

55.116.1591 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 55.116.1591

Tanımı Ön yüzü beton kaplamalı barajlarda İdarece istenilen dozda konkasör kumu ve kırmataş ile yapılan önyüz betonarme betonu

Birimi m³

Kurum Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

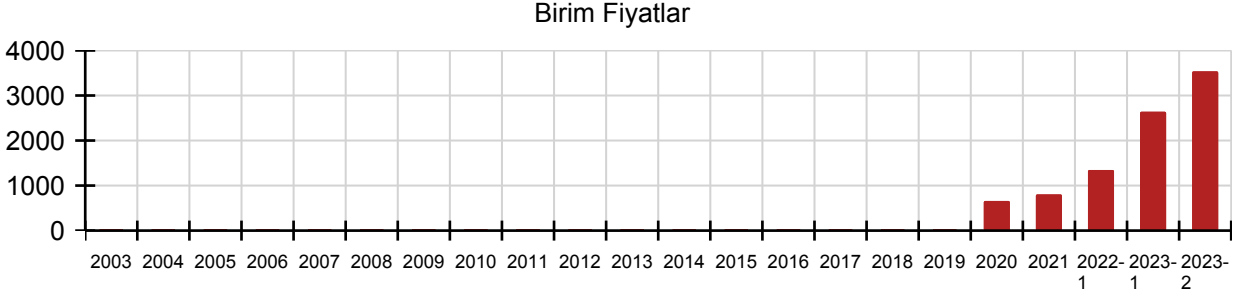
Fasikül

Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2003 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-1 | 1346,07 | 0,00 | 0,00 |
| 2005 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2004 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2020 | 658,38 | 0,00 | 0,00 |
| 2008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2021 | 803,61 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 2639,68 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-2 | 3536,27 | 0,00 | 0,00 |
| 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

55.116.1591 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

TARİF: Projelere, teknik şartnamelere ve idarenin talimatlarına uygun olarak, beton imalatı içindeki konkasör kumu ve kırma taş malzemesinin temini için kaya ocağından taşın çıkartılması, taşıtlara yüklenmesi, kırma ve eleme tesislerinde taşın kırılarak konkasör kumu ve kırma taşın granülometrisine göre ayarlanması ve depolanması, gerekmesi durumunda teknik kalite elde edilinceye kadar malzemenin yıkanması ve elenmesi, agreganın depo yerinden alınarak beton tesislerine taşınması, suyun temini, agrega ve çimentonun ağırlık esasından beton santralinde karıştırılması, teknik şartnamelerde belirtilen esaslar dâhilinde betonun imal edilmesi transmixelerle döküleceği yere kadar taşınması, elavatorle kret kotundan topuk plağının taban kotuna kadar indirilmesi, kayar kalıp üzerinde bulunan dağıtım bunkerinde ikinci kez karıştırılması, segregasyona meydan vermeden dolgu eğimi boyunca 15 metrelik anolar halinde komple beton sistemi için beton dökülecek anonun her iki yanında kayar kalıbın üzerinde hareket edeceği ray sisteminin tesbit edileceği beton şeritler için temelin hazırlanması, rayların montaj ve demontajı, kret üzerinde rayların üzerine monte edilen kayar kalıbın temel plağı taban kotuna kadar indirilerek beher ano için döküm işine başlanması, istenilen kalınlıkta beton serme özelliğine göre seviye ayarlanarak kret kotuna kadar kesintisiz beton dökümünün sürdürülmesi, beton dağıtım konveyörü ile sıyırıcı kalıpların arkasına yerleştirilen nozullardan beton kürünün sağlanması için kimyasal katkı malzemelerinin püskürtülmesi, betonun dış etkenlerden korunması için kaput bezi ile örtülmesi, kayar kalıba yağ bazlı kalıp ayırıcının sürülmesi, beton dökümü için yüzeyin hazırlanması, gövde dolgusu önyüzünde fitre malzemesinin koruyucu kabuğu olarak yapılan püskürtme betonda gövde dolgusundaki deformasyonlar nedeni ile oluşan kabarmaların kırılarak kaldırılması ve uygun hale getirilmesi, moloz artıklarının nakledilmesi, çökmelerin ve boşlukların aynı nitelikte beton ile doldurulması ve uygun hale getirilmesi, bozuk beton yüzeylerinin uygun bir tarzda tamir edilmesi, betondan örnekler alınarak laboratuvar deneylerinin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, kalıp teçhizat, ekipman, enerji, aydınlatma çalışmaları, vesair masraflarla müteahhit karı ve genel giderler ile agreganın 25m mesafeye nakliye bedeli dâhil, çimento, uçucu kül ve kimyasal katkı malzemelerinin temini ile agrega, çimento ve uçucu külün temin edildikleri yer ile ilk istif yeri arasındaki nakliye bedelleri hariç olmak üzere beher metreküp (m3) fiyatı.

ÖLÇÜ: Tasdiklenmiş projesindeki boyutlar üzerinden.

NOT:

- 1- Bu birim fiyat barajın yüksekliğine ve kret uzunluğuna bağlı değildir.
- 2- Bu birim fiyat kullanılan ekipmana bağlı değildir. Bu nedenle kullanılan ekipman ve malzeme nedeni ile farklı fiyat talep edilemez.
- 3- Tasdikli projesine göre, poz tarifindeki ano boyutunda meydana gelebilecek değişiklik nedeni ile birim fiyatta değişiklik yapılamaz.

55.116.1591 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|-------------|-----------------|---|----------------|----------|
| | | A-Malzeme: | | |
| | | Konkasör kumu (zayiatıyla) | | |
| 55.108.1018 | | Ocak taşından konkasörle beton için kum hazırlanması | m ³ | 0,500000 |
| | | Kırmataş (zayiatıyla) | | |
| 55.108.1017 | | Ocak taşından konkasörle beton için kırmataş hazırlanması | m ³ | 0,750000 |
| 55.108.1031 | | Motorlu tulumba ile su hazırlanması | m ³ | 0,150000 |
| 10.300.2192 | 04.116/2 | Yağ bazlı kalıp ayırıcı (konsantre kalıp yağı) (Plastik, çelik için) | kg | 0,030000 |
| 10.330.5491 | 04.602 | Kaput bezi | m ² | 1,850000 |
| | | B-Ekipman | | |
| 55.103.1126 | | Otomatik beton santralinin 1 saatlik ücreti, (1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat komple) | Saat | 0,050000 |
| 55.103.1041 | | Komple kompresörle çalışan vibratörün 1 saatlik ücreti | Saat | 0,060000 |
| 55.103.2002 | | Kayar kalıbın 1 saatlik ücreti | Saat | 0,300000 |
| | | C-Aydınlatma | | |
| 19.100.1062 | 03.573 | 5 kW Generatör grubu'nun 1 saatlik ücreti | Saat | 0,325000 |
| | | D-İşçilik | | |
| | | 1-Kalıp montajı | | |
| 10.100.1060 | 01.409 | Formen | Saat | 0,030000 |
| 10.100.1021 | 01.021 | Kaynakçı ustası | Saat | 0,030000 |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 0,060000 |
| 10.100.1061 | 01.410 | Topoğraf | Saat | 0,030000 |
| 10.100.1063 | 01.502 | Erbab işçi | Saat | 0,060000 |
| | | 2-Kayar kalıp montajı | | |
| 10.100.1060 | 01.409 | Formen | Saat | 0,300000 |
| 10.100.1021 | 01.021 | Kaynakçı ustası | Saat | 0,300000 |
| 10.100.1063 | 01.502 | Erbab işçi | Saat | 0,300000 |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 0,600000 |
| 10.100.1055 | 01.404 | Operatör makinist | Saat | 0,300000 |
| | | 3-Yüzeyin beton dökümne hazırlanması | | |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 0,600000 |
| | | 4-Betonun ikinci kez karıştırılması | | |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 0,300000 |
| | | 5-Beton dökümü | | |
| 10.100.1060 | 01.409 | Formen | Saat | 0,300000 |

55.116.1591 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

| | | | | |
|-------------|--------|--|----------------|----------|
| 10.100.1015 | 01.015 | Betoncu ustası | Saat | 1,400000 |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 0,230000 |
| | | 6-Sulama ve bakım | | |
| 55.108.1031 | | Motorlu tulumba ile su hazırlanması | m ³ | 0,400000 |
| 19.100.1023 | 03.517 | Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti | Saat | 0,010000 |
| 10.100.1060 | 01.409 | Formen | Saat | 0,100000 |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 0,500000 |
| | | 7-Yastık kirişi temel kazısı ve temizliği | | |
| 10.100.1060 | 01.409 | Formen | Saat | 0,070000 |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 0,300000 |
| 10.100.1061 | 01.410 | Topoğraf | Saat | 0,070000 |
| | | 8-Yastık kırış kenar kalıpları | | |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 0,030000 |
| 10.100.1063 | 01.502 | Erbab işçi | Saat | 0,030000 |
| 10.100.1061 | 01.410 | Topoğraf | Saat | 0,010000 |
| | | E-Yapım güçlüğü (% 15) (Eğim,can güvenliği vs.) | | |
| | | Taşınması (0,01453 K) | | |
| 55.107.1005 | | Karayolu ile taşımalar : 1 - 10 000 m'den küçük taşımalar (<10 000 m) S=1,30xaxV (f) 2 - 10 000 m'den büyük taşımalar (>10 000 m) S = 1,30xa x (0,00444 x f +55,6) (a=0,190000) | m ³ | 1,000000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.