

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

<b>Poz No</b>	<b>KGM/16.100/K-H</b>
<b>Tanımı</b>	Her Türlü İnşaat Temellerinde (Köprü Temelleri Hariç) Kuruda veya Suda Her Dozda Demirsiz Beton (C 16/20 Hazır Beton Harcı ile)
<b>Birimi</b>	m <sup>3</sup>
<b>Kurum</b>	Karayolları Genel Müdürlüğü
<b>Fasikül</b>	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

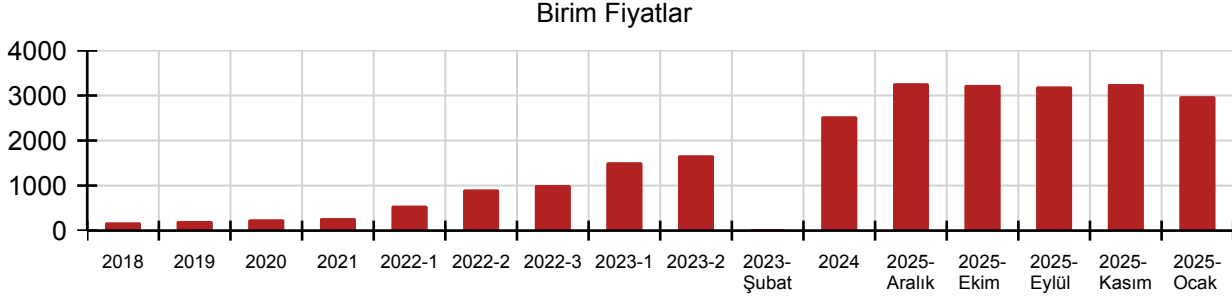
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	3267,98	0,00	0,00
2025-Kasım	3250,79	0,00	0,00
2025-Ekim	3234,65	0,00	0,00
2025-Eylül	3197,74	0,00	0,00
2025-Ocak	2981,14	0,00	0,00
2024	2534,36	0,00	0,00
2023-2	1667,53	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	1513,43	0,00	0,00
2022-3	1008,10	0,00	0,00
2022-2	910,20	0,00	0,00
2022-1	551,98	0,00	0,00
2021	274,93	0,00	0,00
2020	246,04	0,00	0,00
2019	212,86	0,00	0,00
2018	179,01	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/16.100/K-H 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) kumda veya suda C 16/20 hazır beton harcı ile 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, C 16/20 hazır betonun; iş başında temini, 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, su içinde çalışma güçlüğü 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:**

Birim fiyata dâhil olmayan masraf yoktur.

**Ölçü:**

Uygulama projesi boyutları üzerinden hesaplanan metreküp cinsinden hacmidir.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/16.100/K-H'daki "Her Türlü İnşaat Temellerinde (Köprü Temelleri Hariç) Kuruda veya Suda Her Dozda Demirsiz Beton (C 16/20 Hazır Beton Harcı İle)" 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-H Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
10.130.1503	04.042/03	C 16/20 beton harcı, HAZIR BETON HARÇLARI (TS EN 206-1)	m <sup>3</sup>	1,000000
10.130.9991	04.031	Su	m <sup>3</sup>	0,400000
10.100.1015	01.015	Betoncu ustası	Saat	0,150000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,300000
03.527		Vibratör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,050000
		Kalıp, Zayiat veya Tertibat karşılığı:		
KGM/21.011		Düz Yüzeyli Beton ve Betonarme Kalıbı	m <sup>2</sup>	0,300000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.