

## KGM/23.001/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/23.001/K

**Tanımı** Betonarme için Ø 6 - Ø 12 mm'lik Yuvarlak Demir Temini ve İşçiliği (Nakliye Hariç)

**Birimi** Ton

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

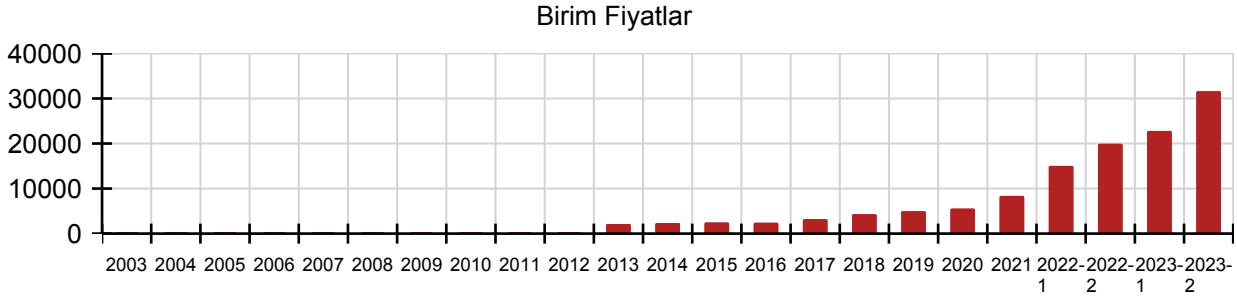
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2011   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 2351,55      | 0,00          | 0,00            |
| 2003   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 2461,00      | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 4311,09      | 0,00          | 0,00            |
| 2005   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 15032,61     | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 4962,51      | 0,00          | 0,00            |
| 2008   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2012   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2006   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2007   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 19938,55     | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 2132,16      | 0,00          | 0,00            |
| 2004   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 2410,23      | 0,00          | 0,00            |
| 2009   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 5544,23      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 22797,48     | 0,00          | 0,00            |
| 2010   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 8372,48      | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 3198,94      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 31608,38     | 0,00          | 0,00            |

## KGM/23.001/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, demirin temini ve işlenerek yerine konulması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Düz yuvarlak demirlerin; 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 zayıat, 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:**

Demirin; yüklenmesi, iş başına taşınması, boşaltılması ve istifi.

**Ölçü:**

İnşaatın bünyesine girmiş olan betonarme demirinin 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/23.001/K'daki "Betonarme İçin 0 6-0 12 mm'lik Yuvarlak Demir Temini ve İşçiliği (Nakliye hariç)" ton birim fiyatı üzerinden yapılır.

**Not:**

Temel kazısı, betonarme keson kullanılmak suretiyle yapılırsa kesonda kullanılan demirler dikkate alınmaz.

## KGM/23.001/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı   | Birimi | Miktar      |
|-------------|-----------------|--|--------|-------------|
|             |                 | Malzeme:   |        |             |
| 10.130.1702 | 04.251          | Beton çelik çubugu düz Ø 8 - Ø 12 mm (S220)                | kg     | 1070,000000 |
|             |                 | Yapılması ve Yerine Konulması:                             |        |             |
| 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, Boşaltma: |        |             |
| 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.