

## KGM/3780/5 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/3780/5

**Tanımı** Otokorkuluk takozu (l=480 mm) ile Ara Bağlantı parçasının Yapılması (Ral-Rg 620) (Malzeme Bedeli Dâhil)

**Birimi** Adet

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

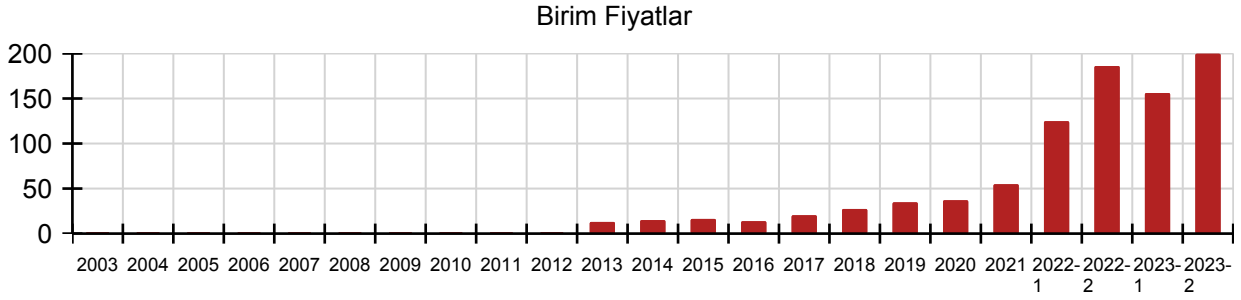
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2007	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2016	13,75	0,00	0,00
2014	14,96	0,00	0,00
2020	37,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2018	27,35	0,00	0,00
2023-1	156,05	0,00	0,00
2023-2	199,71	0,00	0,00
2017	20,36	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2022-2	186,06	0,00	0,00
2022-1	124,79	0,00	0,00
2021	54,79	0,00	0,00
2013	12,95	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2019	34,71	0,00	0,00
2015	16,29	0,00	0,00

## KGM/3780/5 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 takozu (L=480 mm) ile ara bağlantı parçasının yapılması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

3 mm ve 4 mm kalınlıktaki DKP sacın; bedeli, projesine ve şartnamesine göre kesilmesi, projesindeki şekle getirilmesi, bağlantı deliklerinin delinmesi, çapakların giderilmesi, gerekli bağlantı elemanlarının temini, bütün malzemelerin yağ ve paslarının kimyasal banyo ile temizlenmesi ve standardına uygun olarak sıcak daldırma usulü ile galvanizlenmesi, galvaniz artıklarının malzemeler üzerinden temizlenmesi, İdarece gerekli görülmesi halinde galvanizlemenin kontrolü için deneylerin yaptırılması, atölye veya fabrikadaki her türlü yükleme, yatay ve dikey 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 takozunun (L=480 mm) (Ara bağlantı parçası dâhil) sayılan adet olarak miktarıdır (Ara bağlantı parçası sayıya dâhil edilmez).

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/3780/5'deki "Otokorkuluk Takozu (L=480 mm) ile Ara Bağlantı Parçasının Yapılması (RAL-RG 620) (Malzeme Bedeli Dâhil )" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/3780/5 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
		5 mm sac (%5 zayıf dahil) 1,05x4,6=4,83 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	4,830000
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	1,043000
10.200.2809	04.263/1	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	kg	0,447000
10.160.1024	04.107/1	Likit petrol gazı (LPG)	kg	0,016000
		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	0,000506
		İşçilik:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,000447
10.100.1055	01.404	Operatör makinist	Saat	0,001790
10.100.1057	01.406	Operatör yardımcısı	Saat	0,001790
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	0,002685
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,012977

Oska Yazılım'dan alınmıştır.