

## KGM/7507/2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/7507/2

**Tanımı** Prekast Büyük Tip (Tip-2) Düşüm Oluğu Yapılması

**Birimi** m

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

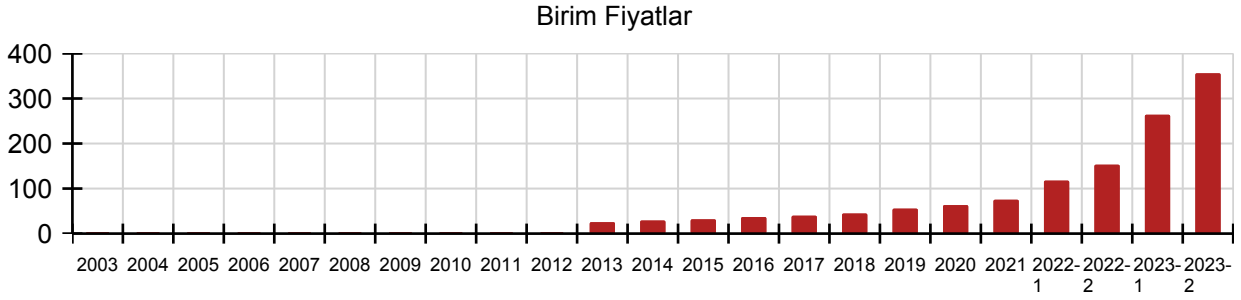
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2017	39,74	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2020	63,20	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2022-1	117,61	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2018	44,55	0,00	0,00
2019	55,41	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2021	75,18	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2014	29,00	0,00	0,00
2013	25,28	0,00	0,00
2023-1	263,91	0,00	0,00
2022-2	153,01	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2015	31,65	0,00	0,00
2016	36,73	0,00	0,00
2023-2	355,89	0,00	0,00

## KGM/7507/2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, prekast büyük tip (Tip-2) düşüm oluğu yapılması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Gerekli çimento ve karışım suyunun; beton santralinde temini, depolanması ve muhafazası, prekast büyük tip düşüm oluğu için gerekli kum ve taşın; ocaktan çıkarılması, depolanması, kırılması, granülometrisine göre elenmesi, yıkanması, vasıtalara yüklenmesi, taşınması, boşaltılması, kalıbın temini, kurulması, sökülmesi, istifi ve yağlanması, prefabrik beton eleman yapma tesisinde C 40/50 sınıfı betondan prekast düşüm oluğu yapılması, kuru, yüklenmesi, iş yerinde boşaltılması, inşaat ve imalat yerindeki her türlü yatay ve dikey taşıma ve boşaltmalar, kalite kontrol teknik hizmetleri, prekast düşüm oluğu tabanının kazılması, düzeltilmesi, sıkıştırılması ve döşenmesi, malzeme zıyâtı ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" 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:**

Prekast düşüm oluğunun imalat yerinden döşendiği yere taşınması.

**Ölçü:**

Prekast düşüm oluğunun döşendiği eğimde yerinde ölçülen metre cinsinden boyudur.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/7507/2'deki "Prekast Büyük Tip (Tip-2) Düşüm Oluğu Yapılması" m birim fiyatı üzerinden yapılır

## KGM/7507/2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

**KGM/7507/2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları**

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Düşüm Oluklarının İmali:		
KGM/16.002/K-1		Her Dozda Demirsiz Beton (Beton Santrali ile Kırmataş ile)	m <sup>3</sup>	0,120300
10.130.9991	04.031	Su	m <sup>3</sup>	-0,048000
10.130.1202	04.008/2B	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 N)	Ton	0,042000
KGM/21.035/K-5		Prekast Elemanlar için 1 m <sup>2</sup> Çelik Kalıp Yapılması (Kalıbın kurulması, sökülmesi, temizlenmesi ve yağlanması işçiliği hariç)	m <sup>2</sup>	0,139800
		Kalıbın kurulması, sökülmesi, istifi, temizlenmesi, yağlanması ve kaldırılması karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,160000
KGM/1924		1 Saaik buhar jeneratörü makinasının ücreti (Takriben 30 HP gücünde buhar istihsal eden, 40 tonluk 1-3 tankı paralel ısıtabilen, hortumları ile birlikte)	Saat	0,002000
		Düşüm Oluklarının Yatay, Düşey Taşınması, İstifi, Taşıtlara Yüklenmesi vs. karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,160000
		Kırmataş Nakli= 0,150 m <sup>3</sup> F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=20 km, A=1, Y=1,6)		
07.006/K(Krmtş)		Kırmataş Nakli (20 km)	m <sup>3</sup>	0,150000
		Çimento Nakli= 0,042 Ton F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=100 km, A=1, Y=1)		
07.006/K(Çmnt-1)		Çimento Nakli (100 km)	Ton	0,042000
KGM/4470		Dökme Çimentonun Vasıta Üzerinden Çimento Silosuna Basılması	Ton	0,042000
		A (Bölüm Toplamı)		
		Zayiat %4 A (BT*0,04)		
		Düşüm Oluklarının Yerine Döşenmesi		
		Düşüm oluğu altındaki zeminin kazılması		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,650000
		Düşüm oluğu altındaki zeminin sıkıştırılması		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,060000
		Düşüm oluklarının döşendiği yerde taşıtlardan indirilmesi, yükleme, yatay ve düşey taşıma vs. karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,200000
		Düşüm oluklarının yerlerine döşenmesi karşılığı:		
10.100.1014	01.014	Kaldırmacı ustası	Saat	0,200000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,200000

## KGM/7507/2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Oska Yazılım'dan alınmıştır.