

## KGM/16.122/K-H Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/16.122/K-H

**Tanımı** Hendeklerin Betonla Kaplanması (Orta Refüj ve Yarma Hendeği) (C 20/25 Hazır Beton Harcı ile)

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

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

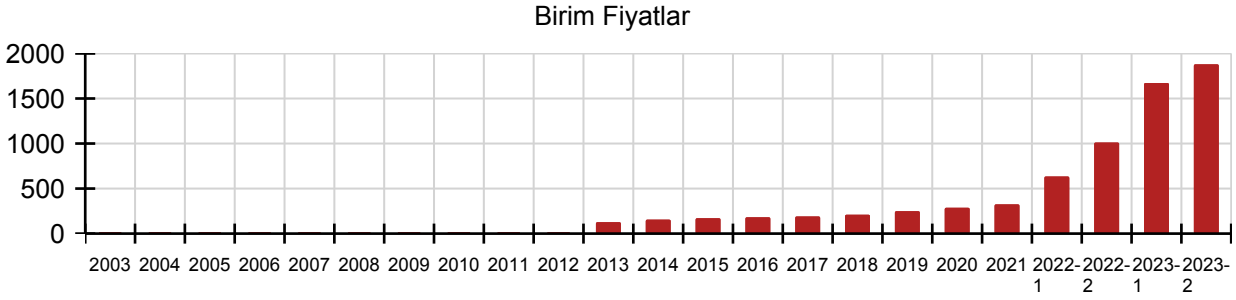
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2007	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2019	248,76	0,00	0,00
2016	181,10	0,00	0,00
2013	126,83	0,00	0,00
2015	170,54	0,00	0,00
2017	190,28	0,00	0,00
2014	155,20	0,00	0,00
2018	209,58	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2020	287,03	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2021	324,54	0,00	0,00
2022-1	634,14	0,00	0,00
2022-2	1011,14	0,00	0,00
2023-1	1672,03	0,00	0,00
2023-2	1879,34	0,00	0,00

## KGM/16.122/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, C 20/25 hazır beton harcı ile orta refüj ve yarma hendeklerinin betonla kaplanması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Suyun, gerekiyorsa kimyasal kür malzemesinin, istenilen yüzey özelliğine sahip kalıp ve kaplama malzemelerinin iş başında temini, hendek yapılacak zeminin düzeltilmesi, sulanması ve sıkıştırılması, kalıbın ve her türlü takviyenin yapılması, İdarenin onayladığı beton karışım dizayn raporu doğrultusunda hazırlanan C 20/25 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 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:**

Birim fiyata dâhil olmayan masraf yoktur.

**Ölçü:**

Uygulama projesi boyutları üzerinden hesaplanan metreküp cinsinden hacmidir.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/16.122/K-H'daki "Hendeklerin Betonla Kaplanması (Orta Refüj ve Yarma Hendeği) (C 20/25 Hazır Beton Harcı ile)" m<sup>3</sup> birim fiyatı üzerinden yapılır.

**Not:**

Dökülmüş betonda teknik bakımdan kabulünde sakınca olmayan boyut noksanlıkları var ise bunlardan doğan hacim, projeye göre hesaplanan hacimden çıkartılır.

## KGM/16.122/K-H Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
10.130.1504	04.042/04	C 20/25 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 Saaik Ücreti	Saat	0,050000
		Kalıp ve İşçiliği karşılığı:		
KGM/21.011		Düz Yüzeyli Beton ve Betonarme Kalıbı	m <sup>2</sup>	0,870000
		Satırların El ile Tokmaklanarak Sıkıştırılması karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,500000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.