

## KGM/9002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/9002

**Tanımı** Zemin Çivisi İmalı ve Yerine Yerleştirilmesi (Ø28 mm)

**Birimi** m

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

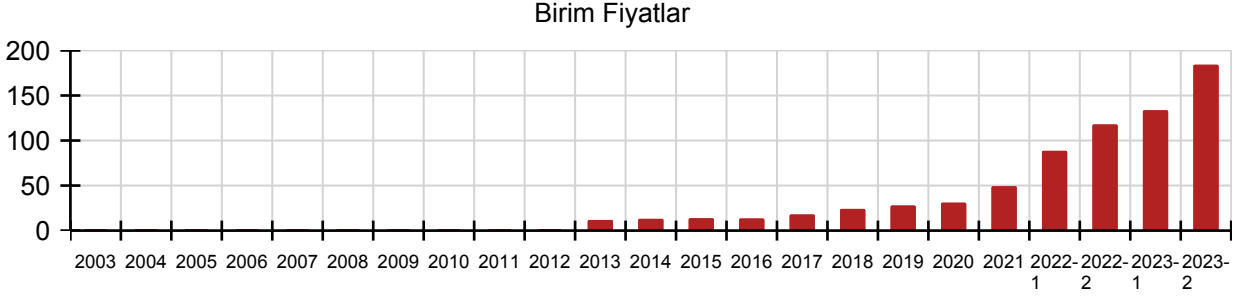
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2015	13,68	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2021	49,24	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2020	31,01	0,00	0,00
2014	13,05	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2023-1	133,59	0,00	0,00
2018	24,09	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2022-1	88,58	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2019	27,84	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2013	11,82	0,00	0,00
2017	17,89	0,00	0,00
2022-2	117,83	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2016	13,41	0,00	0,00
2023-2	184,15	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00

## KGM/9002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, 28 mm çapında nervürlü çelik ile zemin çivisi imali ve yerine yerleştirilmesi.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

28 mm çapındaki nervürlü çeliğin bedeli, başlık plakası, somun, rondela vb. bağlantı elemanları ile iç ve dış merkezleyici, oluklu boru, enjeksiyon ve havalandırma borularının temini, iş iskelesi ve çalışma platformlarının yapılması, iş sonunda sökülmesi, taşınması, projesinde gösterilen uzunluk ve çapta, nervürlü çeliğe dış açılması, iç merkezleyiciler ve iç enjeksiyon borusunun nervürlü çeliğe tespiti, hava borusunun takılarak oluklu boruya geçirilmesi, uç tıkaçlarının bedeli ve takılması, dış merkezleyicilerinin ve dış enjeksiyon borusu ile hava borusunun takılarak oluşturulan zemin çivisinin hazırlanmış ve temizlenmiş deliğe yerleştirilmesi, enjeksiyonun delikten akmaması için gerekli sızdırmazlık malzemesinin yerleştirilmesi, başlık plakası, somun ve diğer gerekli aksesuarın yerine konması, torkmetre ile sıkılması ve çekme testlerinin yapılması, iş yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma, boşaltma, zayiat 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:**

Zemin çivisi için gerekli deliklerin açılması, iç ve dış enjeksiyonun yapılması, nervürlü çeliğin; iş başına taşınması, boşaltılması ve istifi.

**Ölçü:**

Projesine uygun olarak yerine yerleştirilen zemin çivisinin metre cinsinden uzunluğudur.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/9002'deki "Zemin Çivisi İmali ve Yerine Yerleştirilmesi (0 28 mm)" m birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/9002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
10.130.1705	04.254	Beton çelik çubuğu, nervürlü Ø 14-32 mm (S420, B420B-C, B500B-C)	kg	6,000000
		Zemin Çivisi İmalı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,190000
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	0,250000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,050000
		Çivinin Yerleştirilmesi:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,019000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,027000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.