

## KGM/16.101/K-1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

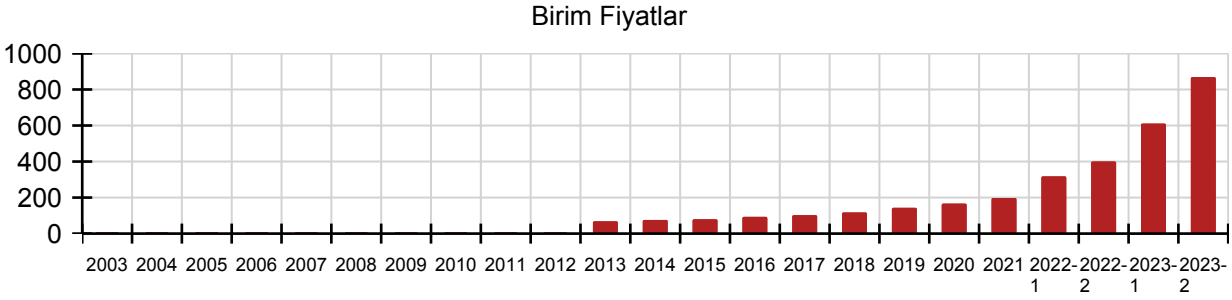
<b>Poz No</b>	<b>KGM/16.101/K-1</b>
<b>Tanımı</b>	Köprü Temellerinde Kuruda veya Suda Her Dozda Demirsiz Beton
<b>Birimi</b>	m <sup>3</sup>
<b>Kurum</b>	Karayolları Genel Müdürlüğü
<b>Fasikül</b>	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2019	143,31	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2013	68,31	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2018	117,34	0,00	0,00
2023-1	610,76	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2021	197,40	0,00	0,00
2020	166,50	0,00	0,00
2016	93,11	0,00	0,00
2022-2	400,38	0,00	0,00
2017	102,31	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2015	79,55	0,00	0,00
2014	75,85	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2022-1	317,66	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2023-2	868,60	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00

## KGM/16.101/K-1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, İdarece verilecek talimata uygun olarak, köprü temellerinde kuruda veya suda beton santrali ve kırmataş ile her sınıfta demirsiz beton yapılması.

#### Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Suyun, gerekiyorsa kimyasal kür malzemesinin, istenilen yüzey özelliğine sahip kalıp ve kaplama malzemelerinin iş başında temini, kalıbın ve her türlü takviyenin yapılması, kırılmış ve elenmiş agreganın; hazırlanması, gerektiğinde yıkanması, depolanması, vasıtalara yüklenmesi, boşaltılması, İdarenin onayladığı beton karışım dizayn raporu doğrultusunda tartılarak gereken miktardaki çimento ve su ile birlikte beton santralinde karıştırılması, betonun; inşaat yerindeki her türlü yüklenmesi, yatay ve düşey taşınması, boşaltılması, numune alınması, serilmesi, sıkıştırılması, su veya gerektiğinde her türlü kür malzemesi kullanılarak kürünün yapılması, sıcaktan ve soğuktan korunması, laboratuvar hizmetleri, kalıp ve takviyelerinin sökülmesi, çalışma güclüğü ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.

#### Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren çimentonun; bedeli, yüklenmesi, taşınması, boşaltılması ve istifi, kullanılması halinde kimyasal ve mineral katkı maddelerinin iş başında temini ile taşın konkasöre, kırmataş agreganın beton santraline, taze betonun iş başına taşınması.

#### Ölçü:

Uygulama projesi boyutları üzerinden hesaplanan metreküp cinsinden hacmidir.

#### Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/16.101/K-1'deki "Köprü Temellerinde Kumda veya Suda Her Dozda Demirsiz Beton" m<sup>3</sup> birim fiyatı üzerinden yapılır.

#### Not:

- (1) Dökülmüş betonda teknik bakımdan kabulünde sakınca olmayan boyut noksanlıkları var ise bunlardan doğan hacim, projeye göre hesaplanan hacimden çıkartılır.
- (2) Temel kazısı, betonarme keson kullanılmak suretiyle yapılırsa, keson hacmi beton hacmine dâhil edilmez.
- (3) Enkesitleri 6 cm<sup>2</sup>'den küçük guse, pah, damlalık gibi girinti ve çıkıntıların hacimleri eklenmez ve çıkarılmaz.
- (4) Betona gömülü ahşap, çelik, betonarme kazık başlarının hacmi ile beton içine konulan büz hacimleri beton hacminden çıkarılır.
- (5) 1 m<sup>3</sup> beton içindeki gerek statik ve gerekse inşai bakımdan konan betonarme demir miktarı 20 kg'dan az olursa, bu betonlar da (Dozajı ne olursa olsun) demirsiz beton olarak Ödenecektir.

## KGM/16.101/K-1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
KGM/16.002/K-1		Her Dozda Demirsiz Beton (Beton Santrali ile Kırmataş ile)	m <sup>3</sup>	1,000000
		Kalıp, Zayiat veya Tertibat karşılığı:		
KGM/21.011		Düz Yüzeyli Beton ve Betonarme Kalıbı	m <sup>2</sup>	1,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.