

## KGM/32.002/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/32.002/K

**Tanımı** Her cins ve klastaki zeminde kesintili 6 m<sup>2</sup>'den az olan drenaj, kaptaj vb.galeri kazısı

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

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

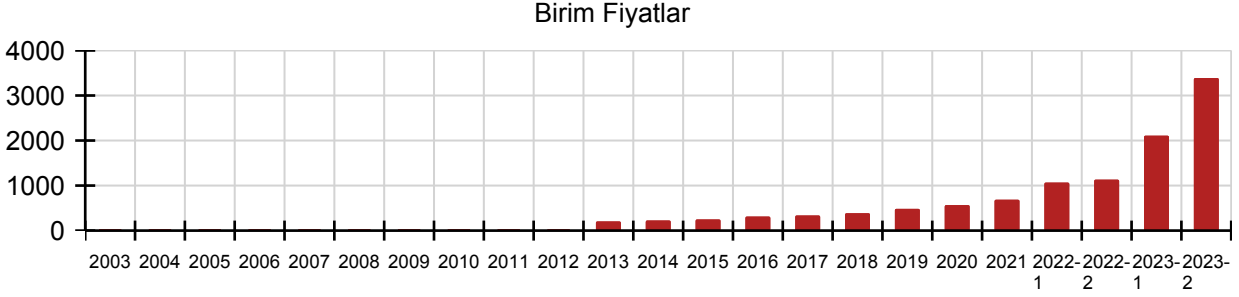
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2018	385,51	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2019	482,83	0,00	0,00
2021	685,84	0,00	0,00
2017	335,69	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2020	565,61	0,00	0,00
2016	311,88	0,00	0,00
2014	224,81	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2023-1	2107,74	0,00	0,00
2015	247,80	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2022-1	1066,35	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2013	203,51	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2022-2	1131,60	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2023-2	3387,60	0,00	0,00

## KGM/32.002/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, her cins ve klastaki zeminde kesiti 6 m<sup>2</sup>'den az olan drenaj, kaptaj ve benzeri galeri kazısı yapılması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Her cins ve klastaki zeminde; gerekli aydınlatma, havalandırma ve kazı yapılmasıyla ilgili tüm makine, malzeme, teçhizat, enerji, patlayıcı madde ve gecikmeli detenatörün iş başında temini, kazı yapılması, kazı esnasında galeri yüzeyinde kavlanmış, gevşemiş zeminin el veya makine ile temizlenmesi, Kazı işlerinden çıkan malzemenin vasıtalarla yüklenmesi, portaldan nihai ortalama 100 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo yerinde serilip düzeltilmesi, galeri işleri bitirilene kadar havalandırılması ve aydınlatılması, gerek kazılacak zemin içerisindeki suyun deşarjı, gerekse su içerisindeki kazının yapılabilmesi için geçici drenaj önlemlerinin alınması, inşaatın devamı müddetince galeri içinde herhangi bir sebeple biriken suyun drenaj veya pompaj suretiyle dışarı atılması, gerektiğinde her türlü geçici iksa (destekleme) teşkili ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.

**Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:**

Dolguya veya depoya gidecek kazının portaldan nihai ortalama 100 m'den fazla mesafeye taşınması.

**Ölçü:**

Teorik kazı hattı ödeme hattı olup, bu hat dâhilindeki tünel dik enkesit alanı ile başlangıç ve bitiş noktaları arasındaki uzunluğun çarpımından elde edilen metreküp cinsinden hacmidir.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/32.002/K'daki "Her Cins ve Klastaki Zeminde Kesiti 6 m<sup>2</sup>'den Az Olan Drenaj, Kaptaj ve Benzeri Galeri Kazısı" m<sup>3</sup> birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/32.002/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
10.130.4502	04.152	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m <sup>3</sup>	0,005000
10.130.4503	04.153	Yuvarlak yapı odunları (Çam) (II.sınıf) (TS ENV 1927-1, TS ENV 1927-2 TS ENV 1927-3, TS EN 1310, TS EN 1315-2)	m <sup>3</sup>	0,010000
10.480.1821	04.279	İşlenmiş küçük demirler muhtelif	kg	0,100000
		Patlayıcı madde karşılığı:		
10.160.1003	04.103	Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	kg	0,500000
10.160.1003	04.103	Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	kg	0,250000
		İşçilik:		
10.100.1067	01.506	Tünelde buvazor	Saat	0,200000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	1,000000
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,200000
10.100.1011	01.011	Lağımçı (ateşleme ustası)	Saat	2,000000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	3,000000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	5,000000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	4,000000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,400000
		Makinalar		
03.517		Kompresör'ün 1 Saaik Ücreti	Saat	0,200000
KGM/03.573		5 kW Generatör grubu'nun 1 saaik ücreti	Saat	0,250000
		A (Bölüm Toplamı)		
		%50 (BT*0,5)		
		Bölüm Başlığı		
		100 metreye taşıma:		
10.110.1003	02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)	Kats	0,004600
		Bölüm Toplamı		