

## KGM/14.008/K-A Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/14.008/K-  
**A**

**Tanımı** Patlayıcı Madde Kullanılmadan El veya Kompesörle Yumuşak 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

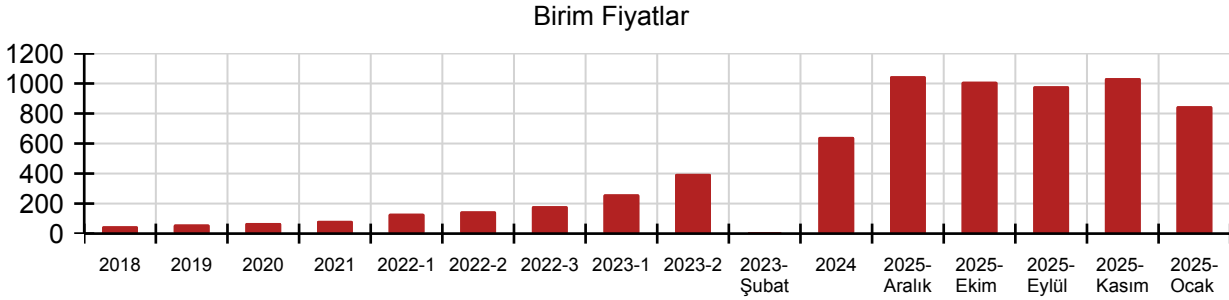
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	1048,13	0,00	0,00
2025-Kasım	1035,64	0,00	0,00
2025-Ekim	1011,66	0,00	0,00
2025-Eylül	981,26	0,00	0,00
2025-Ocak	848,31	0,00	0,00
2024	644,11	0,00	0,00
2023-2	397,79	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	261,20	0,00	0,00
2022-3	182,43	0,00	0,00
2022-2	147,90	0,00	0,00
2022-1	132,36	0,00	0,00
2021	84,88	0,00	0,00
2020	70,76	0,00	0,00
2019	60,45	0,00	0,00
2018	48,51	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/14.008/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 kullanılmadan el ve kompresörle yumuşak kaya kazılması ve kullanılması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

El ve kompresörle yumuşak kayanın kazılması, 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/14.008/K-A'daki "Patlayıcı Madde Kullanılmadan El veya Kompresörle Yumuşak 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/14.008/K-A Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Taşların Sökülmesi ve Parçalanması karşılığı:		
		Yükleme, Boşaltma:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	1,250000
		Serilmesi, Düzeltilmesi 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.