

## KGM/3780/14 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/3780/14

**Tanımı** Otokorkuluk Genleşme Eki (80-160 mm) Yapılması (RAL-RG 620) (Malzeme Bedeli Dâhil)

**Birimi** Adet

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

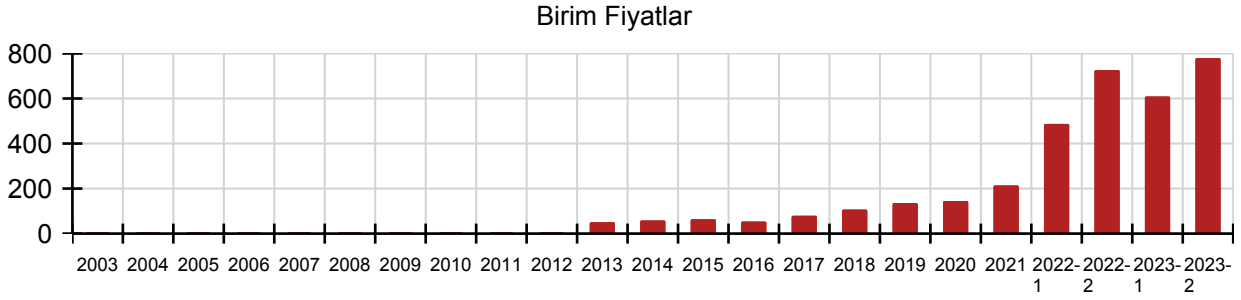
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2014	58,40	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2019	135,48	0,00	0,00
2017	79,34	0,00	0,00
2022-1	487,11	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2021	213,85	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2013	50,54	0,00	0,00
2016	53,59	0,00	0,00
2018	106,75	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2020	144,48	0,00	0,00
2022-2	726,20	0,00	0,00
2015	63,71	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2023-2	779,48	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2023-1	609,01	0,00	0,00

## KGM/3780/14 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 genişleme eki (80-160 mm) yapılması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

3 mm ve 5 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 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 genişleme ekinin (80-160 mm) sayılan adet olarak miktarıdır.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/3780/14'deki "Otokorkuluk Genişleme Eki (80- 160 mm) Yapılması (RAL-RG 620) (Malzeme Bedeli Dâhil ) (Normal Raydan ve Gergi Kuşağından Fark Olarak)" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/3780/14 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
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	18,130000
10.200.1258	04.710/R08	5,00mm-7,99 mm kalınlıkta, Sıcak Haddelenmiş, asitlenmiş rulodan sac (S235 JR) (TS EN 10025) (her ebatta)	kg	4,789000
10.200.2809	04.263/1	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	kg	1,746000
10.160.1024	04.107/1	Likit petrol gazı (LPG)	kg	0,061000
		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	0,001973
		İşçilik:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,001746
10.100.1055	01.404	Operatör makinist	Saat	0,006985
10.100.1057	01.406	Operatör yardımcısı	Saat	0,006985
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	0,010477
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,050640

Oska Yazılım'dan alınmıştır.