

## 15.150.1006 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|                |                                                                                                                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>15.150.1006 (Y.16.050/16)</b>                                                                                                                                         |
| <b>Tanımı</b>  | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) |
| <b>Birimi</b>  | m <sup>3</sup>                                                                                                                                                           |
| <b>Kurum</b>   | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı                                                                                                                                            |
| <b>Fasikül</b> | İnşaat (Yapı İşleri)                                                                                                                                                     |

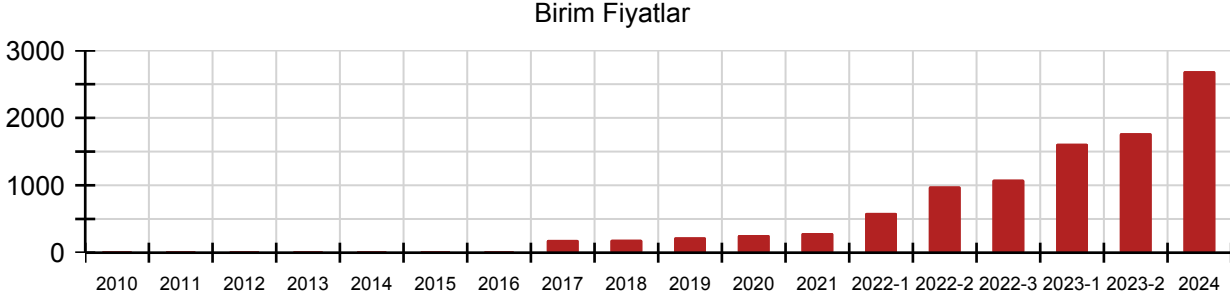
### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2024   | 2692,80      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 1772,39      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 1616,01      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 1083,66      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 982,73       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 590,21       | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 291,94       | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 262,38       | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 227,61       | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 192,15       | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 189,53       | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2012   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2011   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2010   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 15.150.1006 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60 m<sup>3</sup>/sa kapasiteli, dört gözlü agregat bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agregat ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 30/37 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, iş yerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, iş yerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 30/37 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m<sup>3</sup> fiyatı.

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not:

- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatı kullanılması mümkün olacaktır.
- 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
- 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
- 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

## 15.150.1006 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                               | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|             |                 | Malzeme:                                                                             |        |          |
| 10.130.1506 | 04.042/06       | C 30/37 beton harcı, HAZIR BETON HARÇLARI (TS EN 206-1)                              | m³     | 1,000000 |
|             |                 | (Nakliye dahil)                                                                      |        |          |
| 10.130.9991 | 04.031          | Su                                                                                   | m³     | 0,400000 |
|             |                 | İşçilik:                                                                             |        |          |
|             |                 | Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı |        |          |
| 19.100.1101 | 03.637(Y)       | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)                                   | Saat   | 0,010000 |
| 10.100.1015 | 01.015          | Betoncu ustası                                                                       | Saat   | 0,150000 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                             | Saat   | 0,300000 |
| 19.100.1033 | 03.527(Y)       | Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti                                                 | Saat   | 0,050000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.