

## V.0712/8 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** V.0712/8

**Tanımı** Güçlendirme amaçlı kesme taş duvarda karot makinesi kullanılarak 82mm çapında tek seferde 8m derinlik için darbesiz ve tahribatsız delik delinmesi işçiliği (örnek)

**Birimi** m

**Kurum** Vakıflar Genel Müdürlüğü

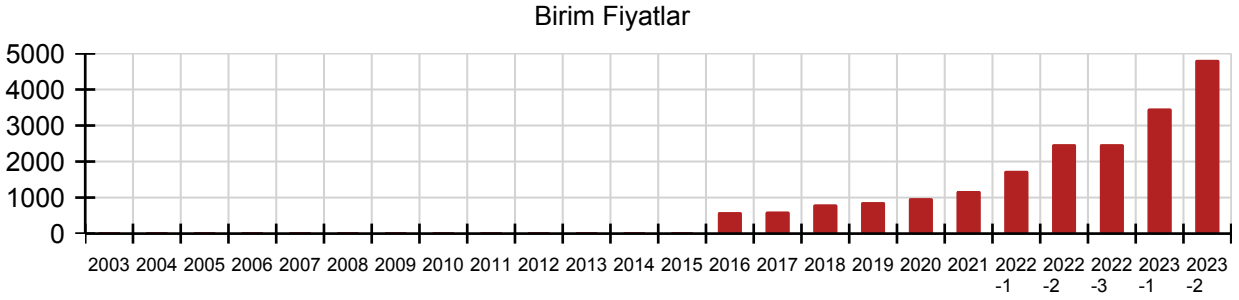
**Fasikül**

### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2011   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2012   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 806,28       | 0,00          | 0,00            |
| 2006   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2008   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2005   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2007   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 870,79       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 4821,75      | 0,00          | 0,00            |
| 2004   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 979,64       | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 1181,33      | 0,00          | 0,00            |
| 2010   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 608,75       | 0,00          | 0,00            |
| 2003   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 1741,19      | 0,00          | 0,00            |
| 2009   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 592,93       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 2477,86      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 3469,00      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 2477,86      | 0,00          | 0,00            |

## V.0712/8 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Genel Bilgiler: Delim sistemi, tarihi bina içerisinde darbesiz ve tahribatsız sulu delik delinmesi maksadıyla kullanılır. -Projesinde verilen çap ve uzunluklarda 3m üzeri derinlikler için ( 3m hariç ) her türlü malzeme, işçilik, nakliye, yatay ve düşey taşıma, müteahhitlik karı ve genel giderler dahil 1 metre fiyatıdır. Teknik Tarif: Projesinde verilen çap ve uzunluklarda (3 metreden daha fazla uzunluk olmak koşuluyla)- Delim uygulaması birbirine bağlanan 0,25/0,5/1 metrelik uçlardan oluşmalıdır. - En başta 0,5 metrelik uçla başlanmalıdır. - Kesici elmas uçların önüne bağlanmalıdır. - Kesici uçların kalınlığı %25 altına indiğinde artık kullanılmamalıdır. - Delimin sapmasını minimuma indirmek için 3 metreden uzun delimlerde dengeleyici kullanılmalıdır. İlk dengeleyici kesici elmasdan sonra bağlanmaya başlanmalıdır 0,5 metre sonra 2. dengeleyici, 1 metre sonra 3. dengeleyici, 1,5 metre sonra 4. dengeleyici, 2 metre sonra 5. dengeleyici, 3 metre sonra 6. dengeleyici sonrasında her 3 metrede bir dengeleyici konmalıdır. Dengeleyiciler delim uzunluğunun sadece ilk 1/3 luk kesimi için konmalıdır. - Delimin ucunda bulunan kesici elmaslar delim esnasında yıpranabilir, delimin aynı çap genişliğinde devam edebilmesi için 5 metrenin üzerindeki delimlerde genişletici kullanılmalıdır. Genişleticiler kesici elmasdan hemen sonra dengeleyiciden önce 1 adet olmak üzere kullanılmalıdır. - Delim uzunluğu ve çapına göre uygun oranda tutarlar artırılmalıdır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## V.0712/8 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı   | Birimi | Miktar   |
|----------|-----------------|--|--------|----------|
|          |                 | Malzeme:   |        |          |
|          |                 | SABİT: KAROT MAKİNESİNİN EKİPMANLARI İLE BİRLİKTEKİ FİYATI   |        |          |
|          |                 | Karot Makinası tutarı; Malzeme, delik çapı ve delik derinliği farklılıklarından etkilemez. $0,00033 \times 1 = 0,00033$                                      |        |          |
| V.0152   |                 | Karot makinesi ekipmanı  | Adet   | 0,000330 |
|          |                 | Uzatma Parçaları tutarı; Derinlikten Dolayı 2,2, Çaptan dolayı 1,98 Sabit katsayı 0,00021 ile çarpılır. $2,2 \times 1,98 \times 0,00021 = 0,00091$           |        |          |
| V.0152   |                 | Karot makinesi ekipmanı  | Adet   | 0,000910 |
|          |                 | Sarf Malzeme tutarı; Derinlikten Dolayı 1,035, Çaptan dolayı 1,68, Taş cinsinden dolayı 2,2 Sabit katsayı 0,00454 ile çarpılır. $1,035 \times 1,68 \times 2$ |        |          |
| V.0152   |                 | Karot makinesi ekipmanı  | Adet   | 0,017300 |
|          |                 | Makine Mobilajının Karot Makinesi Karşılığı Katsayısı: 0,00045   |        |          |
| V.0152   |                 | Karot makinesi ekipmanı  | Adet   | 0,000450 |
|          |                 | İşçilik Katsayısı: 0,00244   |        |          |
| V.0152   |                 | Karot makinesi ekipmanı  | Adet   | 0,002440 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.