

## KGM/23.014/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/23.014/K

**Tanımı** Betonarme için Ø 8 - Ø 12 mm'lik İnce Nervürlü Çelik Temini ve İşçiliği (Nakliye Hariç)

**Birimi** Ton

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

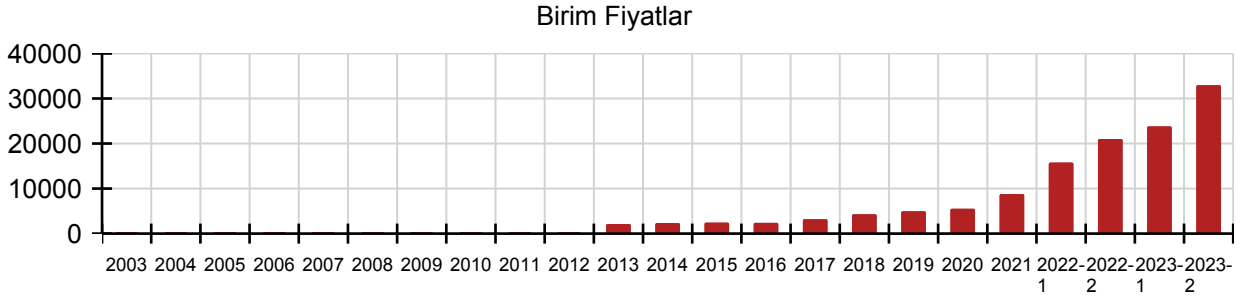
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2004	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2016	2383,48	0,00	0,00
2013	2105,41	0,00	0,00
2022-2	21008,55	0,00	0,00
2014	2324,80	0,00	0,00
2019	4949,14	0,00	0,00
2017	3185,56	0,00	0,00
2022-1	15768,24	0,00	0,00
2018	4284,34	0,00	0,00
2023-2	32945,88	0,00	0,00
2021	8760,35	0,00	0,00
2023-1	23800,60	0,00	0,00
2020	5517,48	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2015	2434,25	0,00	0,00

## KGM/23.014/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, ince nervürlü çeliğin bedeli ve işlenerek yerine konulması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

İnce nervürlü çeliğin; bedeli, projesine göre işlenmesi (doğrultulması, kesilmesi, bükülmesi, temizlenmesi vb.), her derinlik ve her yüksekliğe taşınarak yerine konulması, projelerde gösterilmeyen ek payları, çap ve ağırlık toleransları, montajda kullanılan her çeşit parçalar, imal ve işlemeden doğan fazlalıklar, bağ teli, her türlü zayıt, beton dökme esnasında projede gösterilen demir aralıklarının muhafazası ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.

**Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:**

İnce nervürlü çeliğin; yüklenmesi, iş başına taşınması, boşaltılması ve istifi.

**Ölçü:**

İnşaatın bünyesine girmiş olan ince nervürlü çeliğin kroşeler dâhil projede gösterilen uzunluklar üzerinden hesaplanan ton cinsinden nazari ağırlığıdır. Projelerde gösterilmeyen demirler ve ekler hesaba katılmaz.

Betonarme demirlerinin nazari ağırlıklarının hesabında muhtelif çapta demirlerin aşağıdaki cetvelde gösterilen 1 metre boyundaki ağırlıkları kullanılacaktır. Tartı suretiyle ağırlık tespiti bahis konusu olamaz.

**Çap (mm) Kg/m**

6 0,222

8 0,395

10 0,617

12 0,888

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/23.014/K'daki "Betonarme İçin 0 8 - 0 12 mm'lik İnce Nervürlü Çelik Temini ve İşçiliği (Nakliye hariç)" ton birim fiyatı üzerinden yapılır

## KGM/23.014/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
10.130.1704	04.253	Beton çelik çubuğu, nervürlü Ø 8-12 mm (S420, B420B-C, B500B-C)	kg	1070,000000
		Yapılması:		
10.100.1019	01.019	Soğuk demirci ustası	Saat	30,000000
10.100.1047	01.219	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	45,000000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	25,000000
		İnşaat Yerindeki Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, Boşatma:		
03.521		Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saaik ücreti	Saat	0,150000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	1,200000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.