

## KGM/21.060 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

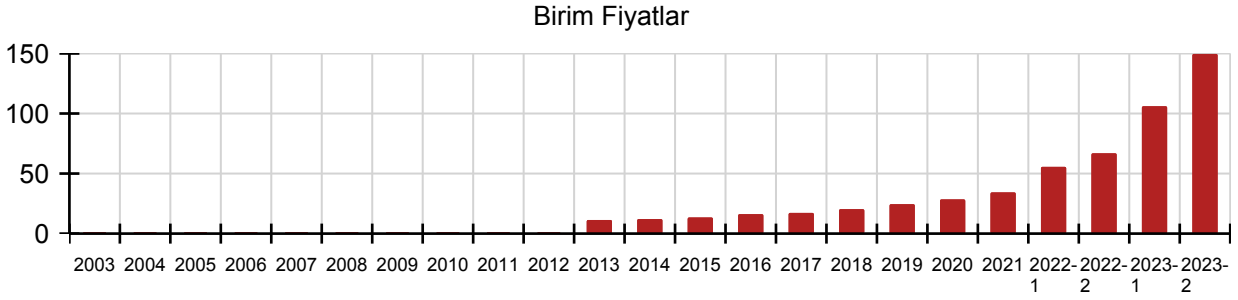
<b>Poz No</b>	<b>KGM/21.060</b>
<b>Tanımı</b>	Tünel İskelesi (Serbest Açıklığı 10 m'den Büyük)
<b>Birimi</b>	m <sup>3</sup>
<b>Kurum</b>	Karayolları Genel Müdürlüğü
<b>Fasikül</b>	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2013	11,34	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2018	20,33	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2023-1	106,04	0,00	0,00
2014	12,09	0,00	0,00
2016	16,18	0,00	0,00
2017	17,23	0,00	0,00
2022-2	66,86	0,00	0,00
2020	28,48	0,00	0,00
2022-1	55,58	0,00	0,00
2019	24,48	0,00	0,00
2021	34,31	0,00	0,00
2015	13,43	0,00	0,00
2023-2	149,59	0,00	0,00

## KGM/21.060 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, serbest açıklığı 10 m'den büyük olan tünellerde taşıyıcı iskelenin 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, kuruda 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 zıyatı, 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:**

(1) Açık tüneller ile tam kesitinde açılan tünellerde; tünel eksenine dik kesitteki kemer ve kemer ayaklarının iç yüzeyi ile iskelenin oturtulduğu zemin arasındaki alanın tünel boyu ile çarpılması suretiyle bulunan metreküp cinsinden boşluk hacmidir.

(2) Galeri suretiyle açılan ve Önce kemeri inşa edilen tünellerde; tünel eksenine dik kesitteki kemerin alt yüzeyi ile iskelenin oturtulduğu zemin arasındaki alanın tünel boyu ile çarpılması suretiyle bulunan metreküp cinsinden boşluk hacmidir.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/21.060'daki "Tünel İskelesi (Serbest Açıklığı 10 m'den Büyük)" m<sup>3</sup> birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/21.060 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 <sup>3</sup>	0,006000
10.420.1051	04.275	Buldok kör bulon	kg	0,045000
10.480.1821	04.279	İşlenmiş küçük demirler muhtelif	kg	0,022000
10.420.1006	04.270	Çiviler (TS 155)	kg	0,075000
		Yapılması:		
10.100.1017	01.017	Dülger ustası	Saat	0,450000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,210000
		Sökülmesi:		
10.100.1017	01.017	Dülger ustası	Saat	0,150000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,090000
		Not: Poz KGM/21.057 deki gibidir.		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.