# KGM/15.042/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

| | |
|---|---|
| Poz No | **KGM/15.042/K** |
| Tanımı | Makine ile Kayadan Başka Heyelan Eden Her Cins Zeminde Kazılması ve Kullanılması |
| Birimi | m³ |
| Kurum | Karayolları Genel Müdürlüğü |
| Fasikül | Bitümlü Kaplama, Yol Köprü |

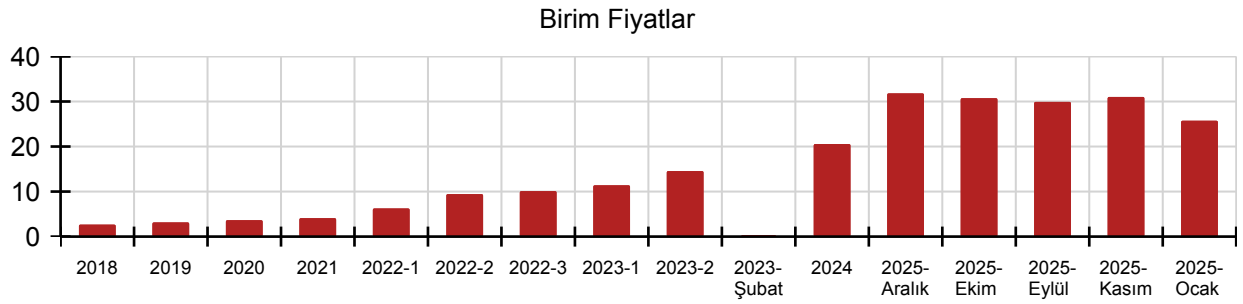
## Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|---|---|---|---|
| 2025-Aralık | 31,80 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Kasım | 31,01 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ekim | 30,73 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Eylül | 29,91 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ocak | 25,73 | 0,00 | 0,00 |
| 2024 | 20,55 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-2 | 14,55 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-Şubat | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 11,39 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-3 | 10,09 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-2 | 9,43 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-1 | 6,25 | 0,00 | 0,00 |
| 2021 | 4,09 | 0,00 | 0,00 |
| 2020 | 3,64 | 0,00 | 0,00 |
| 2019 | 3,15 | 0,00 | 0,00 |
| 2018 | 2,66 | 0,00 | 0,00 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# KGM/15.042/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Birim Fiyatları Grafiği




## Yapım Şartları

Heyelan eden kayadan başka her cins zeminin Poz KGM/2200'deki esaslar ve şartlar dâhilinde makine ile kazılması ve kullanılması.
Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:
Heyelan eden zemin ve dolgu sahalarında; temizleme ve sökme işlerinin yapılması, heyelan eden kayadan başka her cins zeminin makine ile kazılması, heyelan etmiş kırmataş, şose veya asfaltın sökülmesi, vasıtalara yüklenmesi, nihai ortalama 100 m mesafeye kadar taşınması, tabakalar halinde serilmesi ve düzeltilmesi veya İdarece gösterilecek yer ve şekilde depo edilmesi 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:
Dolgu veya depoya gidecek kazının nihai ortalama 100 m'den fazla mesafeye taşınması, yol kamulaştırma sahasında yapılacak "Ağaç kesme ve köklerinin sökülmesi ile daha önce kesilmiş ağaçların köklerinin sökülmesi" işleri, dolgu altlarında yapılan zayıf (bitkisel toprak vb.) ve oynak (batak ve balçık) zemin kazıları, dolgu altlarındaki mevcut yol yüzeylerinin sürülerek kabartılması ve sıkıştırılması işleri, kazılmış malzemenin dolguda kullanılması sırasında yaptırılan "Sulama ve Sıkıştırma" işleri, Poz KGM/18.190 dışındaki mevcut yapıların yıkma ve sökme işleri.
Ölçü:
Heyelan eden kayadan başka her cins zeminin; kazı öncesi ve sonrası yerinde ölçülen ve sahalar ortalaması metodu ile hesap edilen metreküp cinsinden hacmidir.
Ödeme:
Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/15.042/K'daki "Makine ile Heyelan Eden Kayadan Başka Her Cins Zeminin Kazılması ve Kullanılması" $m^3$ birim fiyatı üzerinden yapılır.
Not:
(1) Kazı işlerine ait ödemelerde sözleşmede yer alan "Kazı ve Reglaj İşleri ile Çevre Düzenlenmesinin Uygun Şekilde Yapılması" maddesi hükümleri göz önünde bulundurulacaktır.
(2) Toprak işlerinin yapılmasında, yarmaların (sandık veya karışık - miks - kesit) hacim itibarıyla büyük ve çok tipik olmasından dolayı çalışma şekillerine göre aynı kesit için birkaç defa elden geçmesi, hiçbir zaman taşıma mesafesinin uzatılması veya röpriz verilmesi gibi ilave bir bedel ödenmesini gerektirmez.
(3) Kendi kesitinde kullanılan miks kesit kazılarının ortalama 100 m mesafeye kadar taşındığı kabul edilmiştir. Bunlar brüknere dâhil edilmez ve bunlar için ayrıca taşıma mesafesi hesaplanmaz ve taşıma bedeli ödenmez.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# KGM/15.042/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|---|---|---|---|---|
| | | Kazılması, Taşıtlara Yükletilip Boşaltılması, Dolgu veya Depoya Serilmesi İçin her Cins Makine karşılığı: | | |
| | | 100 metreye taşıma: | | |
| 10.110.1003 | 02.017 | Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) | Kats | 0,003400 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.