

## KGM/16.141/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/16.141/K

**Tanımı** Toprakarme için Prekast Cephe Panelleri Yapılması ve Yerine Konulması (Her Ebat ve Kalınlıkta)

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

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

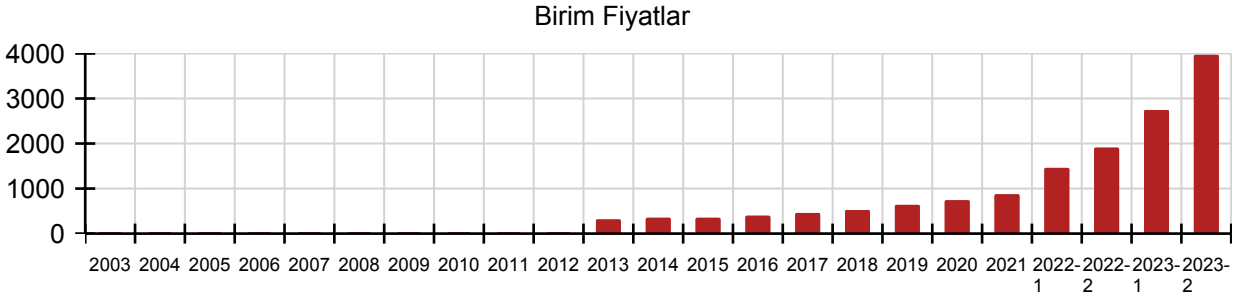
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2020	740,33	0,00	0,00
2015	351,35	0,00	0,00
2018	522,33	0,00	0,00
2022-2	1908,56	0,00	0,00
2017	458,31	0,00	0,00
2023-1	2743,18	0,00	0,00
2019	637,99	0,00	0,00
2023-2	3969,60	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2013	314,50	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2014	351,55	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2021	872,58	0,00	0,00
2016	397,26	0,00	0,00
2022-1	1459,33	0,00	0,00

## KGM/16.141/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, toprakarme için prekast cephe panelleri yapılması ve yerlerine konulması (Beton santrali ve kırmataş ile). Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Toprakarme için prekast cephe panellerinin imalinde; gerekli platform ve setlerin hazırlanması, istenilen yüzey özelliğine sahip kalıp ve kaplama malzemelerinin iş başında temini, kalıbın ve her türlü takviyenin yapılması, kanca-takoz temini ve yerine konulması, ankraj halkaları ve pim epoksi ile kaplanması, şekil verici malzemelerin temini ve kalıp içerisine yerleştirilmesi, 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, 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 yerlerine konulması, her türlü montaj malzemesi 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, prekast cephe panellerinin imal yerinden iş başına taşınması ile donatı şeritlerinin iş başında temini.

Ölçü:

Uygulama projesi boyutları üzerinden hesaplanan metreküp cinsinden hacmidir.

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/16.141/K'daki "Toprakarme İçin Prekast Cephe Panellerinin Yapılması ve Yerine Konulması (Her ebat ve kalınlıkta)" m<sup>3</sup> birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/16.141/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>	5,500000
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	0,300000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,300000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,600000
		İmalatın yatay, düşey taşınması ve istifi karşılığı:		
03.521		Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saaik ücreti	Saat	0,300000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,600000
		Bölüm Toplamı		
		Platform teşkili, kanca-takoz temini ve yerine konulması, ankraj halkaları ve pimin epoksi ile kaplanması vs. her türlü ilave imalat karşılığı : (BT*0		
KGM/16.023/K-1		Her Dozda Demirli Beton (Beton Santrali iile) (Kırmataş ile)	m <sup>3</sup>	1,000000
		Prekast cephe panellerinin yerlerine konulması karşılığı:		
KGM/16.140/K		Prekast Cephe Panellerinin Yerlerine Konulması	m <sup>3</sup>	1,000000
KGM/16.140/K		Prekast Cephe Panellerinin Yerlerine Konulması	m <sup>3</sup>	0,300000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.