

KGM/21.052 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No KGM/21.052

Tanımı Menfezlerde 6 m'den büyükgöz açıklıkları için döşeme, kiriş ve kemer taşıyıcı iskeleleri (kompozit menfezler hariç)

Birimi m³

Kurum Karayolları Genel Müdürlüğü

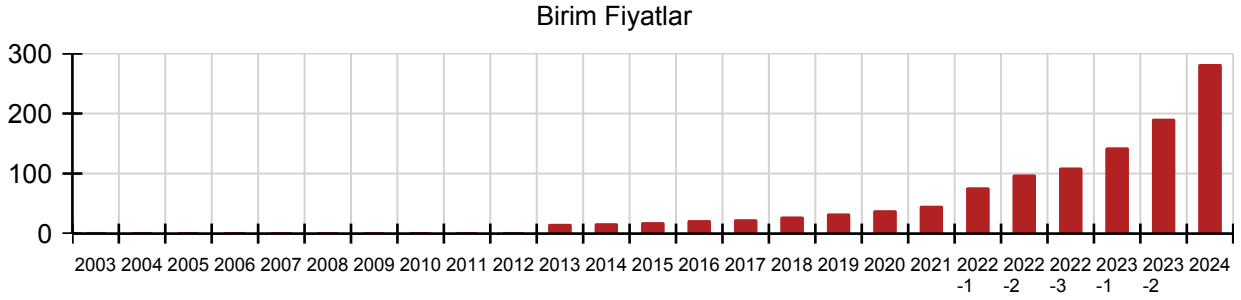
Fasikül Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	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
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	16,16	0,00	0,00
2014	16,95	0,00	0,00
2015	18,83	0,00	0,00
2016	22,20	0,00	0,00
2017	23,59	0,00	0,00
2018	28,20	0,00	0,00
2019	33,26	0,00	0,00
2020	38,58	0,00	0,00
2021	46,25	0,00	0,00
2022-1	76,70	0,00	0,00
2022-2	98,19	0,00	0,00
2022-3	109,78	0,00	0,00
2023-1	143,29	0,00	0,00
2023-2	191,19	0,00	0,00
2024	282,28	0,00	0,00

KGM/21.052 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, göz açıklığı 6 m'den büyük beton ve/veya betonarme menfezlerde döşeme, kiriş, kemer taşıyıcı iskeleleri yapılması.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

İskele projesinin hazırlanması ve onaylanması, ahşap iskele yapılması için gerekli ahşap, çivi, bulon, lama ve kancaların iş başında temini, kumda ve/veya su içinde gerekli geçici iş ve servis iskelesi ile taşıyıcı iskelenin yapılması, beton dökümü esnasında iskelede meydana gelebilecek çöküntüleri düzeltmek için iskelenin altında işin önemine göre veren veya sert ağaçtan kama konulması, uygun bir şekilde iskelenin sökülebilmesi için kama, kum kutulan vb. indirme tesisatı ile donatılması, iş bittikten sonra iskelenin sökülmesi, her türlü malzeme zayıyatı, inşaat yerindeki yatay ve düşey taşıma 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:

İskele inşaatına başlanması fiilen mümkün olduğu tarihte, yüklenici ve kontrol tarafından müştereken çıkarılacak olan güzergah eksenine ait boyuna kesit esas olmak üzere:

(1) Bir veya birden fazla açıklıklı kirişli menfezlerde, boylama kirişlerinin alt yüzleri, bir veya birden fazla açıklıklı plak menfezlerde ise plağın veya plak nervürlerinin alt yüzü ile o açıklığa ait ayakların iç yüzü (çıkmalı kısımlar için kenar ayağının çıkmalı kısmındaki yüzü ile çıkmalı kısmın sonunda inen düşey yüz) ve açıklık altına isabet eden tabii zemin, dere tabanı veya imalat üst yüzü arasında kalan boyuna kesit alanının; menfez bordürlerinin dış yüzleri arasının güzergah eksenine dik olarak ölçülen mesafesi ile çarpılması suretiyle,

(2) Kemer menfezlerde kemerin dik kesitinin kemer ve varsa ayaklarının iç yüzü ile tabii zemin, dere tabanı veya imalat üst yüzü arasında kalan alanın, kemerin anahtardaki dış yüzleri arasındaki mesafe ile çarpılması suretiyle,

(3) Kutu menfezlerde menfezin dik kesitinin, menfezin alt yüzü, bitişik perdelerin iç yüzü ile radye üstü arasında kalan alanın, menfez dış yüzleri arasındaki mesafe ile çarpılması suretiyle, bulunan metreküp cinsinden taşıyıcı iskele boşluk hacmidir

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/21.052'deki "Menfezlerde 6 m'den Büyük Göz Açıklıkları İçin Döşeme, Kiriş ve Kemer Taşıyıcı İskeleleri (Kompozit Menfezler Hariç)" m³ birim fiyatı üzerinden yapılır.

Not:

(1) İskele boşluğu hesabına esas teşkil eden kati profil ve İdarece gerekli görülmesi halinde tasdikli iskele projesi bulunmadıkça hakedişlerde hiçbir iskele bedeli verilmez.

(2) Her türlü ayak ve kolonlarda enine doğrultudaki boşluklar ve kiriş, plak veya plak nervürü altında döşeme üstüne kadar olan boşluklar iskele hacmine dâhil edilmez ve bir bedel ödenmez.

KGM/21.052 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
10.130.4502	04.152	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m ³	0,011500
10.420.1051	04.275	Buldok kör bulon	kg	0,090000
10.480.1821	04.279	İşlenmiş küçük demirler muhtelif	kg	0,045000
10.420.1006	04.270	Çiviler (TS 155)	kg	0,075000
		Yapılması:		
10.100.1017	01.017	Dülger ustası	Saat	0,540000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,180000
		Sökülmesi:		
10.100.1017	01.017	Dülger ustası	Saat	0,150000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,090000
		İskelenin istinad edeceği zeminde ilaveten yapılacak (kazık, beton veya kağır mesnetler gibi) inşaat ile iş iskelesi ve servis iskelesi bedelleri karşı		
		Not: Poz KGM/21.051 deki Not 1 ve 2 gibidir.		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.