

## KGM/16.072/HR Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|         |                                                                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poz No  | KGM/16.072/H                                                                                                                   |
|         | R                                                                                                                              |
| Tanımı  | Köprülerde veya heyelanlı bölgelerde Ø 100 cm Çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması ( C 30/37 Hazır beton harcı ile) |
| Birimi  | m                                                                                                                              |
| Kurum   | Karayolları Genel Müdürlüğü                                                                                                    |
| Fasikül | Bitümlü Kaplama, Yol Köprü                                                                                                     |

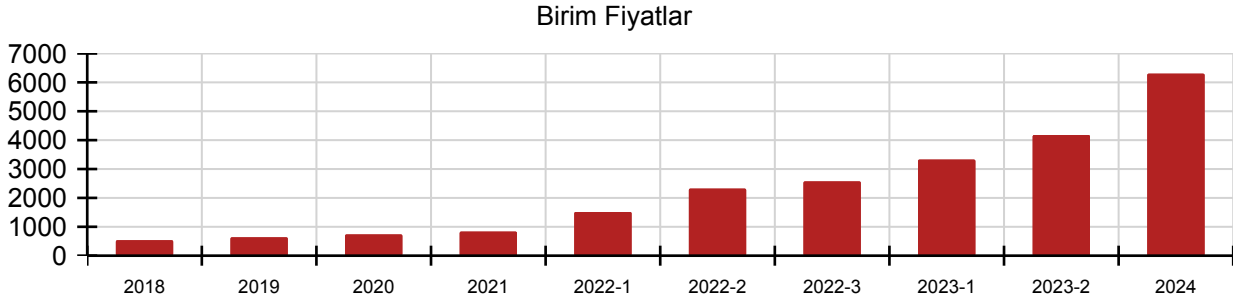
### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2024   | 6301,11      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 4176,88      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 3327,06      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 2571,40      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 2322,11      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 1512,11      | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 834,20       | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 735,70       | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 635,91       | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 535,03       | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/16.072/HR Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/16.072/HR Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No     | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                                                                                                        | Birimi | Miktar   |
|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|              |                 | Foraj:                                                                                                                                                                                        |        |          |
|              |                 | Kazının yapılması, kesonun çakılması ve çıkarılması karşılığı:                                                                                                                                |        |          |
| KGM/03.568/2 |                 | 1 saaik forekazık delgi makinası ücreti (1 yd3 lük ve takriben 100 hp gücünde ekskvatör+takriben 86 hp gücünde betono tip 5 model veya emsali, iksa borusu vesair avadanlıkları ile birlikte) | Saat   | 0,950000 |
|              |                 | Foraj İşçiliği karşılığı:                                                                                                                                                                     |        |          |
| 10.100.1063  | 01.502          | Erbab işçi                                                                                                                                                                                    | Saat   | 2,850000 |
|              |                 | Taşıtlara Yükleme, Boşaltma, Serme ve Düzeltme:                                                                                                                                               |        |          |
| 03.521       |                 | Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saaik ücreti                                                                                                                                                | Saat   | 0,007500 |
| 10.100.1062  | 01.501          | Düz işçi                                                                                                                                                                                      | Saat   | 0,225000 |
|              |                 | Foraj kazısı nakli (60 m) 0,34 x 0,0026 K                                                                                                                                                     |        |          |
| 10.110.1003  | 02.017          | Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)                                                                                                                                         | Kats   | 0,002340 |
|              |                 | Bölüm Toplamı                                                                                                                                                                                 |        |          |
|              |                 | Köprülerde; kazık adedinin az olması, ulaşım ve çalışma güçlüğü vs. sebepler ve platform teşkili karşılığı: (BT*0,25)                                                                         |        |          |
|              |                 | Bölüm Başlığı                                                                                                                                                                                 |        |          |
|              |                 | Betonaj:                                                                                                                                                                                      |        |          |
| 10.130.1506  | 04.042/06       | C 30/37 beton harcı, HAZIR BETON HARÇLARI (TS EN 206-1)                                                                                                                                       | m³     | 0,900000 |
| 10.100.1015  | 01.015          | Betoncu ustası                                                                                                                                                                                | Saat   | 0,050000 |
| 03.527       |                 | Vibratör'ün 1 Saaik Ücreti                                                                                                                                                                    | Saat   | 0,050000 |
|              |                 | Kazık Betonlanması, Kırılması İlave İşçiliği karşılığı:                                                                                                                                       |        |          |
| 10.100.1063  | 01.502          | Erbab işçi                                                                                                                                                                                    | Saat   | 0,550000 |
|              |                 | Not: Poz KGM/16.070/K daki Not 1 ve 2 gibidir.                                                                                                                                                |        |          |