

## KGM/3780/2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/3780/2

**Tanımı** Otokorkuluk dikmesi yapılması (Sigma Profilden) Ral-Rg 620) (Malzeme Bedeli Dâhil)

**Birimi** Adet

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

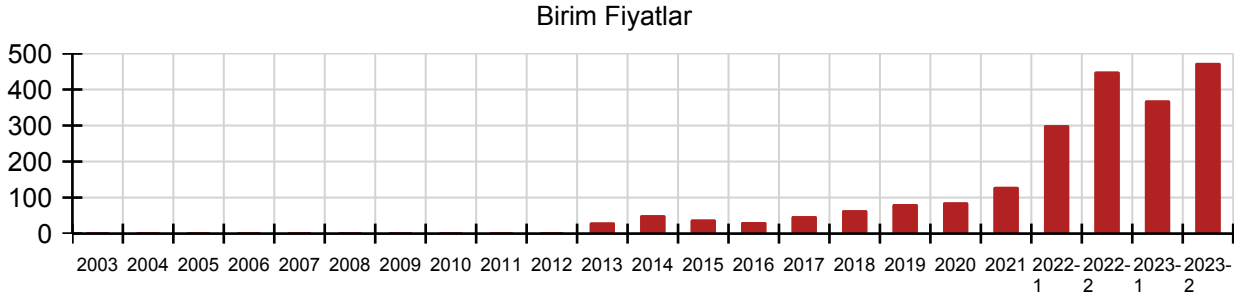
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2011	0,00	0,00	0,00
2013	30,84	0,00	0,00
2014	51,04	0,00	0,00
2016	32,20	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2019	81,84	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2015	39,04	0,00	0,00
2017	48,43	0,00	0,00
2018	64,76	0,00	0,00
2022-2	449,68	0,00	0,00
2021	129,80	0,00	0,00
2022-1	300,76	0,00	0,00
2023-2	473,85	0,00	0,00
2020	86,61	0,00	0,00
2023-1	369,51	0,00	0,00

## KGM/3780/2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, otokorkuluk dikmesi yapılması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

4,2 mm kalınlıktaki DKP sacın; bedeli, projesine ve şartnamesine göre kesilmesi, projesindeki şekle getirilmesi, bağlantı deliklerinin delinmesi, çapakların giderilmesi, gerekli olan bağlantı elemanlarının temini, bütün malzemelerin yağ ve paslarının kimyasal banyo ile temizlenmesi, standardına uygun olarak sıcak daldırma usulü ile galvanizlenmesi, galvaniz artıklarının malzemeler üzerinden temizlenmesi, Yapı Denetim Görevlisince gerekli görülmesi halinde galvanizlemenin kontrolü için gerekli deneylerin yaptırılması, atölye veya fabrikadaki her türlü yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, malzeme zayıtı ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, araç ve gereç ile atölye veya fabrika giderleri, yüklenici kârı ve genel masraflar.

**Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:**

Sacın; yüklenmesi, atölye veya fabrikaya taşınması, boşaltılması ve istifi.

**Ölçü:**

İmal edilmiş otokorkuluk dikmesinin sayılan adet olarak miktarıdır.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/3780/2'deki "Otokorkuluk Dikmesi Yapılması (Sigma Profilden) (RAL-RG 620) (Malzeme Bedeli Dâhil )" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/3780/2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
		4,2 mm sac (%5 zayıf dahil) 1,05x14,401=15,121 kg		
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	15,121000
10.200.2809	04.263/1	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	kg	0,720000
10.160.1024	04.107/1	Likit petrol gazı (LPG)	kg	0,025000
		A (Bölüm Toplamı)		
		Bağlantı malzemeleri ve atölye giderleri karşılığı %2 A (BT*0,02)		
KGM/03.5000		Otokorkuluk Atölye veya Fabrikasının Bir Saaik Ücreti	Saat	0,001267
		İşçilik:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,001152
10.100.1055	01.404	Operatör makinist	Saat	0,004608
10.100.1057	01.406	Operatör yardımcısı	Saat	0,004608
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	0,006912
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,033410

Oska Yazılım'dan alınmıştır.