

## 15.150.5102 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 15.150.5102

**Tanımı** Kayar Kalıplı Beton Finiřeri ile Yol Betonu Serilmesi (C35/40 Beton Dayanım Sınıfında)

**Birimi** m<sup>3</sup>

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** İnşaat (Yapı İşleri)

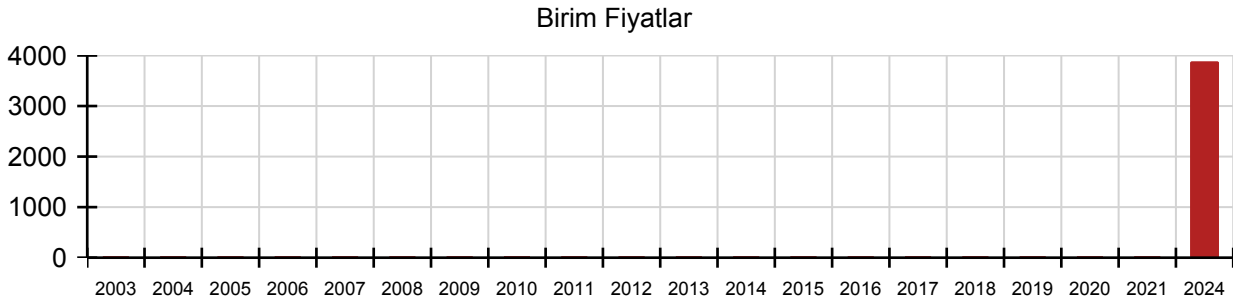
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2024	3880,04	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 15.150.5102 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiđi



### Yapım Şartları

## 15.150.5102 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Kayar Kalıplı Beton FiniŖeri ile Yol Betonunu Serilmesi (C35/45 Beton Dayanım Sınıfında)

Birim Fiyata dâhil Olan Masraflar:

Gerekli makine ve teçhizatın; iŖ baŖında temini, montajı ve demontajı, yol betonu üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 70m<sup>3</sup>/sa kapasiteli, dört gözölü agrega bunkerli, kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmıŖ beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmıŖ, elenmiŖ granülo-metrik kum-çakıl ve/veya kırmataŖ, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C35/45 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden temin edilen yol betonunun; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikser veya damperli kamyonlara yüklenmesi, kantarla tartılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü iŖçilik, malzeme ve zayıatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, iŖyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülo-metrik kum çakıl veya kırmataŖın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri, İdarece verilen röper, eksen, enkesit ve kotlara uygun olarak ofset hattının teŖkili, projesine uygun temel ayırma elemanının; yerleŖtirilmesi, ek yerlerinde bindirme boylarının ayarlanması, sabitlenmesi, yol betonunun; damperli kamyonlardan veya transmikserlerden beton finiŖerinin önüne ve/veya aktarma ekipmanlarına boşaltılması, boşaltılan yol betonunun beton finiŖerinin önünde homojen olarak yerleŖtirilmesi, dağıtılması ve serime hazırlanması, projesine göre kotlu olarak döküm genişliğinde ve üstyapı projesine uygun kalınlıkta homojen sıkıŖtırılarak serilmesi, serilen yol betonunu kot kontrollerinin yapılması, meydana gelen yüzey/yan yüzey hataların düzeltilmesi, enine ve boyuna ek yerlerinin; yapılması, temizlenmesi ve düzeltilmesi, taşıma kamyonlarının; beklemeleri ve beton finiŖeri ile beraber çalıŖmaları, tüm araŖtırma ve teknik nezaret iŖlerinin yapılması ile aŖađıda "Birim Fiyata dâhil Olmayan Masraflar" baŖlıđı altında sayılanlar dıŖında kalan diğer bütün iŖlerin yapılması için gerekli olan her türlü iŖçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.

Birim Fiyata dâhil Olmayan Masraflar:

Beton yol serim yüzeyi hazırlanması, derz dolgu malzemesi, beton yol yüzeyinde derz kesilmesi, temizlenmesi ve derz sızdırmazlık malzemesi ile doldurulması, düz ve nervürlü beton çelik çubukların projesi/detay projesine göre hazırlanarak yerine konması, bağlama telleri ve diğer bütün donatı iŖçilik, malzeme ve zayıatı, makine, taşıma ve inŖaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma giderleri. Beton yol yüzeyinin perdahlanmasında, pürüzlendirilmesinde ve kür yapılmasına ait her türlü iŖçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri. Ŗehir içinde yapılan süpürme iŖlerinde tretuvar üzerine konulan süprütü malzemesinin vasıtalara yüklenmesi, taŖınması ve boşaltılması.

Ölçü:

1) Proje, Ŗartname ve Tarifine uygun Ŗekilde ve kalınlıkta uygulanmıŖ, beton yolun üstte kalan yüzeyi üzerinden ölçölür ve proje kalınlığıyla çarpılır.

Yolun kenarlarına olabilecek taŖmalar vb. dikkate alınmaz.

2) İmalata geçmeden önce idare tarafından tedairkçi hazır beton santralinde görevlendirilecek personel vasıtası ile nakliye araçlarının taşıma belgeleri (kantar fiŖi, irsaliye) örnekleri alınır. Projeden hesaplanan miktarın taşıma belgelerinde olan miktardan çok olması durumunda taşıma belgelerinde yer alan miktar üzerinden ödeme yapılır.

Not:

1) Üretilen veya satın alınan yol betonunun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata baŖlamadan önce İdareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla santralin imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Beton karıŖımında yüklenici, İdarece verilen karıŖım formölüne göre imalat yapmak zorunda olduğundan dizayn deđiŖmesinden dolayı birim fiyatta herhangi bir deđiŖiklik yapılmaz.

## 15.150.5102 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
----------	-----------------	--------	--------	--------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.