

## KGM/14.007/K-A Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/14.007/K-  
**A**

**Tanımı** Patlayıcı Madde Kullanılarak El veya Kompresörle Çok Sert Kaya Kazılması ve Kullanılması  
(Yarma ve Yan Ariyetten Dolguya Gidecek Kazılarda)

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

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

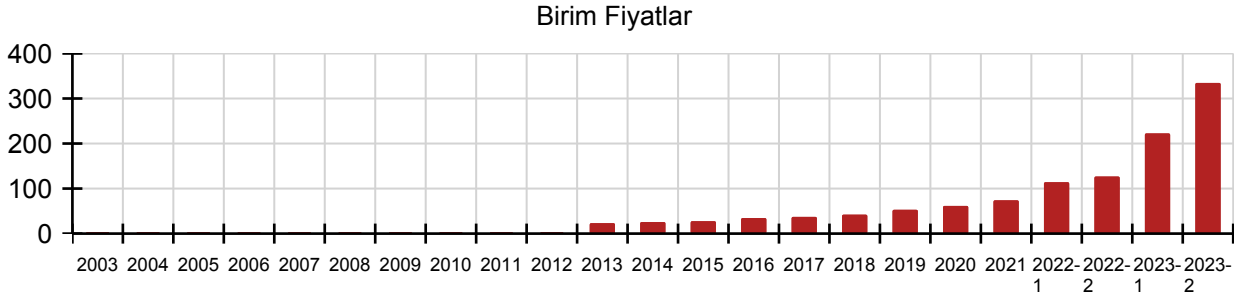
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2015	27,48	0,00	0,00
2020	61,45	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2018	42,06	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2019	52,90	0,00	0,00
2022-1	114,06	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2023-1	222,44	0,00	0,00
2022-2	126,73	0,00	0,00
2016	34,46	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2021	73,86	0,00	0,00
2013	23,09	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2014	25,60	0,00	0,00
2017	37,11	0,00	0,00
2023-2	334,55	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00

## KGM/14.007/K-A Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, yarmadan dolguya gidecek kazılarda patlayıcı madde kullanılarak el ve kompresörle çok sert kaya kazılması ve kullanılması.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

İş emniyeti ve ilave tedbirlerin alınması suretiyle; gerekli patlayıcı madde ve patlatmaya yardımcı malzemenin iş başında temini, lağım deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması, el ve kompresörle çok sert kayaların sökülmesi, vasıtalara yüklenmesi, nihai ortalama 100 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, tabakalar halinde serilmesi, düzeltilmesi ve kazı boşluklarının doldurulması ile "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:

Dolguya gidecek kazının nihai ortalama 100 m'den fazla mesafeye taşınması, kazı yerinde yapılan "Ağaç kesme ve köklerinin sökülmesi ile daha önce kesilmiş ağaçların köklerinin sökülmesi" işleri, KGM/18.190 dışındaki mevcut yapıların yıkma ve sökme işleri, kazılmış malzemenin dolgularda kullanılması sırasında yaptırılan "Sulama ve Sıkıştırma" işleri, dolgu altındaki mevcut yol yüzeyinin sürülerek veya sökülerek kabartılması ile dolgu tabanında yapılacak sulama ve sıkıştırma işleri.

Ölçü:

Kazı yapılmadan önce ve sonra yerinde ölçülen ve sahalar ortalaması metodu ile hesap edilen metreküp cinsinden miktardır.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/14.007/K-A'daki "Patlayıcı Madde Kullanılarak El veya Kompresörle Çok Sert Kaya Kazılması ve Kullanılması (Yarmadan Dolguya Gidecek Kazılarda)" m<sup>3</sup> birim fiyatı üzerinden yapılır.

Not:

(1) Yol tesviye işlerine ait her cins ve klastaki toplam kazı miktarının 500 m<sup>3</sup>'ü aşması halinde, 500 m<sup>3</sup>'ü aşan miktar için kazı ne ile yapılırsa yapılsın makineli kazı birim fiyatları uygulanacaktır. Toplam kazı miktarı 500 m<sup>3</sup>'den az olduğu takdirde, kazının el ile yapılan miktarı için "El ile Kazı Birim Fiyatı" makine ile yapılan miktarı için ise "Makine ile Kazı Birim Fiyatı" uygulanır.

(2) Bu fiyat görülen lüzum üzerine İdarenin izni ile depodan veya dolgudan diğer bir dolguya götürülen her nevi zemin röprizine de uygulanır.

(3) Bu birim fiyat makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine izin verilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) Yapı Denetim Görevlisi tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve İdarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.

## KGM/14.007/K-A Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Patlayıcı madde karşılığı:		
10.160.1003	04.103	Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	kg	0,350000
10.160.1003	04.103	Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	kg	0,175000
		Lağım Deliklerinin Açılması, Doldurulup Patlatılması, Kayaların Sökülmesi ile İş Emniyeti ve İlave Tedbirler karşılığı:		
03.517		Kompresör'ün 1 Saaik Ücreti	Saat	0,140000
		Yükleme, Boşaltma:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	1,250000
		Serilmesi, Düzeltmesi ve Kazı Boşluklarının Doldurulması:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,400000
		100 metreye taşıma:		
10.110.1003	02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)	Kats	0,004600
		Not: KGM/14.001/K-A'daki Not 1 ve 2 gibidir.		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.