

KGM/15.018/A Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No KGM/15.018/A

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

Birimi m³

Kurum Karayolları Genel Müdürlüğü

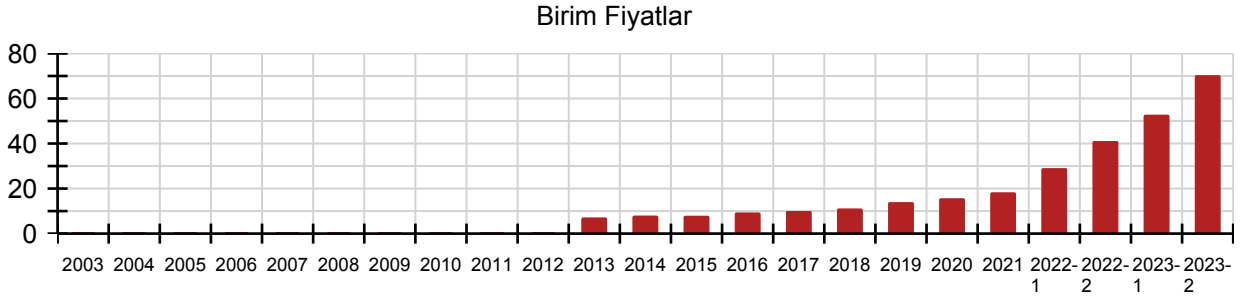
Fasikül Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2016	9,31	0,00	0,00
2014	7,93	0,00	0,00
2022-1	29,00	0,00	0,00
2020	15,61	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2023-1	52,76	0,00	0,00
2018	11,08	0,00	0,00
2015	7,89	0,00	0,00
2017	10,04	0,00	0,00
2021	18,25	0,00	0,00
2022-2	41,05	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2023-2	70,26	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2013	7,09	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2019	13,90	0,00	0,00

KGM/15.018/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 çok sert kayanın ekskavatörle kazılması ve kullanılması.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Makine ve gerektiğinde patlayıcı madde kullanarak yarma sahalarında; çok sert kaya kazısının yapılması, vasıtalara 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 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 çok 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/15.018/A'daki "Ekskavatörle Çok 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/15.018/A No.lu birim fiyat % 20 zamlı olarak uygulanır.

(1) 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.

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.

(2) Yeni yol güzergahının mevcut yol güzergahı ile çakışması halinde, mevcut yolun kazılması ve kullanılması bu birim fiyattan Ödenecektir.

(3) İdarenin izni olmadan, Projesi dışında yapılan yarma kazısı için herhangi bir ödeme yapılmaz.

(4) Bu fiyat; Bilumum kanalların dar derivasyon kazıları dışında kalan kazı kısımlarında da aynen uygulanır.

KGM/15.018/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
		Deliklerin Açılması, Doldurulması, Patlatılması ve Ateşlemede Güvenlik karşılığı:		
KGM/03.588		Delik Delme Makinesinin Bir Saaik Ücreti (112 kW (152 HP), 2500 rpm)	Saat	0,014000
10.100.1011	01.011	Lağımçı (ateşleme ustası)	Saat	0,014000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,056000
		Kazı, Yükleme, Boşaltma:		
03.504		210 HP'lik Ekskavatörün 1 saaik ücreti	Saat	0,006000
		Serme ve Düzeltme:		
03.511		Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saaik Ücreti	Saat	0,002000
		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.