m
- 1.10. . 4 Umhüllungsmaterial liefern und einbauen 10 m³
- 1.10. . 5 Einbau Masthülsten für Straßenbeleuchtung 2 Stck
- 1.10. . 6 Kabelschutzrohr einbauen PE weich da 63 1rohrig Stahldraht einz. 110 m
- 1.11 LEISTUNGEN BREITBANDAUSBAU
- 1.11.1 BREITBANDVERLEGUNG
- 1.11.1. 1 Mikrorohrverband 12x10/6 liefern und verlegen 167 m
- 1.11.1. 2 Mikrorohr 1x10/6 liefern und verlegen 59 m
- 1.11.1. 3 Vorhandenen MRV aufnehmen und verbinden 1 St
- 1.11.1. 4 Rohrabzweig für Hausanschluss herstellen 5 St
- 1.11.1. 5 Kugelmarker 5 St
- 1.11.1. 6 Ortungsband 167 m
- 1.11.1. 7 Dokumentation des Trassenverlaufes 167 m
- 1.11.1. 8 Fotodokumentation 1 psch
- 1.11.2 ERDARBEITEN, OBERFLÄCHENBEFESTIGUNG
- 1.11.2. 1 Pflasterdecke mit Unterl.aufnehmen Kleinpflaster ohne Fugenverguß Bettung Sand/Splitt Tiefe 30 - 40 cm Pflaster lagern 20 m²
- 1.11.2. 2 Pflasterdecke mit Unterl.aufnehmen Großpflaster ohne Fugenverguß Bettung Sand/Splitt Tiefe 35 - 45 cm Pflaster lagern 15 m²
- 1.11.2. 3 Bituminöse Unterlg.schneiden Dicke >15 - 25 cm 130 m

- 1.11.2. 4 Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn Dicke 9 - 15 cm Aufbruchart nach Wahl des AN Aufbr. Verw AN 115 m²
 - 1.11.2. 5 Hindernisse im Erdreich aus Beton Mauerw. einschl. Bauschutt, Natursteinrest im Boden abbrechen 2 m³
 - 1.11.2. 6 Kabelgraben Mikrorohrverbände herst. Klassen 3 bis 5 Tiefe bis 0,20 m Breite bis 0,40 m 167 m
 - 1.11.2. 7 Zul. Kabelgraben, Wiederherstellung Planum 167 m
 - 1.11.2. 8 Zul. Kabelgraben, Handarbeit 5 m³
 - 1.11.2. 9 Zul. Kabelgraben, Fremdleitung Kreuzung 20 St
 - 1.11.2.10 Zul. Kabelgraben, Fremdleitung Längslage 167 m
 - 1.11.2.11 Kabel umlegen K.in Betrieb Kabel aufnehmen, sichern, umverlegen 40 m
 - 1.11.2.12 Suchgraben 10 m³
 - 1.11.2.13 Kabelgraben Hausanschluss herst. Klassen 3 bis 5 Tiefe bis 0,20 m Breite 0,20 m 59 m
 - 1.11.2.14 Zul. Kabelgraben, Wiederherstellung Planum 59 m
 - 1.11.2.15 Zul. Kabelgraben, Handarbeit 5 m³
 - 1.11.2.16 Zul. Kabelgraben, Fremdleitung Kreuzung 15 St
 - 1.11.2.17 Zul. Kabelgraben, Fremdleitung Längslage 10 m
 - 1.11.2.18 Kabel umlegen K.in Betrieb Kabel aufnehmen, sichern, umverlegen 10 m
 - 1.11.2.19 Frostschuttschicht Fahrbahn EV2 = 120 MPa 60 m³
 - 1.11.2.20 Decksch.o.Bindem. Zufahrten 2 cm 30 m²
 - 1.11.2.21 Asphalttragschicht herstellen Fahrbahn einlagig Dicke 10 cm Mischg . AC 32 T S 115 m²
 - 1.11.2.22 Bitumenhaltiges Bindemittel 115 m²
 - 1.11.2.23 Asphaltbeton AC 11 DS 25/55-55-A 4 cm Fahrbahnen 115 m²
 - 1.11.2.24 Anschlussfuge zu angrenzenden Decken herstellen Quer- und Längsfuge Deckschicht Schichtd. 4 130 m
 - 1.11.2.25 Bordsteine aus Naturstein setzen BSt.DIN 482-Rundbord Granit U-Beton 15-19 cm 10 m
 - 1.11.2.26 Bordsteine aus Naturstein setzen BSt.DIN 482-B6 8/20 Granit U-Beton 15-19 c m 10 m
 - 1.11.2.27 Pflasterstreifen herstellen Großpflaster des AN Breite 3 Reihen, Spitz- oder Bordrinne 10 m
 - 1.11.2.28 Pflaster-Einzeiler herstellen Großpflaster 10 m
 - 1.11.2.29 Kleinpflasterdecke in Splitt, Bögen - Kleinflächen 90x90x90 20 m²
 - 1.11.2.30 Großpflasterdecke in Splitt, Bögen - Kleinflächen 150x150x150 15 m²
- 2 ZWAV: KNA Mischwasserkanal

2. 1 Baustelleneinrichtung, Ber. 2

- 2. 1. . 1 Baustelle einrichten, Ber. 2 1 pau
- 2. 1. . 2 Baustelle vorhalten, Ber. 2 1 pau
- 2. 1. . 3 Baustelle räumen, Ber. 2 1 pau
- 2. 1. . 4 Baustillstandsvergütung, Ber. 2 8 Wktg
- 2. 1. . 5 Baustelleneinrichtungsplan 1 pau
- 2. 1. . 6 Zulage beengte Verhältn., Sackgasse Ber. 2 1 pau
- 2. 2 Bauschild, Ber. 2
- 2. 2. . 1 Bauschild aufstellen / vorhalten, Ber. 2 1 St
- 2. 2. . 2 Bauschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Ber. 2 1 St
- 2. 3 Verkehrssicherung, Ber. 2

2. 3. . 1 Verkehrsrechtl. AO (Baubereich), Ber. 2 1 St

- 2. 3. . 2 Verkehrssicherung Baubereich, Ber. 2 1 pau
- 2. 3. . 3 Instandhaltung Verkehrsflächen, anteilig Ber. 2 1 pau
- 2. 3. . 4 Prov. Deckenschluss, bauzeitliche Verkehrsfreigabe Ber. 2 1 pau

2. 3. . 5 Verkehrsschild für Umleit./Baustellenbeschildung 6 St

- 2. 3. . 6 wie vor, jedoch Zusatzschild 6 St
- 2. 3. . 7 wie vor, jed. Hinweistafel anfertigen 1 St
- 2. 3. . 8 Leitbake Größe 1000x250 mm m. Blinklicht aufstellen 6 St
- 2. 3. . 9 Leitbake ohne Licht 8 St
- 2. 3. . 10 Absperrschranke Größe 250x2000 mm, gelbes Dauerlicht 4 St
- 2. 3. . 11 Absperrschranke ohne Licht 4 St
- 2. 3. . 12 Verkehrszeichen entwerfen 2 St
- 2. 4 Müllentsorgung, Reinigung, Ber. 2
- 2. 4. . 1 Müllentsorgung aufrecht erhalten 1 pau
- 2. 4. . 2 Reinigung Verkehrswege 1 pau
- 2. 5 Provisorien, Ber. 2

- 2. 5. . 1 Behelfs-Fußweg herrichten, unterh., beseitigen 1 pau
- 2. 5. . 2 Fahrzeugbrücken bis 10 to 9 St
- 2. 5. . 3 Fußgängerbrücke herst., vorh.+umsetzen 7 St
- 2. 5. . 4 Schutz, Sicherung Freileitungen 1 pau
- 2. 5. . 5 Frostschutzschicht für Provisorien 15 m³
- 2. 6 Beweissicherung, Ber. 2

- 2. 6. . 1 Beweissicherung DIN 4123, Baubereich 1 pau
- 2. 6. . 2 Beweissicherung Gebäude außen 8 St
- 2. 6. . 3 Beweissicherung Gebäude innen 8 St
- 2. 6. . 4 Rissmonitor anbringen, überwachen 2 St
- 2. 6. . 5 Zulage Beweissicherung Zwischenkontrollen 1 St
- 2. 6. . 6 Freistellungsbescheinigungen einholen 8 St
- 2. 7 Koordinierung, SiGe, Ber. 2

- 2. 7. . 1 Vorankündigung erstellen, aushängen und anpassen 1 pau
- 2. 7. . 2 SiGe-Plan erstellen, fortschreiben 1 pau
- 2. 7. . 3 SiGe-Koordinator einsetzen 1 pau
- 2. 7. . 4 Koordinierung aller Leistungen im Baufeld 1 pau
- 2. 7. . 5 Rechtzeitige schriftliche Information aller Anlieger 1 pau
- 2. 8 Baubegleitung, Ber. 2

- 2. 8. . 1 Baugrundbegleitung Bauphase 2 St
- 2. 8. . 2 Probenahmen umwelt- & abfalltechn. Untersuchungen 5 St
- 2. 8. . 3 Chemische Beschaffenheit (TR LAGA Boden) 3 St
- 2. 8. . 4 Chemische Beschaffenheit (BBodSchV) 2 St
- 2. 8. . 5 Verrechnungssatz elektr. unterw. Person (Elektrofachkraft) 6 h
- 2. 9 Mitwirkungsleistungen des AN, Ber. 2
- 2. 9. . 1 Mitwirkungsleistung des AN, Ber. 2 1 pau
- 2. 9. . 2 Mitwirkungsleistung des AN, Absteckung/Bauvermessung 1 pau
- 2. 9. . 3 Sicherung der Absteckungen des AG 1 pau
- 2. 9. . 4 Mitwirkung des AN, Bestandsplan 1 pau
- 2. 9. . 5 Mitwirkung des AN, Kamerabefahrung 140 m
- 2. 9. . 6 Mitwirkung des AN, Dichtheitsprüfung Kanalleitung 140 m
- 2. 9. . 7 Mitwirkung des AN, Dichtheitsprüfung Schacht 6 St
- 2.10 Sonstige Arbeiten, Ber. 2
- 2.10. . 1 Leichte Fallplatte 6 St
- 2.10. . 2 Leichte Rammsonde 1 St
- 2.10. . 3 Abnahmedokumentation Leist. ZWAV 1 pau
- 2.10. . 4 Abfallregister für nicht gefährliche Abfälle 1 pau
- 2.11 Bauzaun, Ber. 2

- 2.11. . 1 Geschl. Bauzaun aufb./vorh./abbauen 180 m
- 2.11. . 2 Mobile Absturzsicherung für Fußgänger aufb./vorh./abbauen 80 m
- 2.12 Baufeldfreimachung, Ber. 2
- 2.12. . 1 Baufeld abräumen 1 pau
- 2.12. . 2 Hecken und Buschwerk roden 8 m2
- 2.12. . 3 Mauerwerk/Beton/Stb. abbrechen 3 m3
- 2.12. . 4 Füll- und Ummantelungs-Beton 2 m3

- 2.12. . 5 Kabel verdrücken in Höhe oder Lage 20 m
- 2.12. . 6 Brechsand + Einbettung Kabel 20 m
- 2.12. . 7 Wiederherstellung Trassenwarnband 20 m
- 2.13 Baugruben, Leitungsgräben

- 2.13. . 1 Boden Homogenber. I (t 1,00 m bis 1,30m 9 St
- 2.16.3 Schächte herstellen
- 2.16.3. 1 Schacht DN 600 aus PP herst. (t = 0,90-1,25 m) 6 St
- 2.16.4 Schachtabdeckungen
- 2.16.4. 1 Schachtabdeck. einwalzbar mit Lüftungsöffnung 6 St
- 2.17 Hausanschlüsse MW, öff. Teil

2.17.1 Baugruben, Leitungsgräben für HA

2.17.1. 1 Boden Homogenber. I (t