

## KGM/16.139/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

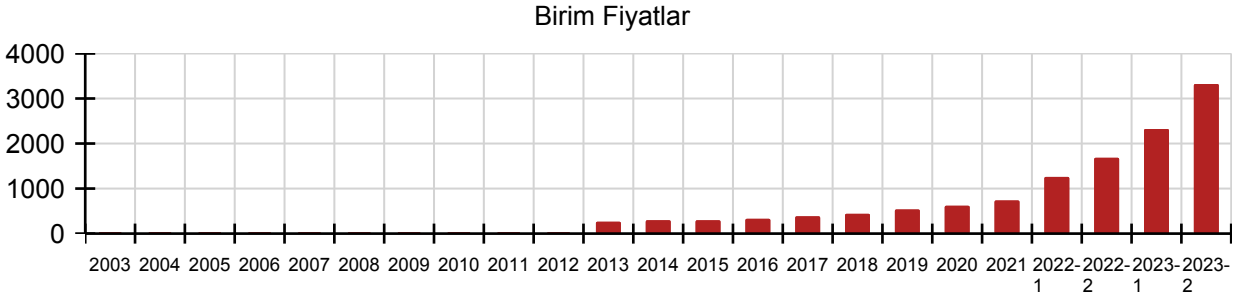
<b>Poz No</b>	<b>KGM/16.139/K</b>
<b>Tanımı</b>	Prefabrik Drenaj Bacası Yapılması ve Yerine Konulması
<b>Birimi</b>	m <sup>3</sup>
<b>Kurum</b>	Karayolları Genel Müdürlüğü
<b>Fasikül</b>	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2005	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2013	263,16	0,00	0,00
2016	328,46	0,00	0,00
2020	618,29	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2015	295,20	0,00	0,00
2019	535,36	0,00	0,00
2017	383,46	0,00	0,00
2014	296,03	0,00	0,00
2023-2	3321,43	0,00	0,00
2021	735,60	0,00	0,00
2022-2	1683,28	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2022-1	1258,45	0,00	0,00
2023-1	2322,33	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2018	439,21	0,00	0,00

## KGM/16.139/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, İdarece verilecek talimata uygun olarak, prefabrik drenaj bacası yapılması ve yerine konulması (Beton santrali ve kırmataş ile).

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

İdarenin onay verdiği fabrika ve/veya tesislerde prefabrik drenaj bacası imali için, gerekli platform ve setlerin hazırlanması, istenilen yüzey özelliğine sahip kalıp ve kaplama malzemelerinin iş başında temini, kalıbın ve her türlü takviyenin yapılması, kırılmış ve elenmiş agreganın; hazırlanması, gerektiğinde yıkanması, depolanması, vasıtalara yüklenmesi, boşaltılması, İdarenin onayladığı beton karışım dizayn raporu doğrultusunda tartılarak beton santraline verilmesi, gerekli suyun temini, yapılacak laboratuvar deneyleri ve granülometrik analizlere göre istenilen mukavemeti temin edecek nispetlerde, ağırlık esasına göre çimento, su, katkı maddesi ve agrega ile birlikte beton tesisinde karıştırılarak beton imali, beton pompası ile her derinlik ve yüksekliğe taşınarak kalıp içine konulması, iç ve dış vibratörle sıkıştırılması ve düzeltilmesi, betonun kuru, sertleşinceye kadar soğuktan ve sıcaktan korunması, priz müddetinin bitiminden sonra kalıp, kaplama vb. nin sökülmesi, beton santrali, vibratör, buhar jeneratörü vb. makinelerin temini, nakli ve işletilmesi, beton üzerinde gerekli deneylerin yapılması, inşaat alanındaki yatay, düşey taşınması ve yerine konulması 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 demir ve çimentonun; bedeli, yüklenmesi, taşınması, boşaltılması, istifi ve demir işçiliği, taşın konkasöre, kırmataş agreganın beton santraline taşınması, kullanılması halinde katkı maddesinin temini, prefabrik drenaj bacasının imal yerinden iş başına taşınması.

**Ölçü:**

Uygulama projesi boyutları üzerinden hesaplanan metreküp cinsinden hacmidir

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/16.139/K'daki "Prefabrik Drenaj Bacası Yapılması ve Yerine Konulması" m<sup>3</sup> birim fiyatı üzerinden yapılır.

**Not:**

(1) Betona gömülü teçhizatın işgal ettiği hacim beton hacminden düşülmez.

(2) Enkesitleri 6 cm<sup>2</sup>'den küçük guse, pah, damlalık gibi girinti ve çıkıntıların hacimleri eklenmez ve çıkarılmaz.

## KGM/16.139/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
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>	10,000000
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	0,240000
		Kalıbın kurulması, sökülmesi, istifi, temizlenmesi, yağlanması ve kaldırılması karşılığı:		
03.521		Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saaik ücreti	Saat	0,050000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,250000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,500000
		İmalatın yatay, düşey taşınması ve istifi karşılığı:		
03.504		210 HP'lik Ekskavatörün 1 saaik ücreti	Saat	0,140000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,280000
		Bölüm Toplamı		
		Fabrika ve tesis giderleri karşılığı % 10 A= (BT*0,1)		
KGM/16.023/K-1		Her Dozda Demirli Beton (Beton Santrali iile) (Kırma taş ile)	m <sup>3</sup>	1,000000
		Taşıtlardan indirilmesi ve yerine konulması karşılığı:		
03.504		210 HP'lik Ekskavatörün 1 saaik ücreti	Saat	0,400000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	1,000000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,800000
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,400000