# 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 | m³ |
| Kurum | Karayolları Genel Müdürlüğü |
| Fasikül | Bitümlü Kaplama, Yol Köprü |

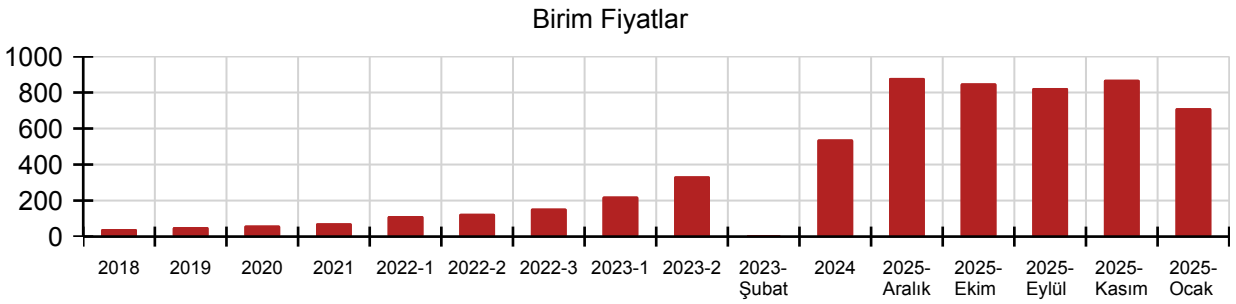
## Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|---|---|---|---|
| 2025-Aralık | 880,81 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Kasım | 870,83 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ekim | 850,60 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Eylül | 824,99 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ocak | 713,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2024 | 539,41 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-2 | 334,55 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-Şubat | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 222,44 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-3 | 155,58 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-2 | 126,73 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-1 | 114,06 | 0,00 | 0,00 |
| 2021 | 73,86 | 0,00 | 0,00 |
| 2020 | 61,45 | 0,00 | 0,00 |
| 2019 | 52,90 | 0,00 | 0,00 |
| 2018 | 42,06 | 0,00 | 0,00 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# 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 miktarıdır.
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)" m³ birim fiyatı üzerinden yapılır.
Not:
(1) Yol tesviye işlerine ait her cins ve klastaki toplam kazı miktarının 500 m³'ü aşması halinde, 500 m³'ü aşan miktar için kazı ne ile yapılırsa yapılsın makineli kazı birim fiyatları uygulanacaktır. Toplam kazı miktarı 500 m³'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.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# 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: | | |
| | | 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.