

## KGM/15.001/A Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/15.001/A

**Tanımı** Ekskavatörle Her Cins Toprağın Kazılması ve Kullanılması (Yarma ve Yan Ariyetten Dolguya Gidecek Kazılarda)

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

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

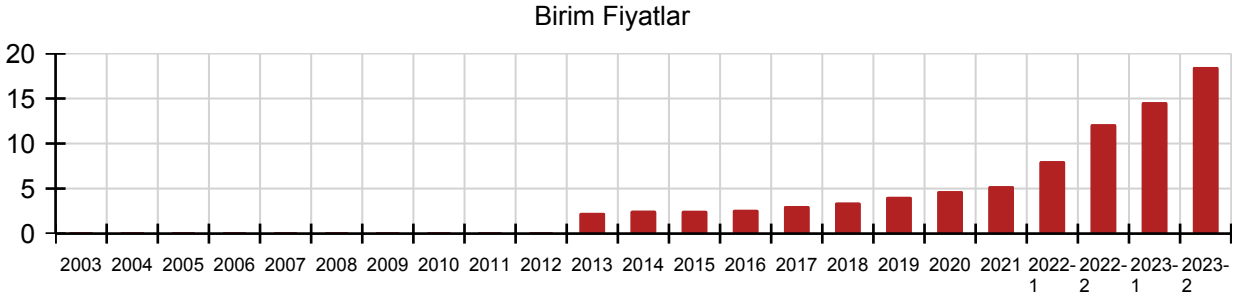
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2006	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2013	2,30	0,00	0,00
2014	2,54	0,00	0,00
2016	2,64	0,00	0,00
2019	4,08	0,00	0,00
2022-1	8,04	0,00	0,00
2017	3,05	0,00	0,00
2015	2,53	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2022-2	12,14	0,00	0,00
2023-2	18,50	0,00	0,00
2023-1	14,59	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2020	4,71	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2018	3,44	0,00	0,00
2021	5,26	0,00	0,00

## KGM/15.001/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 her cins toprağın ekskavatörle kazılması ve kullanılması.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Makine kullanılarak yarma sahalarında; her cins toprak kazısının yapılması, vasıtalara yüklenmesi, nihai ortalama 100 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, tabakalar halinde serilmesi ve düzeltilmesi 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 kazılan, dolgu altlarındaki mevcut yol yüzeylerinin sürülerek kabartılması ve sıkıştırılması işleri, kazılmış malzemenin dolguda kullanılması sırasında yaptırılan "Sulama ve Sıkıştırma" işleri.

Ölçü:

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

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/15.001/A'daki "Ekskavatörle Her Cins Toprağın Kazılması ve Kullanılması (Yarmadan Dolguya Gidecek Kazılarda)" m<sup>3</sup> 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/15.001/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 brüknere 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/15.001/A Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Kazı, Yükleme, Boşaltma:		
03.504		210 HP'lik Ekskavatörün 1 saaik ücreti	Saat	0,005600
		Serme, Düzeltme:		
03.511		Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saaik Ücreti	Saat	0,001400
		100 metreye taşıma: 0,0046 K		
10.110.1003	02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)	Kats	0,004600
		Not: Bu fiyat; Bilimum kanalların dar derivasyon kazıları dışında kalan kazı kısımlarında da aynen uygulanır.		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.