

## KGM/16.133/K-H Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/16.133/K-H

**Tanımı** Köprülerde Kuruda veya Suda Her Dozda Demirli Beton (C 25/30 Hazır Beton Harcı ile)

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

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

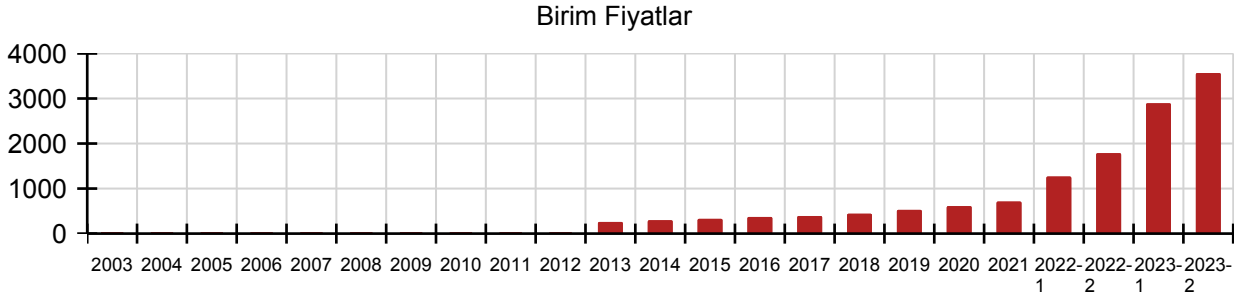
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2004	0,00	0,00	0,00
2022-1	1267,38	0,00	0,00
2014	296,26	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2020	610,55	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2018	441,25	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2023-1	2893,71	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2022-2	1785,90	0,00	0,00
2016	369,50	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2019	526,86	0,00	0,00
2013	258,71	0,00	0,00
2021	711,68	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2017	390,95	0,00	0,00
2015	327,64	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2023-2	3565,15	0,00	0,00

## KGM/16.133/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, kutu menfezlerde kuruda veya suda C 25/30 sınıfında hazır beton harcı ile demirli beton yapılması. Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Suyun, gerekiyorsa kimyasal kür malzemesinin, istenilen yüzey özelliğine sahip kalıp ve kaplama malzemelerinin ve kullanılması halinde kimyasal ve mineral katkı maddelerinin iş başında temini, kalıbın ve her türlü takviyenin yapılması, İdarenin onayladığı beton karışım dizayn raporu doğrultusunda hazırlanan C 25/30 sınıfında 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, 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:

İnşaat bünyesine giren demirin; bedeli, yüklenmesi, taşınması, boşaltılması, istifi, işçiliği ve taşıyıcı iskele bedeli (her türlü ayak, kolon, istinat duvarı ve perde gibi imalatın kalıp iskeleleri hariç), manşon ve manşon işçiliği bedelleri.

Ölçü:

Uygulama projesi boyutları üzerinden hesaplanan metreküp cinsinden hacmidir.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/16.132/K-H'daki "Kutu Menfezlerde Kuruda veya Suda Her Dozda Demirli Beton (C 25/30 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) Beton hacminden garguy tertibatı ve derz dolgularından dolayı bir eksiltme yapılmaz.
- (4) Enkesitleri 6 cm<sup>2</sup>,den küçük guse, pah, damlalık gibi girinti ve çıkıntıların hacimleri eklenmez ve çıkarılmaz.
- (5) Betona gömülü ahşap, çelik, betonarme kazık başlarının hacmi ile beton içine konulan büz hacimleri beton hacminden çıkarılır.
- (6) 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/16.133/K-H Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
10.130.1505	04.042/05	C 25/30 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	0,180000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,360000
03.527		Vibratör'ün 1 Saik Ücreti	Saat	0,060000
KGM/21.042		Köprülerde Düz Yüzeyle, Rendeli ve Lamba Zıvanalı Beton ve Betonarme Kalıbı	m <sup>2</sup>	3,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.