

## KGM/60.200 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/60.200

**Tanımı** Soğuk yol çizgi boyası ile yol çizgilerinin çizilmesi (Makina ile)

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

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

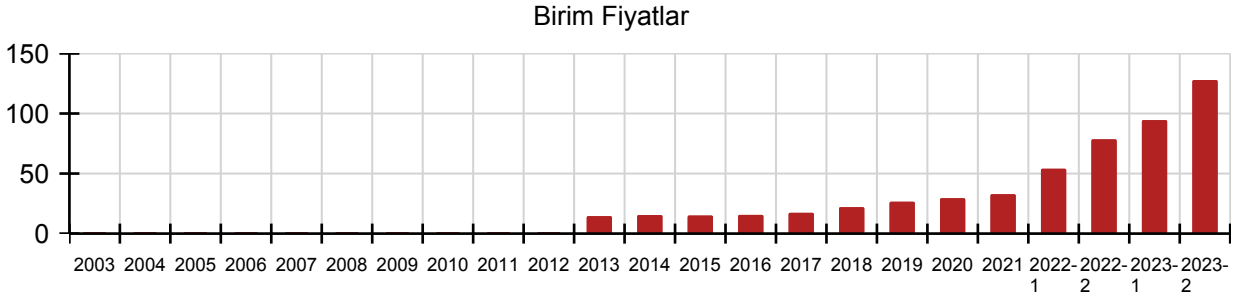
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2014	15,39	0,00	0,00
2018	21,98	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2013	14,49	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2019	26,54	0,00	0,00
2020	29,43	0,00	0,00
2016	15,56	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2017	17,31	0,00	0,00
2015	15,03	0,00	0,00
2021	32,78	0,00	0,00
2022-1	54,00	0,00	0,00
2023-2	127,84	0,00	0,00
2022-2	78,49	0,00	0,00
2023-1	94,48	0,00	0,00

## KGM/60.200 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine, Trafik İşaretleri El Kitabına göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, soğuk yol çizgi boyası ile yol çizgilerinin çizilmesi (makine ile).

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Çizgi ve süpürge makinesi, soğuk yol çizgi boyası, cam küreciği, etüt ile çizgi ekibinin iş başında temini, çalışma başlangıcında gerekli trafik işaretlemesinin yapılması ,ve işin devamı süresince bu işaretleme nin korunması, her türlü etüt ve ön aplikasyon ile teknik hizmet işlerinin yapılması, çizilecek yol sathının temizlenmesi, yol çizgilerin çizilmesi, çizilen çizgiler üzerine otomatik olarak cam küreciği serpilmesi, çizgiler kuruyuncaya kadar üzerinden taşıtların geçmesini önleyecek tedbirlerin alınması, iş yerinde kullanılan malzemenin; yüklenmesi, yatay ve düşey taşınması, boşaltılması, her türlü malzeme zayiatı ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" 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:

Soğuk yol çizgi boyası ile çizilen çizgilerin metrekare cinsinden toplam alanıdır.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/60.200'deki "Soğuk Yol Çizgi Boyası İle Yol Çizgilerinin Çizilmesi (Makine ile)" m<sup>2</sup> birim fiyatı üzerinden yapılır.

Not:

Bu birim fiyat 0,40 metreye kadar her genişlikteki çizgiler için uygulanır

## KGM/60.200 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
10.300.1402	04.554/92	Solvent bazlı soğuk yol çizgi boyası	kg	0,950000
10.420.1781	04.692	Relektif cam küreciği	kg	0,330000
		İşçilik:		
		Trafik işaretlenmesi, etüt, ön aplikasyon ile teknik hizmetler karşılığı:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,007000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,040000
		Yol sathının temizlenmesi ve çizgilerin çizilmesi		
KGM/03.554/1		Süpürge makinasının (Vakumlu) 1 saaik ücreti (Takriben 130 HP+81HP gücünde)	Saat	0,002000
KGM/03.554/3		Soğuk yol çizgi makinasının 1 saaik ücreti (168 HP gücünde kamyon, 24 HP gücünde 85 Cfm lik kompresör)	Saat	0,002000
		Malzemenin her türlü yatay, düşey taşınması, yüklenmesi, boşaltılması, boya ikmali, etüt ile çizgi ekibinin nakli, çizgilerin korunması ve trafik işar		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,010000
KGM/03.538/2		Kamyonun 1 saaik ücreti (120 HP gücünde, 7 ton kapasiteli)	Saat	0,030000
03.538/1		Arazöz'ün 1 saaik ücreti (pick-up)	Saat	0,090000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.