

## KGM/60.056 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/60.056

**Tanımı** Kaplama üstü levha taşıyıcı konstrüksiyonun komple yerine konulması

**Birimi** Adet

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

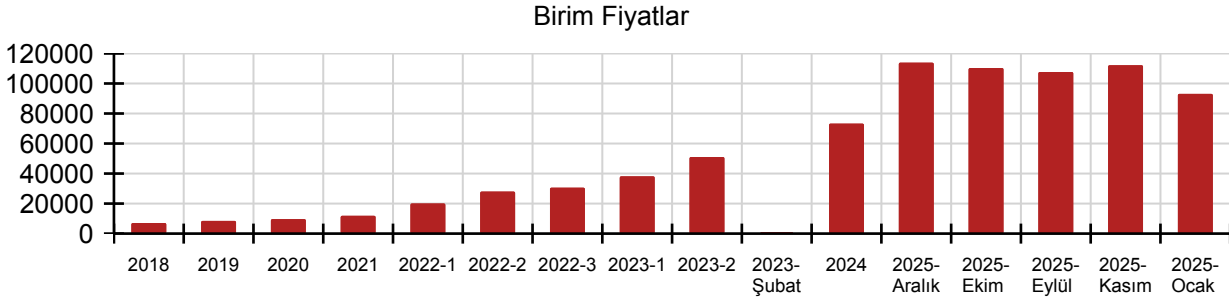
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	113873,24	0,00	0,00
2025-Kasım	112148,63	0,00	0,00
2025-Ekim	110282,25	0,00	0,00
2025-Eylül	107633,50	0,00	0,00
2025-Ocak	93074,71	0,00	0,00
2024	73260,86	0,00	0,00
2023-2	51002,29	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	38144,90	0,00	0,00
2022-3	30584,91	0,00	0,00
2022-2	27994,86	0,00	0,00
2022-1	20059,65	0,00	0,00
2021	11867,54	0,00	0,00
2020	9629,29	0,00	0,00
2019	8455,94	0,00	0,00
2018	7044,11	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/60.056 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, kaplama üstü levha taşıyıcı konstrüksiyonun komple yerine konulması.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Gerekli makine ve teçhizatın, temel betonu için 6-12 mm çaplı demirin, 10 mm'lik DKP sacın, çimento, kum-çakıl, sıcak daldırma metodu ile galvaniz kaplanmış bulon, muhtelif işlenmiş küçük demirlerin iş başında temini, montaj ekibinin ve komple levha taşıyıcı konstrüksiyonun iş başına taşınması, temel kazısının yapılması, projesine uygun olarak temel kalıbı ile temelde kullanılacak demirlerin hazırlanması ve montajı, 10 mm DKP sacın; kesilmesi, deliklerin delinmesi, ankraj bulonlarının yerleştirilmesi ve beton üst seviyesinde kaynaklanması, boyanması, beton harcının (C 30/37) hazırlanması ve temele dökülmesi, kürünün yapılması, kalıplarının sökülmesi, kaplama üstü levha taşıyıcı konstrüksiyonun komple yerine montajı, şablon, atölye giderleri ve her türlü malzeme zayıtı, iş yerindeki yatay, düşey taşınması, yüklenmesi, boşaltılması ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan tüm işlerin yapılmasında gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, araç ve gereç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Kaplama üstü levha taşıyıcı konstrüksiyonun bedeli.

Ölçü:

Montajı yapılan kaplama üstü levha taşıyıcı konstrüksiyonun sayılan adedidir.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/60.056'daki "Kaplama Üstü Levha Taşıyıcı Konstrüksiyonunun Komple Yerine Konulması" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

KGM/60.056 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Temel		
KGM/14.210		Her Derinlikte, Her Cins ve Klastaki Zeminde Kuruda Drenaj, Kanalizasyon Hendeği ve Duvar Temelinin Kazılması (Heyelan etmiş sahada yapılacak drenaj hendeği ve duvar temelinin kazılması hariç) (Makine ile)	m <sup>3</sup>	13,800000
KGM/16.130/K		Her Türlü İnşaat (Kirişli ve Kutu Menfezler, Köprüler ve Betonarme Kazık Hariç, Plak ve Kompozit Menfezler Dâhil) Kuruda veya Suda her Dozda Demirli Beton	m <sup>3</sup>	8,180000
KGM/23.001/K		Betonarme İçin Ø 6 - Ø 12 mm'lik Yuvarlak Demir Temini ve İşçiliği (Nakliye Hariç)	Ton	0,220000
		Demirin Taşınması, Boşaltılması ve İstifi = 0,22 Ton $F=Kx(0,0007xM+0,01)xAx3,50$ Saat Düz İşçi (M=200 km, A=1)		
09.012/K-Dmr-1		İnşaat Bünyesine Giren Her Cins Betonarme, Profil, Lama Demirleriyle Düz Sacın Yüklenmesi Taşınması Boşaltılması ve İstifi	Ton	0,220000
		Kum Çakıl Nakli= 10,225 m <sup>3</sup> $F=Kx(0,0007xM+0,01)xAxY$ (M=30 km, A=1, Y=1,6)		
07.006/K(Km-Çkl-2)		Kum-Çakıl Nakli (30 km)	m <sup>3</sup>	10,225000
04.008		Porand çimentosu (Torbali) (TS 19, PÇ 32,5) (CEM I 32,5)	Ton	2,863000
		Çimento Nakli= 2,863 Ton $F=Kx(0,0007xM+0,01)xAxY+0,50$ Düz İşçi (M=60 km, A=1, Y=1)		
09.001/K-Çmnt-2		Çimentonun Yüklenmesi, Taşınması, Boşaltılması ve istifi	Ton	2,863000
10.200.1259	04.710/R09	8,00mm-11,99 mm kalınlıkta, Sıcak Haddelenmiş, asitlenmiş rulodan sac (S235 JR) (TS EN 10025) (her ebatta)	kg	57,600000
		Şablon ve her türlü atölye giderleri karşılığı:		
10.200.1259	04.710/R09	8,00mm-11,99 mm kalınlıkta, Sıcak Haddelenmiş, asitlenmiş rulodan sac (S235 JR) (TS EN 10025) (her ebatta)	kg	8,640000
		Sacın kesilmesi, deliklerin delinmesi, kaynaklanması, boyanması ve Boya Karşılığı		
10.100.1019	01.019	Soğuk demirci ustası	Saat	3,000000
10.100.1023	01.023	Boyacı ustası	Saat	0,800000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	6,000000
		Taşıyıcı konst. montajı yol güvenliği tedbirleri ve teknik hizmet karşılığı:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	6,000000

## KGM/60.056 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	10,000000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	8,000000
10.420.1053	04.275/2	Bulon (Galvanizli)	kg	77,440000
KGM/03.587		Vinç in Bir Saatlik Ücreti (130 HP gücünde, 8-25 m bom uzunluğunda ortalama 25 ton kaldırma kapasiteli lastik tekerlekli hidrolik vinç)	Saat	3,500000
10.480.1821	04.279	İşlenmiş küçük demirler muhtelif	kg	5,670000
		Levha taşıyıcı kons. komple yatay, düşey taşınması, yüklenmesi , boşaltılması ve iş mahalline kadar taşınması karşılığı:		
KGM/03.587		Vinç in Bir Saatlik Ücreti (130 HP gücünde, 8-25 m bom uzunluğunda ortalama 25 ton kaldırma kapasiteli lastik tekerlekli hidrolik vinç)	Saat	2,500000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	3,000000
KGM/03.538/2		Kamyonun 1 saatlik ücreti (120 HP gücünde, 7 ton kapasiteli)	Saat	3,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.