

## KGM/60.123 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/60.123

**Tanımı** Orta refüj ve kaldırım altından kablo geçişi

**Birimi** m

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

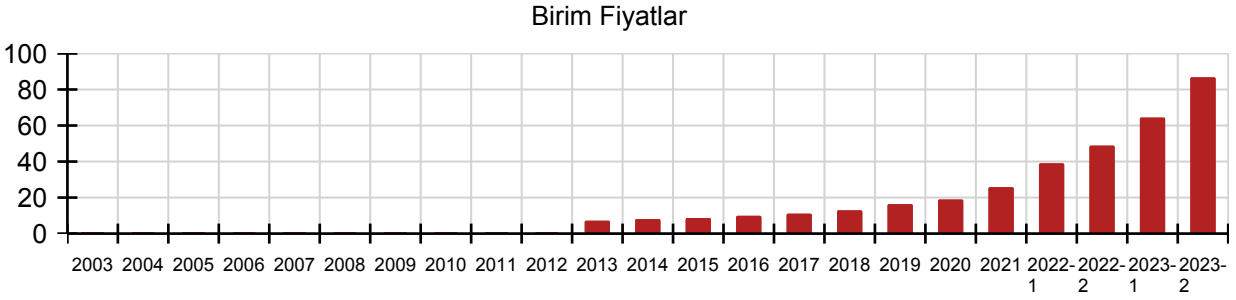
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2012	0,00	0,00	0,00
2014	8,04	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2015	8,61	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2020	18,91	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2018	12,91	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2019	16,35	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2022-1	39,00	0,00	0,00
2013	7,15	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2021	25,76	0,00	0,00
2023-1	64,40	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2022-2	48,83	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2023-2	86,74	0,00	0,00
2016	9,89	0,00	0,00
2017	11,05	0,00	0,00

## KGM/60.123 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, orta refüj ve kaldırım altından kablo geçişi için PVC boru döşenmesi.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

PVC boru, ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş temel malzemesi ve montaj ekibinin iş başında temini, orta refüj ve kaldırım altından kablo geçişi için kanal kazılması, PVC borunun yerine konulması, kırılmış malzemenin kablo kanalına el veya makine ile serilmesi, sıkıştırılması ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, araç ve gereç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.

**Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:**

Birim fiyata dâhil olmayan masraf yoktur.

**Ölçü:**

Döşenen borunun metre cinsinden uzunluğudur.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/60.123'deki "Orta Refüj ve Kaldırım Altından Kablo Geçişi" m birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/60.123 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,040000
10.420.1401	04.769/01	Ø 70 mm lik bir ucu muflu sert PVC boru (yağmur suyu borusu) (TS EN 1329-1, TSE CEN/TS 1329-2)	m	1,000000
KGM/15.005		Zayıf Zeminin (Bitkisel Toprak vs.) Kazılması ve Kullanılması	m <sup>3</sup>	0,105000
KGM/14.018/K		Dolguya Gelmiş Serilmiş Her Cins Kazının El ile Tokmaklanarak Sıkıştırılması	m <sup>3</sup>	0,045000
KGM/14.210		Her Derinlikte, Her Cins ve Klastaki Zeminde Kuruda Drenaj, Kanalizasyon Hendeği ve Duvar Temelinin Kazılması (Heyelan etmiş sahada yapılacak drenaj hendeği ve duvar temelinin kazılması hariç) (Makine ile)	m <sup>3</sup>	0,150000
KGM/15.113/K		Ocak Taşından Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 25 mm (1 inç) lik Temel veya Banket Malzemesi Temini	m <sup>3</sup>	0,045000
KGM/15.140/1		El ile Serme (Kırmataş, Kum, Çakıl ve Benzeri Malzeme)	m <sup>3</sup>	0,045000
		Temel Malzemesi Nakli= 0,045 m <sup>3</sup> F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=30 km, A=1, Y=1,6)		
07.006/K(Tml-Mlz)		Temel Malzemesi Nakli (30 km)	Ton	0,045000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.