

## KGM/60.019 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/60.019

**Tanımı** 3 mm kalınlığındaki alüminyum malzemeden engel levhası yapılması

**Birimi** Adet

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

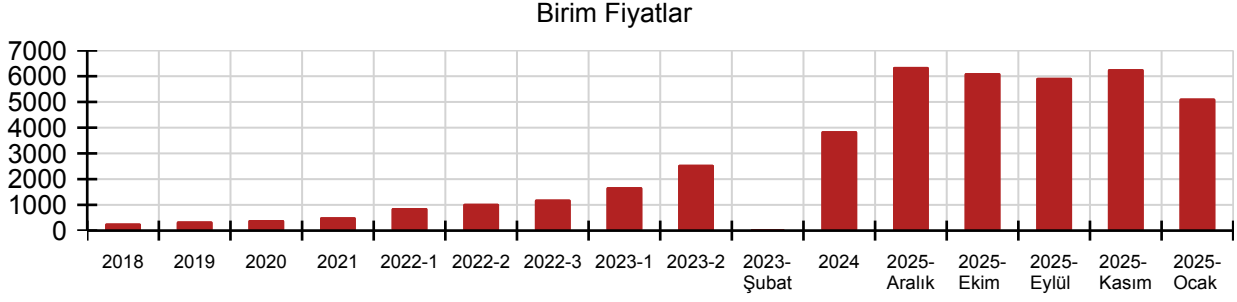
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	6360,90	0,00	0,00
2025-Kasım	6274,96	0,00	0,00
2025-Ekim	6120,65	0,00	0,00
2025-Eylül	5938,10	0,00	0,00
2025-Ocak	5133,30	0,00	0,00
2024	3864,14	0,00	0,00
2023-2	2559,20	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	1689,28	0,00	0,00
2022-3	1207,23	0,00	0,00
2022-2	1043,38	0,00	0,00
2022-1	877,69	0,00	0,00
2021	519,16	0,00	0,00
2020	411,84	0,00	0,00
2019	357,40	0,00	0,00
2018	276,80	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/60.019 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Trafik İşaretleri El Kitabı ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, 3 mm kalınlığındaki alüminyum malzemeden engel levhası yapılması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

3 mm kalınlığındaki alüminyum malzemenin; iş başında temini, projesine göre kesilmesi, delik yerlerinin delinmesi, çapakların temizlenmesi ve bükülmesi, atölye veya fabrikadaki her türlü yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, şablon ve malzeme zıyâtı 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:**

Reflektif malzemenin iş başında temini ve yapıştırılması.

**Ölçü:**

3 mm kalınlığındaki alüminyum malzemeden yapılan engel levhasının sayılan adet olarak miktarıdır.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/60.019'daki "3 mm Kalınlığındaki Alüminyum Malzemeden Engel Levhası Yapılması" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/60.019 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	5,346000
		Şablon ve her türlü atölye giderleri karşılığı:		
10.200.2104	04.715/A1D	3.00 mm kalınlıkta alüminyum düz levha, EN AW 1100-AL99, 0 Cu	kg	0,802000
		Alüminyum levhaların kesilmesi, deliklerin delinmesi çapakların temizlenmesi karşılığı:		
10.100.1032	01.032	Alüminyum ustası	Saat	1,000000
10.100.1047	01.219	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	1,000000
		Alüminyum levhaların eloksal kaplanması karşılığı:		
10.100.1032	01.032	Alüminyum ustası	Saat	5,000000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	7,000000
		Alüminyum levhaların işyerindeki yatay ve düşey taşınması, yüklenmesi ve boşaltılması karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,250000
KGM/03.538/2		Kamyonun 1 saatlik ücreti (120 HP gücünde, 7 ton kapasiteli)	Saat	0,050000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.