

## KGM/3781/8-M Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/3781/8-M

**Tanımı** 3N Köprü Koruyucu Otokorkuluk Dikmesi Montajı (L=994 mm, C 150 Profilden)

**Birimi** Adet

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

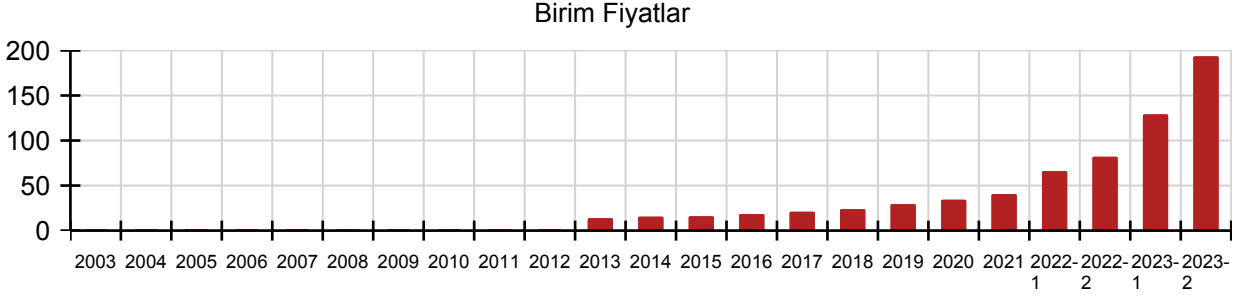
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2013	13,71	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2017	20,93	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2020	34,25	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2022-1	65,99	0,00	0,00
2014	15,45	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2018	23,80	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2019	29,36	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2022-2	81,98	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2016	18,40	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2015	15,90	0,00	0,00
2023-2	193,49	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2023-1	129,05	0,00	0,00
2021	40,61	0,00	0,00

## KGM/3781/8-M Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, 3N köprü koruyucu otokorkuluk dikmesinin yerine montajı.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

İdarece belirlenen yol kesimleri için hazırlanan itinereye uygun olarak köprü koruyucu otokorkuluk dikmesi yerlerinin saptanması için detay projelerin hazırlanması, 3N köprü koruyucu otokorkuluk dikmesinin yerine montajı için önceden ankraj demiri bulunmayan yerlerde projesine göre ankraj yerlerinin işaretlenmesi, işaretlenen bu yerlere 20 mm çapında ve 145 mm derinliğinde 1 takım (5 adet) ankraj deliği açılması, delik çeperlerinin tel fırça (harbi) ile fırçalanması ve içerisindeki kompresör yardımıyla toz ve pislikten tamamen arındırılması, ıslaklık söz konusu ise giderilmesi, ankraj deliğine en az yarısı yüksekliğine kadar gerekli kimyasal yapıştırıcı (epoksi vb.) doldurulması, tam boy dış açılmış ve galvaniz kaplanmış ankraj demirlerinin (saplama) deliklere 40 mm'lik kısmı dışarda kalacak şekilde el ile çevrilerek yerleştirilmesi, ankraj demirlerinin mukavemetlerinin kontrolü amacıyla gereken çekme deneylerinin yaptırılması, plastik plakanın yerine konulması, proje ve şartnamesine uygun olarak yerine montajı, bağlantı elemanlarının torkunda sıkılması, montaj yerinde her türlü yatay ve düşey taşıma 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 giderleri, yüklenici kârı ve genel masraflar.

**Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:**

3N Köprü koruyucu otokorkuluk dikmesinin (plakaları ile beraber), ankraj demirinin (5 adet) ve bağlantı elemanlarının; yüklenmesi, montaj yerine taşınması, boşaltılması ve istifi.

**Ölçü:**

Monte edilmiş 3N köprü koruyucu otokorkuluk dikmesinin sayılan adet olarak miktarıdır.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/3781/8-M'deki "3N Köprü Koruyucu Otokorkuluk Dikmesi Montajı (L=994 mm, C 150 Profilden)" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/3781/8-M Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		İşçilik:		
KGM/03.517/3		1 saaik kompresör ücreti (250 cfm lik komp+havalı şahmerdan+havalı delici)	Saat	0,200000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,200000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,200000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.