

## KGM/60.041 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/60.041

**Tanımı** 1,5 mm kalınlığındaki siyahsacdan (DKP) kaplama sınırlayıcı levha yapılması ve galvaniz kaplanması

**Birimi** Adet

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

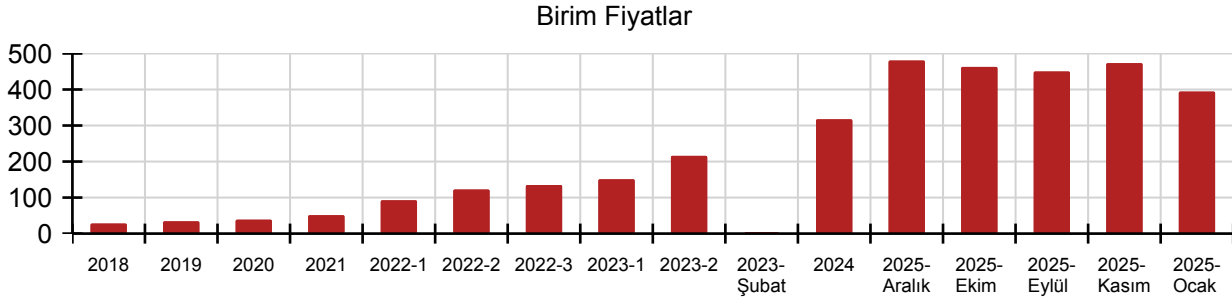
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	480,33	0,00	0,00
2025-Kasım	473,06	0,00	0,00
2025-Ekim	462,64	0,00	0,00
2025-Eylül	449,91	0,00	0,00
2025-Ocak	394,18	0,00	0,00
2024	317,21	0,00	0,00
2023-2	215,76	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	150,70	0,00	0,00
2022-3	134,74	0,00	0,00
2022-2	122,31	0,00	0,00
2022-1	92,39	0,00	0,00
2021	51,03	0,00	0,00
2020	38,61	0,00	0,00
2019	34,03	0,00	0,00
2018	27,88	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/60.041 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, 1,5 mm kalınlığındaki siyah sacdan (DKP) kaplama sınırlayıcı levha yapılması ve galvaniz kaplanması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

1.5 mm ve 4 mm kalınlıktaki DKP sacın ve 14 mm çapındaki beton çelik çubuğunun; bedeli, projesine göre kesilmesi, kaynak yapılması, çapakların temizlenmesi, bütün malzemelerin yağ ve paslarının kimyasal banyo ile temizlenmesi ve standardına uygun olarak sıcak daldırma usulü ile galvanizlenmesi, galvaniz artıklarının malzemeler üzerinden temizlenmesi, atölye veya fabrikadaki her türlü yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, şablon ve malzeme zıyatı 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:**

DKP sacın ve beton çelik çubuğun; yüklenmesi, atölye veya fabrikaya taşınması, boşaltılması ve istifi.

**Ölçü:**

1.5 mm kalınlığındaki siyah sacdan (DKP) yapılan kaplama sınırlayıcı levhasının sayılan adet olarak miktarıdır.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/60.041'deki "1,5 mm Kalınlığındaki Siyah Sacdan (DKP) Kaplama Sınırlayıcı Levha Yapılması ve Galvanizlenmesi" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/60.041 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
10.200.1251	04.710/R01	1,50mm-1,59 mm kalınlıkta, Sıcak Haddelenmiş, asitlenmiş rulodan sac (S235 JR) (TS EN 10025) (her ebatta)	kg	1,038000
10.200.1257	04.710/R07	3,00mm-4,99 mm kalınlıkta, Sıcak Haddelenmiş, asitlenmiş rulodan sac (S235 JR) (TS EN 10025) (her ebatta)	kg	0,069000
10.130.1703	04.252	Beton çelik çubuğu düz Ø 14 - Ø 50 mm (S220)	kg	1,664000
10.200.2809	04.263/1	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	kg	0,156000
10.200.1251	04.710/R01	1,50mm-1,59 mm kalınlıkta, Sıcak Haddelenmiş, asitlenmiş rulodan sac (S235 JR) (TS EN 10025) (her ebatta)	kg	0,156000
		Şablon ve her türlü atölye giderleri karşılığı:		
10.200.1257	04.710/R07	3,00mm-4,99 mm kalınlıkta, Sıcak Haddelenmiş, asitlenmiş rulodan sac (S235 JR) (TS EN 10025) (her ebatta)	kg	0,010000
10.130.1703	04.252	Beton çelik çubuğu düz Ø 14 - Ø 50 mm (S220)	kg	0,083000
10.200.2809	04.263/1	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	kg	0,023000
		Müstehlik Malzeme		
10.160.1026	04.109	Mazot (motorin)	kg	0,109000
10.160.1026	04.109	Mazot (motorin)	kg	0,036000
		Sacların ve beton çelik çubuğun kesilmes ve saclara kaynak edilmesi karşılığı:		
10.100.1019	01.019	Soğuk demirci ustası	Saat	0,100000
10.100.1047	01.219	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	0,100000
10.100.1021	01.021	Kaynakçı ustası	Saat	0,100000
		Yüklenmesi ve boşaltılması karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,150000
KGM/03.538/2		Kamyonun 1 saatlik ücreti (120 HP gücünde, 7 ton kapasiteli)	Saat	0,030000
		Galvanizleme		
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	0,100000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,400000