

KGM/23.002/K-6 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No KGM/23.002/K-6

Tanımı Boyuna ve Enine Önçekim, Öngerme Çeliğinin (Tel, Demet, Çubuk) Yerlerine Konulması, Gerilmesi, Gevşetilmesi ve Kesilmesi İşçiliği

Birimi Ton

Kurum Karayolları Genel Müdürlüğü

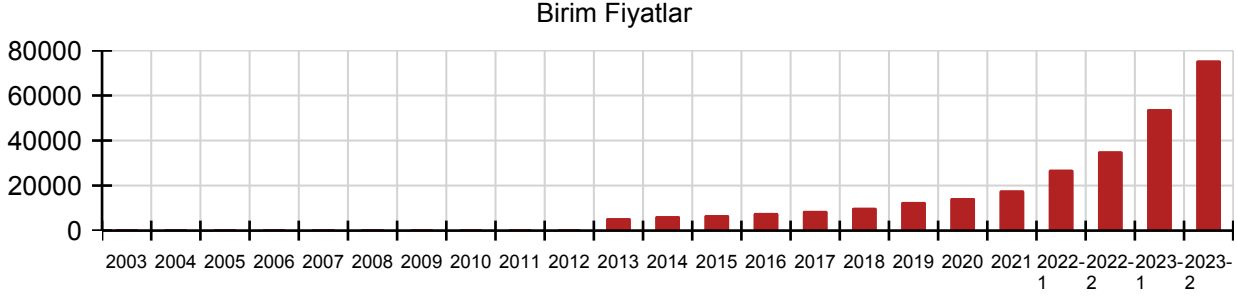
Fasikül Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2004 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2005 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2013 | 5509,16 | 0,00 | 0,00 |
| 2021 | 17827,98 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-2 | 75536,25 | 0,00 | 0,00 |
| 2007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2003 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-1 | 27029,86 | 0,00 | 0,00 |
| 2016 | 7847,10 | 0,00 | 0,00 |
| 2014 | 6416,99 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 53951,79 | 0,00 | 0,00 |
| 2018 | 10130,15 | 0,00 | 0,00 |
| 2015 | 6867,75 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-2 | 35177,30 | 0,00 | 0,00 |
| 2010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2017 | 8752,88 | 0,00 | 0,00 |
| 2020 | 14441,16 | 0,00 | 0,00 |
| 2019 | 12723,76 | 0,00 | 0,00 |

KGM/23.002/K-6 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, önçekim, öngerme çeliğinin yerlerine konulması, gerilmesi, gevşetilmesi ve kesilmesi işçiliği.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Kablo öngerme makinesinin temini, çelik ankraj plağı ve kavrama çenelerinin temini, taşınması ve yerlerine yerleştirilmesi, tel, çubuk veya demet halindeki öngerme çeliğinin işlenmesi, doğrultulması, kesilmesi, temizlenmesi, beton kalıbının içine yerleştirilmesi (Projelerde gösterilmeyen ek paylan, çap ve ağırlık toleransları, montajda kullanılan her çeşit parçalar, imal ve işlemeden doğan her türlü fazlalıklar vb. her türlü zayıf), gerilmesi, gevşetilmesi ve kesilmesi, beton dökümü esnasında tel, çubuk veya demetin yörüngelerinin muhafazası için gerektiğinde mesnetlerin ve ankrajlarının yapılması 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:

Öngerme çeliğinin; bedeli, yüklenmesi, taşınması, boşaltılması ve istifi.

Ölçü:

Projede gösterilen uzunlukları ile aşağıda verilen nazari ağırlıklarının çarpılması suretiyle bulunan ton cinsinden ağırlığıdır. Projede gösterilmeyen ekler ile projede gösterilse bile gergi ilave uzunlukları hesaba katılmaz. Özel çeliğin ödemeye esas ağırlıklarının hesabında; muhtelif çapta çeliklerin aşağıdaki cetvelde gösterilen 1 metre boyundaki nazari ağırlıkları kullanılacaktır. Tartı suretiyle ağırlık tespiti söz konusu olamaz.

Demet Ağırlıkları

Demet Ağırlıkları

Tel Ağırlıkları (TİD 250 K) (TİD 270 K)

| Çap (mm) | Kg/m | Çap (inch) | Kg/m | Çap (inch) | Kg/m |
|----------|--------|------------|-------|------------|--------|
| 2 | 0,0246 | 1/4 | 0,182 | 3/8 | 0,4315 |
| 2,65 | 0,0460 | 5/16 | 0,293 | 7/16 | 0,5800 |
| 3 | 0,0590 | 3/8 | 0,405 | 1/2 | 0,7740 |
| 3,25 | 0,0692 | 7/16 | 0,546 | 0,600 | 1,1010 |
| 4 | 0,1049 | 1/2 | 0,729 | 0,700 | 1,5330 |
| 5 | 0,1539 | 0,600 | 1,097 | | |
| 6 | 0,2210 | 0,700 | 1,533 | | |
| 7 | 0,3017 | | | | |
| 8 | 0,3940 | | | | |
| 9 | 0,4987 | | | | |
| 10 | 0,6157 | | | | |
| 11 | 0,7450 | | | | |
| 12 | 0,8866 | | | | |

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/23.002/K-6'daki "Boyuna ve Enine Önçekim, Öngerme Çeliğinin (Tel, Demet, Çubuk) Yerlerine Konulması, Gerilmesi, Gevşetilmesi ve Kesilmesi İşçiliği" ton birim fiyatı üzerinden yapılır.

KGM/23.002/K-6 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|----------------|-----------------|--|--------|------------|
| | | Malzeme: | | |
| 10.130.1706 | 04.254/2 | Ø 80-100 mm çelik (DIN c 35) | kg | 45,000000 |
| | | Yapılması ve Yerine Konulması: | | |
| 10.100.1060 | 01.409 | Formen | Saat | 30,000000 |
| 10.100.1063 | 01.502 | Erbab işçi | Saat | 60,000000 |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 120,000000 |
| | | 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 |
| | | Gerilmesi, Gevşetilmesi ve Kesilmesi karşılığı: | | |
| KGM/03.572/3-B | | Önçekim öngermeli betonlarda kablo germe makinasının 1 saik ücreti | Saat | 20,000000 |
| 10.100.1063 | 01.502 | Erbab işçi | Saat | 60,000000 |
| 10.100.1060 | 01.409 | Formen | Saat | 20,000000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.