

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

Poz No KGM/23.002/K

Tanımı Betonarme için 14 mm ve daha büyük çaptaki yuvarlak demir işçiliği

Birimi Ton

Kurum Karayolları Genel Müdürlüğü

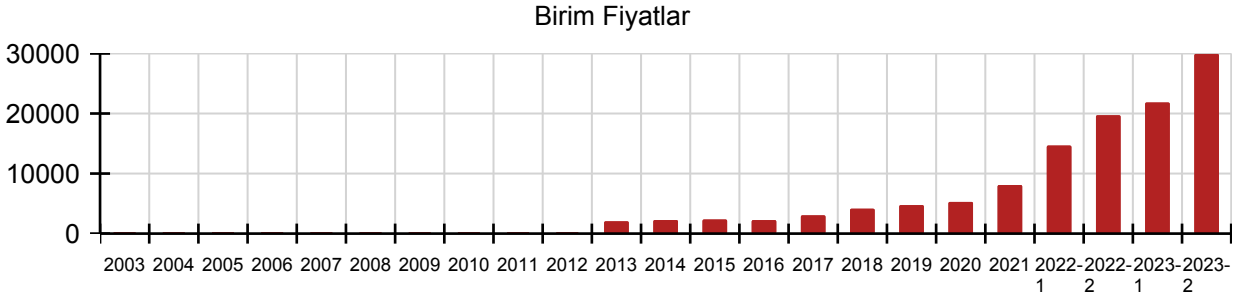
Fasikül Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2009	0,00	0,00	0,00
2018	4145,46	0,00	0,00
2017	3037,94	0,00	0,00
2013	2043,98	0,00	0,00
2019	4739,26	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2021	8088,41	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2020	5273,91	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2015	2347,69	0,00	0,00
2016	2244,35	0,00	0,00
2022-1	14662,61	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2023-1	21832,48	0,00	0,00
2022-2	19705,43	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2014	2253,74	0,00	0,00
2023-2	29917,13	0,00	0,00

KGM/23.002/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 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:

Demirin; yüklenmesi, iş başına taşınması, boşaltılması, istifi, manşon ve manşon işçiliği bedelleri.

Ölçü:

İnşaata 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	Çap (mm)	Kg/m
14	1,208	30	5,549
16	1,578	32	6,313
18	1,998	34	7,127
20	2,466	35	7,550
22	2,984	36	7,990
24	3,551	38	8,903
26	4,168	40	9,865
28	4,834	45	12,485
	50		15,413

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/23.002/K'daki "Betonarme İçin 0 14 mm ve Daha Büyük Çaptaki 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/23.002/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
10.130.1703	04.252	Beton çelik çubugu düz Ø 14 - Ø 50 mm (S220)	kg	1100,000000
		Yapılması ve yerine konulması		
10.100.1019	01.019	Soğuk demirci ustası	Saat	25,000000
10.100.1047	01.219	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	35,000000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	20,000000
		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.