

## KGM/16.100/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/16.100/K

**Tanımı** Her Türlü İnşaat Temellerinde (Köprü Temelleri Hariç) Kuruda veya Suda Her Dozda Demirsiz Beton (Betonyer ile)

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

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

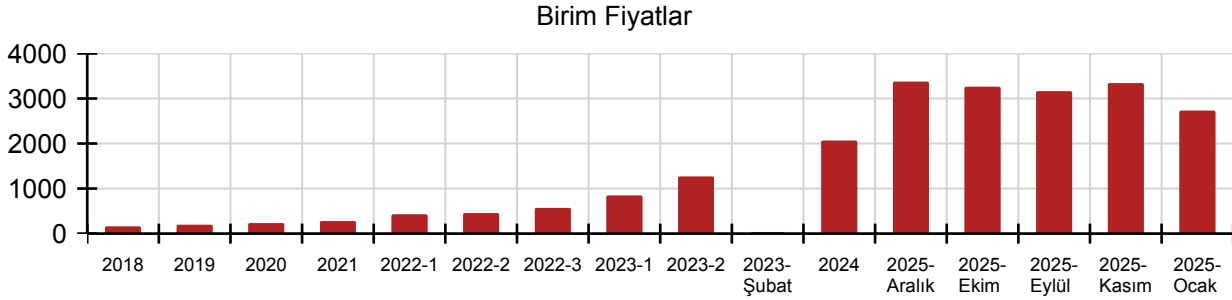
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	3371,78	0,00	0,00
2025-Kasım	3338,01	0,00	0,00
2025-Ekim	3259,36	0,00	0,00
2025-Eylül	3158,70	0,00	0,00
2025-Ocak	2728,54	0,00	0,00
2024	2062,84	0,00	0,00
2023-2	1265,11	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	843,56	0,00	0,00
2022-3	570,01	0,00	0,00
2022-2	452,85	0,00	0,00
2022-1	425,05	0,00	0,00
2021	276,15	0,00	0,00
2020	229,18	0,00	0,00
2019	195,09	0,00	0,00
2018	156,53	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/16.100/K 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, her türlü inşaat temellerinde (köprü temelleri hariç) kuruda veya suda her sınıfta betonyerle ile demirsiz beton yapılması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Gerekli makine ve teçhizat ile suyun, gerekiyorsa kimyasal kür malzemesinin, istenilen yüzey özelliğine sahip kalıp ve kaplama malzemelerinin iş başında temini, kalıbın ve her türlü takviyenin yapılması, kum ve çakılın; ocak veya derelerden çıkarılması, yıkanması, depolanması, granülometrisine göre elenmesi, vasıtalara yüklenmesi, boşaltılması, İdarenin onayladığı beton karışım dizayn raporu doğrultusunda tartılarak veya İdarece izin verilmesi halinde hacmen ölçülerek gereken miktardaki çimento ve su ile birlikte betonyere verilmesi, karıştırılması, betonun; inşaat yerindeki her türlü yüklenmesi, yatay ve düşey taşınması, boşaltılması, numune alınması, serilmesi, sıkıştırılması, su veya gerektiğinde her türlü kür malzemeleri kullanılarak kürünün yapılması, sıcaktan ve soğuktan korunması, kalıp ve takviyelerinin sökülmesi, su içinde çalışma gücünün, laboratuvar hizmetleri 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 kum ve çakılın iş başına taşınması.

**Ölçü:**

Uygulama projesi boyutları üzerinden hesaplanan metreküp cinsinden hacmidir.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/16.100/K'daki "Her Türlü İnşaat Temellerinde (Köprü Temelleri Hariç) Kuruda veya Suda Her Dozda Demirsiz Beton (Betonyer ile)" 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/16.100/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
KGM/16.002/K		Her Dozda Demirsiz Beton (Betonyer ile)	m <sup>3</sup>	1,000000
		Kalıp, Zayiat veya Tertibat karşılığı:		
KGM/21.011		Düz Yüzeyle Beton ve Betonarme Kalıbı	m <sup>2</sup>	0,300000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.