# KGM/9002/1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

| | |
|---|---|
| Poz No | **KGM/9002/1** |
| Tanımı | Zemin Çivisi İmali ve Yerine Yerleştirilmesi (Ø32 mm) |
| Birimi | m |
| Kurum | Karayolları Genel Müdürlüğü |
| Fasikül | Bitümlü Kaplama, Yol Köprü |

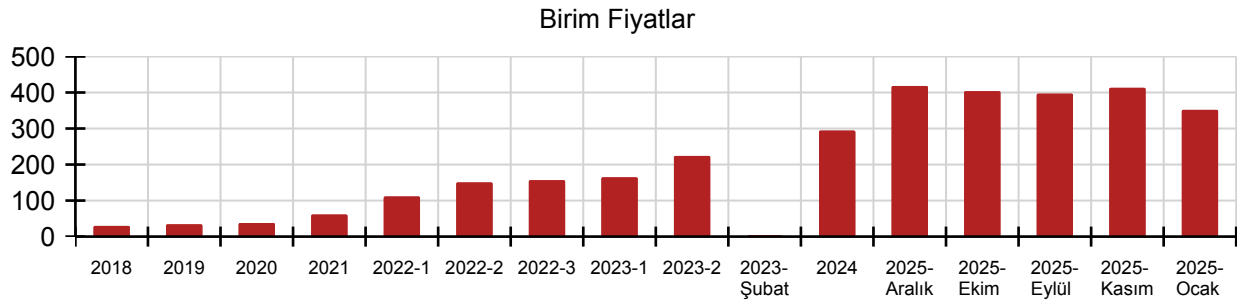
## Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|---|---|---|---|
| 2025-Aralık | 418,09 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Kasım | 412,99 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ekim | 403,58 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Eylül | 396,76 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ocak | 351,75 | 0,00 | 0,00 |
| 2024 | 294,23 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-2 | 223,90 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-Şubat | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 164,46 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-3 | 156,48 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-2 | 150,33 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-1 | 111,33 | 0,00 | 0,00 |
| 2021 | 61,21 | 0,00 | 0,00 |
| 2020 | 37,71 | 0,00 | 0,00 |
| 2019 | 34,01 | 0,00 | 0,00 |
| 2018 | 29,66 | 0,00 | 0,00 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# KGM/9002/1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Birim Fiyatları Grafiği




## Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, 32 mm çapında nervürlü çelik ile zemin çivisi imali ve yerine yerleştirilmesi.
Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:
32 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 diş 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/9002/1'deki "Zemin Çivisi İmali ve Yerine Yerleştirilmesi (0 32 mm)" m birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# KGM/9002/1 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 | 8,000000 |
| | | Zemin Çivisi İmali: | | |
| 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.