

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 "75249 Kieselbronn Umbau Pforzheimer Straße "

AUSSCHREIBUNG UMBAU PFORZHEIMER STRASSE

1 Tief- und Strassenbau

1. 1 BAUSTELLENEINRICHTUNG, VERKEHR

- 1. 1. 1 Baustelle einrichten 1 Psch
- 1. 1. 2 Baustelle räumen 1 Psch
- 1. 1. 3 Baustelle täglich räumen 1 Psch
- 1. 1. 4 Dynamisches Plattendruckgerät bereitstellen 2 Mon.

1. 2 FREIMACHEN DES BAUSTELLENBEREICHS

- 1. 2. 1 Bauliche Anlage abbrechen 5 m3
- 1. 2. 2 Hindernis im Boden abbrechen, Beton+SB 2 m3

1. 3 ERDBAU

Definition der Homogenbereiche DIN 18300

- 1. 3. 1 Boden lösen und weiterverwenden Klasse 3 bis 6 Boden entfernen 200 m3
- 1. 3. 1.a Zulage für Freilegen von Leitungen 250 m
- 1. 3. 1.b Zulage für Tieferlegen von Leitungen, Kabel 80 m
- 1. 3. 2 Planum herstellen Abweichung +-2 cm 750 m2

1. 4 STRASSEN- UND DACHENTWÄSSERUNG

Vorbemerkung Straßen- und Dachentwässerung

- 1. 4. 1 Leitungsggr. für Anschlußl. herst. 1,25-3 m 10 m3
- 1. 4. 2 Baugrubenverbau herst. Tiefe 1,25-3 m 10 m2
- 1. 4. 3 Zulage für Handaushub 1 m3
- 1. 4. 4 Kies / Splitt 2/8 für Leitungszone Liefern+Einbauen 2 m3
- 1. 4. 5 Siebschutt Liefern + Einbauen 8 m3
- 1. 4. 6 Strassenablauf ausbauen Tiefe bis 1,25 m 4 St
- 1. 4. 7 Strassenablauf o. Aufsatz einb. 50x30cm 4 St
- 1. 4. 8 Zulage für Anschlußleitungen 4 Stck
- 1. 4. 9 Elcordablauf aufsetzen 300x500,D,Pultf. 4 St

Vorbemerkung für Kunststoffleitungen:

- 1. 4.10 Anschlußleitung herst. DN 160 PP-Rohr 5 m
- 1. 4.10.a Zulage Überschiebemuffe DN 160 PP 4 St
- 1. 4.10.b Zulage Bögen DN 160 PP 10 St
- 1. 4.11 Übergangsstück Kunststoff-Stz einbauen 4 Stck

1. 5 TIEFBAUARBEITEN FÜR STROMVERSORGUNG

Vorbemerkungen zu den Tiefbauarbeiten für die Kabelverlegung

- 1. 5. 1 Kabelgraben herst. T=0,3-0,5m/B=0,3-0,4m 130 m
- 1. 5. 2 Flußsand 0/2 liefern und einbauen 30 m3
- 1. 5. 3 Auslegen eines Trassenwarnbandes 130 m
- 1. 5. 4 Stromverteilerkästen sichern 2 Stck

1. 6 STRASSENBAUARBEITEN

Vorbemerkungen zu Asphalt mit PAK-Gehalt

- 1. 6. 1 Bit. Befestigung trennen, Dicke 8 - 15 cm 250 m
- 1. 6. 2 Bit. Befestigung aufnehmen D=8-15 cm T=25-35cm, Fahrbahn 200 m2
- 1. 6. 3 Bit. Befestigung aufnehmen D=8-15 cm T=25-35cm, NFI 550 m2
- 1. 6. 4 Frostschuttschicht herstellen, 0/45 Fahrbahn 70 m3
- 1. 6. 4.a Frostschuttschicht herstellen, 0/45 Gehweg 250 m3
- 1. 6. 5 Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst. Bk0,3 bis Bk1,8 Dicke 10 cm 70/100 125 m2
- 1. 6. 6 Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. Bk0,3 und Bk1,0 Dicke 4 cm 70/100 mit Beschicker 125 m2
- 1. 6. 6.a Zulage Asphaltdecksch. aus AC 8 D S herst. Bk3,2 " 50/70 125 m2

- 1. 6. 7 Bitumenh. Bindemittel aufsprühen 125 m²
- 1. 6. 8 Abstreumaterial aufbringen 125 m²
- 1. 6. 9 Probegefäße für Kontrollprüfg. liefern 3 Stk
- 1. 6.10 Entnahme und Sicherstellung von Bituproben 3 Stk
- 1. 6.11 Dichtungsband herst., D=4,0 cm, B=8 mm 250 m
- Vorbemerkung für das Versetzen von Bordsteinen und Pflasterzeilen
- 1. 6.12 Bordsteine aufnehmen 250 m
- 1. 6.13 Rabattensteine 8/25 aufnehmen 100 m
- 1. 6.14 Auskofferung für Randsteinsatz 250 m
- 1. 6.15 KFT auffüttern und verdichten 40 to
- 1. 6.16 Bordsteine aus Naturstein setzen B 6 Granit 250 m
- 1. 6.16.a B 6 Granit, Radius 4-10 m 50 m
- 1. 6.16.b Übergangssteine re + li 4 m
- 1. 6.17 Bordsteine trennen, NSt.16/40, 45° 15 St
- 1. 6.18 Bordsteine regulieren 20 m
- 1. 6.19 Rabattensteine setzen 8/25 cm 100 m
- 1. 6.20 Kasseler Sonderbord Grundtyp 30 m
- 1. 6.20.a Zulage Kasseler Sonderbord Grundtyp Granit 30 m
- 1. 6.20.b Kasseler Sonderbord Übergangssteine re + li 4 m
- 1. 6.20.c Zulage Kasseler Sonderbord Übergangssteine re + li Granit 4 m
- 1. 6.21 Bordsteine trennen, Kasseler Sonderbord 4 Stk
- 1. 6.22 Blindenleitplatte "Rippe 38 mm" 12 m²
- 1. 6.23 Kasseler Noppenplatte 4 m²
- 1. 6.24 Kasseler Schuppenplatte 4 m²
- 1. 6.25 Kasseler Begleitplatte "K" 4 m²
- 1. 6.26 Unbewehrten Beton C16/20 herstellen 2 m³
- 1. 6.27 Verkehrsschild abbauen, Rohrfosten 2 St
- 1. 6.28 Bodenhülsen für Verkehrsz. einb. DN 60 3 Stck
- 1. 6.29 Rohrfosten für Schilder liefern und einbauen. 3 Stck
- 1. 6.30 Statischen Plattendruckversuch durchführen 3 Stck
- 1. 6.31 Fahrversuch 3 h

1. 7 PFLASTERARBEITEN (FLÄCHE)

Vorbemerkung für Pflasterarbeiten

- 1. 7. 1 B-pflasterdecke herst. "Kieselbronner beige", Gehwege 450 m²
- 1. 7. 2 B-pflasterdecke herst. "Kieselbronner beige", Pflaster des AG 75 m²
- 1. 7. 3 Rasenfugenpflasterdecke herst. "TEGULA-RASA" 50 m²
- 1. 7. 4 Pflasterd.-Anpassung herst. Einzelgr. 0,5 m² 5 St
- 1. 7. 5 Pflasterd.-Anpassung herst. Masten 4 St
- 1. 7. 6 B-pflastersteine Schneiden Stärke 8-10 cm 390 m
- 1. 8 QUERUNGSHILFE
- 1. 8. 1 Verkehrsinsel aufkleben 15 m
- 1. 8. 2 Kleinpflasterdecke herstellen Nebenflächen Fl. 2 bis 10 m² Steine 1-I DIN Granit In Bögen Traßzementmört. Zementmörtel 5 m²
- 1. 8. 3 Pflasterdecken-Anpassung herstellen Einzelgr. 0,5 m² Steine Pflasterd. 2 St
- 1. 8. 4 Bodenhülsen für Verkehrsz. einb. DN 60 2 Stk
- 1. 8. 4.a Zul. Bodenhülsen für VZ einb. DN 76 2 Stk
- 1. 8. 5 Rohrfosten für Schilder liefern und einbauen. 2 Stk

1. 9 ZULAGEN FÜR BELASTETE BÖDEN

Vorbemerkungen belastete Böden

Vorbemerkungen zu Asphalt mit PAK-Gehalt

Mehraufwand für die Beseitigung - Böden und sonst. Material

- 1. 9. 1 Zulage für die Zwischenlagerung 600 to
- 1. 9. 2 Zulage Belastung PAK 25-200 mg/kg (PAK-haltig) 60 to
- 1. 9. 3 Zulage Belastung PAK >200-2999 mg/kg (teerhaltig) 60 to
- 1. 9. 4 Zulage Belastung PAK >2999 mg/kg (teerhaltig) 30 to

- 1. 9. 5 Zulage belasteter Boden Z 2 50 to
- 1. 9. 6 Zulage Absetzmulden 60 St/T
- 1. 9. 7 Material abdecken 500 m²
- 1. 9. 8 Bauzaun auf- und abbauen 100 m
- 1.10 STUNDENLOHNARBEITEN
- 1.10. 1 Verrechnungssatz Poliere 5 h
- 1.10. 2 Verrechnungssatz BVA (II) 10 h
- 1.10. 3 Verrechnungssatz SpezialBFA(III 1) 10 h
- 1.10. 4 Verrechnungssatz BFA (V 1) 10 h
- 1.10. 5 Verrechnungssatz Baufachwerker(VI) 10 h
- 1.10. 6 Verrechnungssatz Bagger bis 0,4 m³ 5 h
- 1.10. 7 Verrechnungssatz Frontl.L 45-75 kW 10 h
- 1.10. 8 Verrechnungssatz Frosch 0,5 t 5 h
- 1.10. 9 Verrechnungssatz Ruettl.bis 0,75 t 5 h
- 1.10.10 Verrechnungssatz Kompr. bis 5 m³ 5 h
- 1.10.11 Verrechnungssatz Bohrh. bis 20 kg 5 h
- 1.10.12 Verrechnungssatz Abbruchh.ueb.30kg 5 h
- 1.10.13 Verrechnungssatz LKW Transp. 1,5 t 5 h
- 1.10.14 Verrechnungssatz LKW LKW 5 t 5 h
- 1.10.15 Verrechnungss. LKW Allrad-Kipp. 15 t 5 h
- 1.10.16 Verrechnungssatz LKW Tieflader 5 h
- 1.10.17 Verrechnungss. Saug-Kehr-Maschine 10 h
- 1.10.18 Verrechnungssatz Schiebekamera 5 h
- 2 BREITBANDBAU
- 2. 1 BREITBANDBAU
- 2. 1. 1 Kabelgraben herst. T=0,3-0,5m/B=0,3-0,4m 290 m
- 2. 1. 2 Flußsand 0/2 liefern und einbauen 60 m³
- 2. 1. 3 Pflaster umpflastern 150 m²
- 2. 1. 4 Erdverlegbarer Multirohrverbund 4 x 20 gr liefern und verlegen 290 m
- 2. 1. 5 Erdverlegbarer Multirohrverbund 4 x 20 rt liefern und verlegen 170 m
- 2. 1. 6 Erdverlegbarer Multirohrverbund 4 x 20 or liefern und verlegen 300 m
- 2. 1. 7 Erdverlegbarer Multirohrverbund 4 x 20 gn liefern und verlegen 150 m
- 2. 1. 8 Erdverlegbarer Multirohrverbund 22 x 7 + 1 x 12 liefern und verlegen 290 m
- 2. 1. 9 Erdverlegbarer Multirohrverbund 22 x 7 + 1 x 12 liefern und verlegen 120 m
- 2. 1.10 Erdverlegbarer Multirohrverbund 14 x 7 liefern und verlegen, Mantelfar 270 m
- 2. 1.11 Liefern und Herstellen eines Abzweigs aus Multirohrverbund mit einem M 24 Stk
- 2. 1.12 Verlängerung Mikrorohre 7/10 mm auf Grundstück bis ins Gebäude (Bedarf 24 Stk
- 2. 1.13 Einzelzugabdichtung für Röhren 7 x 1,5 im Kabelschacht, Gf-Verteile 50 Stk
- 2. 1.14 Endstopfen für Röhren 7 x 1,5 im Kabelschacht, Gf-Verteiler, oder E 50 Stk
- 2. 1.15 Trassenwarnband liefern und verlegen 290 m
- 2. 1.16 Einmessen und Dokumentation der verlegten Infrastruktur 290 m
- 2. 1.17 Passiven Gf-Kabelverteilerschrank für 96 Gebäude liefern, setzen und 1 Stk
- 2. 1.18 Dokumentation 1 Stk
- 2. 1.19 Örtliche Bauleitung 1 Stk
- 3 Gehweg Essiggärten
- 3. 1 BAUSTELLENEINRICHTUNG, VERKEHR
- 3. 1. 1 Baustelle einrichten 1 Psch
- 3. 1. 2 Baustelle räumen 1 Psch
- 3. 2 ERDBAU
- 3. 2. 1 Boden lösen und weiterverwenden Klasse 3 bis 6 Boden entfernen 20 m³
- 3. 2. 2 Boden lösen und zwischenlagern 20 m³
- 3. 2. 3 zwischengelagerten Boden einbauen 20 m³
- 3. 2. 4 Planum herstellen Abweichung +2 cm 50 m²
- 3. 2. 5 Oberboden abtragen, seitlich lagern 10 m³
- 3. 2. 6 Oberboden, gelagert, andecken 10 m³

3. 3 STRASSENBAUARBEITEN

- 3. 3. 1 Bit. Befestigung trennen, Dicke 8 - 15 cm 30 m
- 3. 3. 2 Bit. Befestigung aufnehmen D=8-15 cm T=25-35cm, Fahrbahn 13 m²
- 3. 3. 3 Bit. Befestigung aufnehmen D=8-15 cm T=25-35cm, NFI 30 m²
- 3. 3. 4 Frostschuttschicht herstellen, 0/45 Fahrbahn 10 m³
- 3. 3. 4.a Frostschuttschicht herstellen, 0/45 Gehweg 15 m³
- 3. 3. 5 Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst Bk0,3 bis Bk1,8 Dicke 10 cm 70/100 13 m²
- 3. 3. 6 Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. Bk0,3 und Bk1,0 Dicke 4 cm 70/100 mit Beschicker 13 m²
- 3. 3. 7 Bitumenh. Bindemittel aufsprühen 13 m²
- 3. 3. 8 Dichtungsband herst., D=4,0 cm, B=8 mm 26 m
- 3. 3. 9 Bordsteine aufnehmen 26 m
- 3. 3.10 Auskofferung für Randsteinsatz 26 m
- 3. 3.11 KFT auffüttern und verdichten 10 to
- 3. 3.12 Bordsteine aus Naturstein setzen B 6 Granit 26 m
- 3. 3.13 Bordsteine trennen, NSt.16/40, 45° 3 St
- 3. 3.14 Bordsteine regulieren 5 m
- 3. 3.15 Rabattensteine 8/25 aufnehmen 26 m
- 3. 3.16 Rabattensteine setzen 8/25 cm 26 m
- 3. 3.17 Einfassungssteine trennen 3 Stk
- 3. 4 PFLASTERARBEITEN (FLÄCHE)
- 3. 4. 1 B-pflasterdecke herst. "Kieselbronner beige", Gehwege 50 m²
- 3. 4. 2 B-pflastersteine Schneiden Stärke 8-10 cm 26 m
- 3. 5 TIEFBAUARBEITEN FÜR STROMVERSORGUNG
- 3. 5. 1 Kabelgraben herst. T=0,3-0,5m/B=0,3-0,4m 20 m
- 3. 5. 1.a Zulage für Handaushub 2 m³
- 3. 5. 1.b Zulage für Freilegen von Leitungen 20 m
- 3. 5. 2 Flußsand 0/2 liefern und einbauen 5 m³
- 3. 5. 3 Auslegen eines Trassenwarnbandes 20 m
- 3. 5. 4 Bel.-Mast abbauen Stahl/Alu H=5-8 m 1 Stk
- 3. 5. 5 Mastfundamente für Lichtmast herstellen 1 Stk
- 3. 5. 6 Aufst. von Beleuchtungsmasten bis 7,5 m 1 Stk