

## KGM/60.104 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/60.104

**Tanımı** Kamaşma panosu yapılması ve elektrostatik toz boya ile boyanması (200 mm çaplı sinyal verici gruplar için)

**Birimi** Adet

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

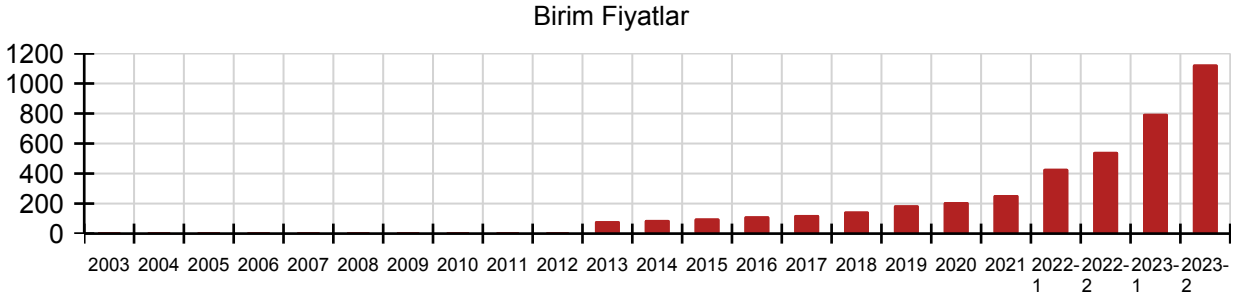
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2009	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2014	91,09	0,00	0,00
2015	100,80	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2023-2	1126,49	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2023-1	798,06	0,00	0,00
2022-2	544,54	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2017	124,11	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2022-1	431,88	0,00	0,00
2013	82,85	0,00	0,00
2018	147,19	0,00	0,00
2021	257,06	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2016	115,10	0,00	0,00
2020	209,95	0,00	0,00
2019	188,41	0,00	0,00

## KGM/60.104 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre, 200 mm çaplı oto sinyal verici gruplar için kamaşma panosu yapılması ve elektrostatik toz boya ile boyanması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

3 mm kalınlığında alüminyum düz levhanın; iş başında temini, kesilmesi, deliklerin elinmesi, çapakların temizlenmesi, boyanmadan önce üzerindeki yağ ve kirlerin kimyasal yöntemle giderilmesi, mat yeşil renkte (RAL 6009) elektrostatik toz boya ile boyanması, her türlü malzeme zayıtı, şablon, atölye giderleri, atölye veya fabrikadaki her türlü yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma 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:**

Reflektif malzeme temini ve yapıştırılması.

**Ölçü:**

Yapılan ve elektrostatik toz boya ile boyanan kamaşma panosunun sayılan adet olarak miktarıdır.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/60.104'deki "Kamaşma Panosu Yapılması ve Elektrostatik Toz Boya ile Boyanması (200 mm. Çaplı Sinyal Verici Gruplar İçin)" adet birim fiyat üzerinden yapılır.

## KGM/60.104 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
10.200.2104	04.715/A1D	3.00 mm kalınlıkta alüminyum düz levha, EN AW 1100-AL99, 0 Cu	kg	2,332000
		Elektrostatik Boya karşılığı:		
10.300.1504	04.506/A03	Metal boyası	kg	0,550000
		Bölüm Toplamı = A		
		Atölye Giderleri Karşılığı %5 A (BT*0,05)		
		İşçilik:		
		3 mm Alüminyum Düz Levhanın Kesilmesi, Deliklerin Delinmesi ve Çapakların Temizlenmesi		
10.100.1019	01.019	Soğuk demirci ustası	Saat	0,500000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,500000
		Elektrostatik Toz Boya ile Boyanması		
10.100.1023	01.023	Boyacı ustası	Saat	1,750000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	1,750000
		İşyerinde yatay ve düşey taşıma, yükleme ve boşaltma karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,200000
		Bölüm Toplamı		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.