

## KGM/15.014/A Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/15.014/A

**Tanımı** Ekskavatörle Sert Kayanın Kazılması Kullanılması (Yarma ve Yan Ariyetten Dolguya Gidecek Kazılarda)

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

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

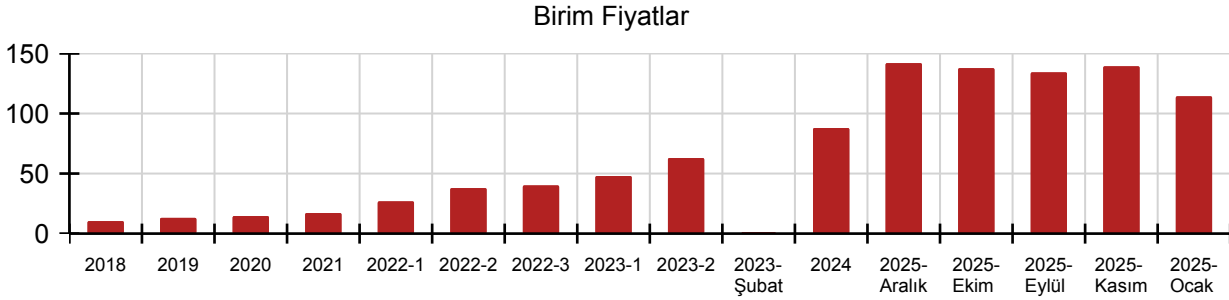
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	141,91	0,00	0,00
2025-Kasım	139,29	0,00	0,00
2025-Ekim	137,75	0,00	0,00
2025-Eylül	134,25	0,00	0,00
2025-Ocak	114,31	0,00	0,00
2024	87,88	0,00	0,00
2023-2	62,89	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	47,91	0,00	0,00
2022-3	40,11	0,00	0,00
2022-2	37,86	0,00	0,00
2022-1	26,83	0,00	0,00
2021	17,08	0,00	0,00
2020	14,58	0,00	0,00
2019	13,10	0,00	0,00
2018	10,38	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/15.014/A Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, yarmadan dolguya gidecek sert kayanın ekskavatörle kazılması ve kullanılması.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Makine ve gerektiğinde patlayıcı madde kullanarak yarma sahalarında; sert kaya kazısının yapılması, vasıtalarla yüklenmesi, nihai ortalama 100 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, tabakalar halinde serilmesi 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:

Dolguya 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.

Ölçü:

Yarmadan dolguya gidecek sert kayanın; kazı öncesi ve sonrası yerinde ölçülen ve sahalar ortalaması metodu ile hesap edilen metreküp cinsinden hacmidir.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/15.014/A'daki "Ekskavatörle Sert Kayanın Kazılması ve Kullanılması (Yarmadan Dolguya Gidecek Kazılarda)" m 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) İlk verilen şevlere göre yüklenici tarafından kazısı tamamlanmış yarmalarda herhangi bir sebeple şevler yeniden yatırıldığı takdirde, İdarenin yazılı izni ile yeniden yapılan kazı için Poz KGM/15.014/A No.lu birim fiyat % 20 zamlı olarak uygulanır.
- (3) 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. (4) Kendi kesitinde kullanılan miks kesit kazılarının ortalama 100 m mesafeye kadar taşındığı kabul edilmiştir. Bunlar brüknerne dâhil edilmez ve bunlar için ayrıca taşıma mesafesi hesaplanmaz ve taşıma bedeli ödenmez.
- (5) Yeni yol güzergahının mevcut yol güzergahı ile çakışması halinde, mevcut yolun kazılması ve kullanılması bu birim fiyattan ödenecektir.
- (6) İdarenin izni olmadan, Projesi dışında yapılan yarma kazısı için herhangi bir ödeme yapılmaz.
- (7) Bu fiyat; Bilumum kanalların dar derivasyon kazılan dışında kalan kazı kısımlarında da aynen uygulanır.

## KGM/15.014/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 duyarız)	kg	0,425000
10.160.1003	04.103	Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarız)	kg	0,213000
		Deliklerin Açılması, Doldurulması, Patlatılması ve Ateşlemede Güvenlik karşılığı:		
KGM/03.588		Delik Delme Makinesinin Bir Saatlik Ücreti (112 kW (152 HP), 2500 rpm)	Saat	0,011000
10.100.1011	01.011	Lağımçı (ateşleme ustası)	Saat	0,011000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,044000
		Kazı, Yükleme, Boşaltma:		
		Serme ve Düzeltme:		
		100 metreye taşıma:		
10.110.1003	02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)	Kats	0,004600
		Not: Poz KGM/15.001/A daki Not gibidir.		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.