

## KGM/51.101/B-2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/51.101/B-2

**Tanımı** Prefabrik betonarme kar siperi montajı (2 boşluklu plak + 1 dikme = 1 Ano)

**Birimi** Ano

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

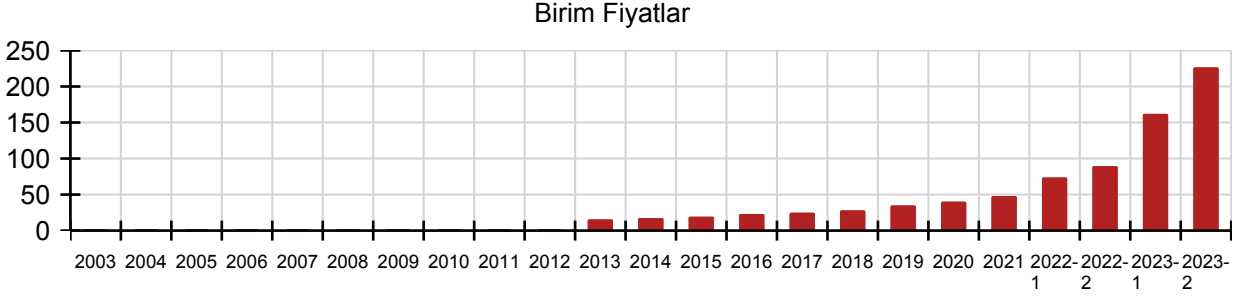
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2008	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2022-2	89,46	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2023-1	162,04	0,00	0,00
2017	24,84	0,00	0,00
2022-1	73,70	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	15,45	0,00	0,00
2015	19,26	0,00	0,00
2016	23,08	0,00	0,00
2020	40,14	0,00	0,00
2014	17,50	0,00	0,00
2019	34,86	0,00	0,00
2021	47,89	0,00	0,00
2018	28,03	0,00	0,00
2023-2	226,51	0,00	0,00

## KGM/51.101/B-2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, prefabrik betonarme kar siperlerinin montajı (2 boşluklu plak + 1 dikme = 1 ano).

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Gerekli makine, ekip, ekipman, su, çimento, kum ve çakılın iş başında temini, kar siperlerinin depo yerinden taşıtlara yüklenmesi, İdarece belirlenen montaj yerinde boşaltılması, dikmelerin 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 dikmelerin itina ile açılan çukura yerleştirilmesi ve betonlanması, betonun; kür edilmesi, yeterli dayanıma ulaşınca boşluklu plakların dikmelerdeki yuvalarına geçirilmek suretiyle montajı, 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:

Prefabrik betonarme kar siperlerinin depo yerinden iş başına taşınması.

Ölçü:

Montajı yapılan prefabrik betonarme kar siperlerinin sayılan ano cinsinden miktardır.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/51.101/B-2'deki "Prefabrik Betonarme Kar Siperlerinin Montajı (2 Boşluklu Plak + 1 Dikme = 1 Ano)" ano birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/51.101/B-2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
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>	0,075000
KGM/16.100/K		Her Türü İnşaat Temellerinde (Köprü Temelleri Hariç) Kuruda veya Suda Her Dozda Demirsiz Beton (Betonyer ile)	m <sup>3</sup>	0,069000
04.008		Porand çimentosu (Torbali) (TS 19, PÇ 32,5) (CEM I 32,5)	Ton	0,021000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,400000
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,200000
		Çimento Nakli= 0,021 Ton F=Kx (0,0007xM+0,01)xA+0,50 Saat Düz İşçi (M=100 km, A=1)		
09.001/K-Çmnt-1		Çimentonun Yüklmesi, Taşınması, Boşaltılması ve istifi	Ton	0,021000
		Kum Çakıl Nakli= 0,086 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>	0,086000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.