

## KGM/70.020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/70.020

**Tanımı** Yol yüzeyindeki kayganlığın giderilmesi için kum serpilmesi ve süpürülmesi

**Birimi** m<sup>2</sup>

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

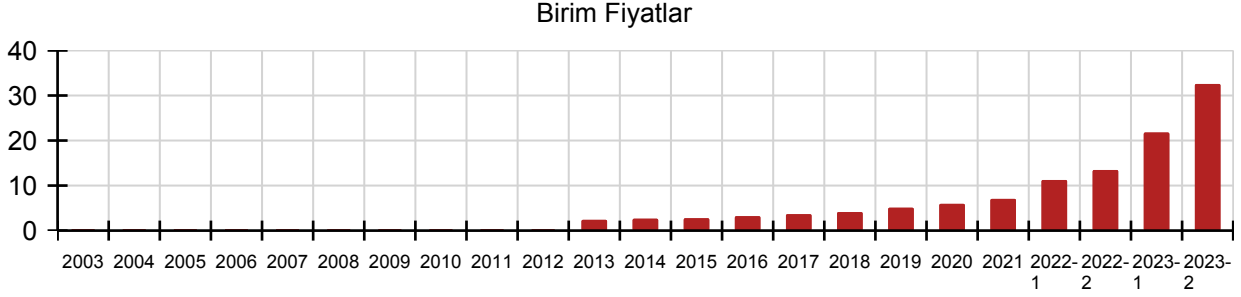
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2017	3,64	0,00	0,00
2014	2,64	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2018	4,11	0,00	0,00
2015	2,74	0,00	0,00
2020	5,94	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2022-1	11,24	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2022-2	13,46	0,00	0,00
2019	5,08	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2021	7,04	0,00	0,00
2013	2,39	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2023-1	21,78	0,00	0,00
2023-2	32,56	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2016	3,20	0,00	0,00

## KGM/70.020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiđi



### Yapım Şartları

Karayolu Bakım El Kitabındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, yol yüzeyindeki kayganlığın giderilmesi için kum serpilmesi ve süpürülmesi.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Makine, ekip ve ekipmanın iş başında temini, No.4 elekten geçen yıkanmış kumun; iş başında temini, yol yüzeyine çeşitli nedenlerle dökülen ve kayganlığa sebep olan madde üzerine serpilmesi, yayılması, emme işlemi tamamlamış kumun süpürülerek yol platformundan uzaklaştırılması, çevre kirliliğine sebep olmaması için gerekli önlemlerin alınması 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:**

Birim fiyata dâhil olmayan masraf yoktur.

**Ölçü:**

Yol yüzeyine dökülen ve kayganlığa sebep olan maddenin yayıldığı yüzeyin metrekare cinsinden alanıdır.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/70.020'deki "Yol Yüzeyindeki Kayganlığın Giderilmesi İçin Kum Serpilmesi ve Süpürülmesi" m<sup>2</sup> birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/70.020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
KGM/08.003/K-1		Elenmiş kum temini (yıkama hariç)	m <sup>3</sup>	0,004000
KGM/60.006		Yol bakım ve onarımlarında geçici trafik işareemesi için malzeme temini, İşareeme yapılması ve emniyet tedbirlerinin alınması	Gn	0,001700
03.538/1		Arazöz'ün 1 saaik ücreti (pick-up)	Saat	0,020000
		İşçilik:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,050000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,060000
		Kum Nakli= 0,004 m <sup>3</sup> F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=20 km, A=1, Y=1,6)		
07.006/K(Km)		Kum Nakli (20 km)	m <sup>3</sup>	0,004000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.