

## KGM/60.102 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/60.102

**Tanımı** 200 mm. çaplı polikarbonat malzemeden sinyal verici yapılması (Gövde, kapak ve siperlik)

**Birimi** Adet

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

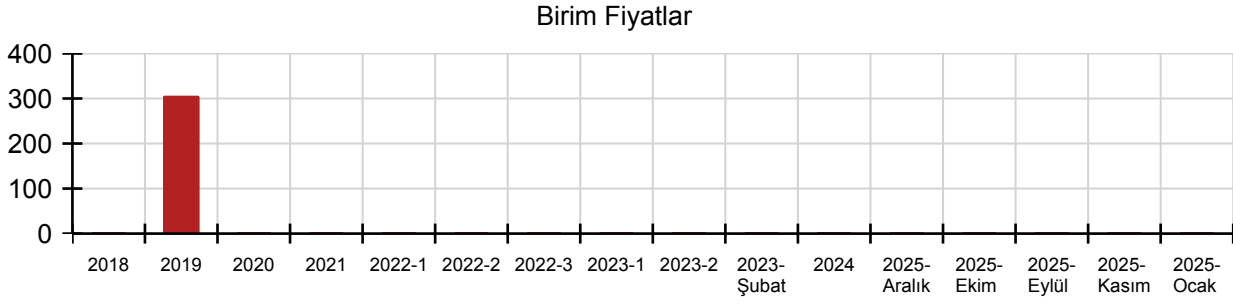
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	0,00	0,00	0,00
2025-Kasım	0,00	0,00	0,00
2025-Ekim	0,00	0,00	0,00
2025-Eylül	0,00	0,00	0,00
2025-Ocak	0,00	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00
2023-2	0,00	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	0,00	0,00	0,00
2022-3	0,00	0,00	0,00
2022-2	0,00	0,00	0,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2019	305,96	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/60.102 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiđi



### Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, polikarbonat malzemedен 200 mm çaplı sinyal verici yapılması (gövde, kapak ve siperlik).

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Alüminyum levha, transformatör ve 4x1,5 NMH kablo, 10 volt

## KGM/60.102 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
		Polikarbonat Malzeme (zaiyat dahil) 2,970 kg.(Ayrıca ödenecektir.)		
10.200.2143	04.715/A5C	0,70 mm kalınlıkta alüminyum düz levha, EN AW 5005-ALMg1	kg	0,800000
727-529/MIz		1 kV yeraltı kablosu (NYY)-4x1,5 mm <sup>2</sup> (Kârsız Malzeme bedeli) ÇŞB kuvvei akım tesisat pozundan alınır.	m	1,500000
807-101/KGM		Transformatör (24/220-110 V.100 VA'e kadar) (Kârsız Malzeme bedeli) (KGM ilan eder)	Adet	1,000000
		Sinyal veici camı ve contası karşılığı:		
10.380.1411	04.644/02A	3+3 mm kalınlıkta Renksiz Saydam 0,76 PVB'li Lamine Camlar (TS EN ISO 12543-1)	m <sup>2</sup>	0,500000
		Bağlantı ayağı bağlantı flanşı efektö tutucu duy tutucu klemens ve yanmaz kablo karşılığı:		
10.480.1822	04.279/1	İşlenerek dekore edilmiş çeşitli demirler	kg	3,000000
		10 volt-50watt halojen trafik ampülü ve duy karşılığı:		
742-126/KGM		Tip J5 gömme noktasal ışık armatürü-mantar tipi ampüllü (Kârsız Malzeme bedeli) (KGM ilan eder)	Adet	1,000000
		Bölüm Toplamı = A		
		Atölye Giderleri Karşılığı %5 A (BT*0,05)		
		İşçilik:		
		Polikarbonat Malzemenin Baskıya Hazır Hale Getirilmesi (Nem alınması), baskı yapılması, yolluk ve çapakların temizlenmesi		
10.100.1070	01.508	İkinci sınıf usta	Saat	1,250000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	1,250000
		Sinyal Verici duy ,reflektör , kapak ve diğer elemanların montajı		
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	1,750000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	1,750000
		İmal edilen sinyal vericilerin işyerinde yatay ve düşey taşınması, yüklenmesi ve boşaltılması karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	2,250000