

## KGM/51.104/B Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

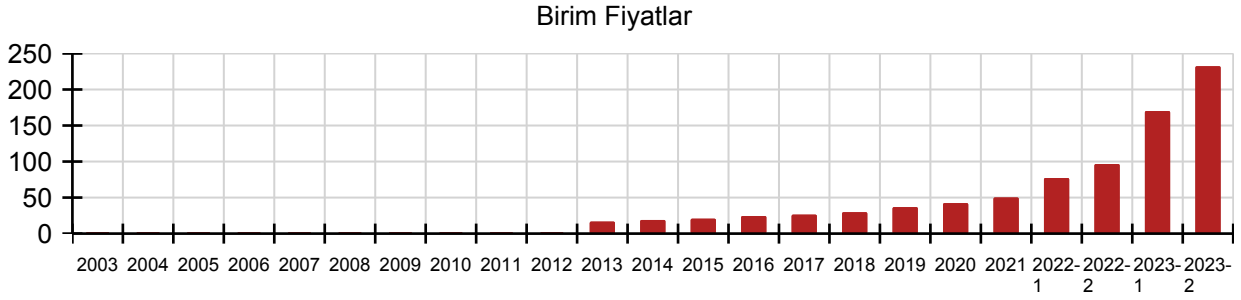
<b>Poz No</b>	<b>KGM/51.104/B</b>
<b>Tanımı</b>	Beton çit direğinin yerleştirilmesi
<b>Birimi</b>	Adet
<b>Kurum</b>	Karayolları Genel Müdürlüğü
<b>Fasikül</b>	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2015	20,70	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2018	29,69	0,00	0,00
2021	50,14	0,00	0,00
2020	42,29	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2019	36,75	0,00	0,00
2013	16,68	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2022-1	77,14	0,00	0,00
2016	24,43	0,00	0,00
2023-1	170,10	0,00	0,00
2007	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
2022-2	96,51	0,00	0,00
2017	26,34	0,00	0,00
2014	18,91	0,00	0,00
2023-2	232,28	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00

## KGM/51.104/B Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, beton çit direğinin yerleştirilmesi.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Gerekli makine, ekip, ekipman, su, çimento, kum ve çakılın iş başında temini, beton çit direklerinin: depo yerinden taşıtlara yüklenmesi, İdarece belirlenen montaj yerinde boşaltılması ve yerlerinin tespiti, dikilecek alanın temizlenmesi, her cins zeminde gerektiğinde kompresör kullanılarak 50 x 50 x 50 cm boyutlarında çukur açılması, kazı işlerinden çıkan malzemenin uygun bir şekilde serilmesi, düzeltilmesi veya İdarenin göstereceği şekilde depolanması, projesinde istenilen sınıfta beton hazırlanması ve beton çit direklerinin itina ile açılan çukura yerleştirilmesi ve betonlanması, betonun; kür edilmesi, her türlü yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, istif, kalite kontrol ve teknik hizmetler ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.

**Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:**

Beton çit direklerinin depo yerinden iş başına taşınması.

Ölçü:

Montajı yapılan beton çit direklerinin sayılan adedir.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/51.104/B'deki "Beton Çit Direğinin Yerleştirilmesi" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/51.104/B Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
KGM/16.002/K		Her Dozda Demirsiz Beton (Betonyer ile)	m <sup>3</sup>	0,119000
04.008		Porand çimentosu (Torbalı) (TS 19, PÇ 32,5) (CEM I 32,5)	Ton	0,023800
KGM/14.210		Her Derinlikte, Her Cins ve Klastaki Zeminde Kuruda Drenaj, Kanalizasyon Hendeği ve Duvar Temelinin Kazılması (Heyelan etmiş sahada yapılacak drenaj hendeği ve duvar temelinin kazılması hariç) (Makine ile)	m <sup>3</sup>	0,130000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,130000
		Kum Çakıl Nakli= 0,148 m <sup>3</sup> F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=20 km, A=1, Y=1,6)		
07.006/K(Km-Çkl-1)		Kum-Çakıl Nakli (20 km)	m <sup>3</sup>	0,148000
		Çimentonun Nakli, Taşınması = 0,0238 Ton F=Kx(0,0007xM+0,01)xAx0,5 Saat Düz İşçi (M=100 km, A=1)		
07.006/K(Çmnt-1)		Çimento Nakli (100 km)	Ton	0,023800
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,011900

Oska Yazılım'dan alınmıştır.