

## KTB.80.7023 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KTB.80.7023

**Tanımı** Karot Operatörü marifetiyle darbesiz ve tahribatsız karot makinesi kullanılarak 76 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapından büyük bulonla kaya blok destekleme ankrajı yapılması

**Birimi** m

**Kurum** Kültür Bakanlığı

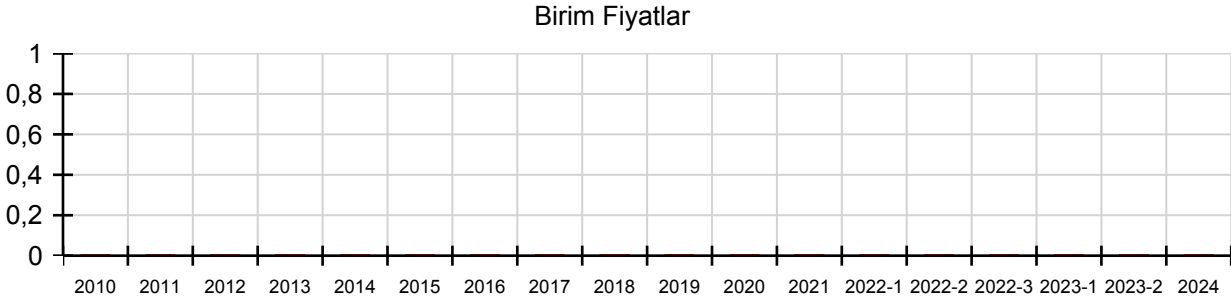
**Fasikül**

### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2024   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2012   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2011   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2010   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |

## KTB.80.7023 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

KTB.80.7030

## KTB.80.7023 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                     | Birimi | Miktar    |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
|             |                 | Malzeme                                                                    |        |           |
|             |                 | Makine Amortisman, Uzatma Parçaları ve Sarf Malzemeleri Karşılığı          |        |           |
| 04.V80      |                 | Karot makinesi ekipmanı                                                    | Adet   | 0,018950  |
|             |                 | Enerji Sarfiyatı                                                           |        |           |
| 10.160.1030 | 04.112          | Elektrik enerjisi                                                          | kWh    | 3,000000  |
|             |                 | İşçilik                                                                    |        |           |
|             |                 | Makine mobilizasyonu (1 usta, 2 yardımcı)                                  |        |           |
| 04.KTB.0201 |                 | Karot Makinası Operatörü (Sadece KTB pozlarında kullanılır)                | Saat   | 0,500000  |
| 04.KTB.0301 |                 | Karot Makinası Operatör Yardımcısı (Sadece KTB pozlarında kullanılır)      | Saat   | 1,000000  |
|             |                 | Delik açma işlemi (2 usta, 1 yardımcı)                                     |        |           |
| 04.KTB.0201 |                 | Karot Makinası Operatörü (Sadece KTB pozlarında kullanılır)                | Saat   | 2,100000  |
| 04.KTB.0301 |                 | Karot Makinası Operatör Yardımcısı (Sadece KTB pozlarında kullanılır)      | Saat   | 1,050000  |
| 10.130.9991 | 04.031          | Su                                                                         | m³     | 0,105000  |
|             |                 | Karot alımı, sepete yerleşimi veya stok sahasına atımı ve uç değişimi      |        |           |
| 04.KTB.0301 |                 | Karot Makinası Operatör Yardımcısı (Sadece KTB pozlarında kullanılır)      | Saat   | 0,200000  |
|             |                 | Enjeksiyon Yapılması                                                       |        |           |
|             |                 | Mobilizasyon                                                               |        |           |
| 01.V04      |                 | Müteahhas usta                                                             | Saat   | 0,250000  |
|             |                 | (Enjeksiyon hortumu, ucu vb. makinenin sökümü ve yeni yere taşınması için) |        |           |
|             |                 | Delik Temizlenmesi-kapatılması                                             |        |           |
| V.0154      |                 | Vantilasyon için kompresör'ün 1 saatlik ücreti                             | Saat   | 0,120000  |
| 01.V05      |                 | Müteahhas usta yardımcıları                                                | Saat   | 0,300000  |
| 10.330.3101 | 04.522/T        | Çift bileşenli püskürtme olarak uygulanan sert poliüretan köpük (TS 10981) | kg     | 0,300000  |
|             |                 | Enjeksiyon Malzemesi                                                       |        |           |
| 10.300.2073 | 04.379/D03      | Çimento Esaslı Döküm Harcı (Grout) (TS EN 1504-3)                          | kg     | 10,000000 |
| 10.130.9991 | 04.031          | Su                                                                         | m³     | 0,007000  |
|             |                 | Enjeksiyon Karışımı hazırlanması (makine işçilik)                          |        |           |
| 19.100.1026 | 03.517/2        | Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti                                   | Saat   | 0,250000  |
| 01.V04      |                 | Müteahhas usta                                                             | Saat   | 0,250000  |
| 01.V05      |                 | Müteahhas usta yardımcıları                                                | Saat   | 0,500000  |
|             |                 | Enjeksiyon Malzemesinin iş başına nakli karşılığı                          |        |           |

KTB.80.7023 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|             |        |                              |      |          |
|-------------|--------|------------------------------|------|----------|
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi                     | Saat | 0,500000 |
|             |        | Uygulanması                  |      |          |
| 01.V04      |        | Mütehassıs usta              | Saat | 0,250000 |
| 01.V05      |        | Mütehassıs usta yardımcıları | Saat | 0,250000 |
|             |        | Yatay düşey taşımalar        |      |          |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi                     | Saat | 1,750000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.