

## 15.120.1004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

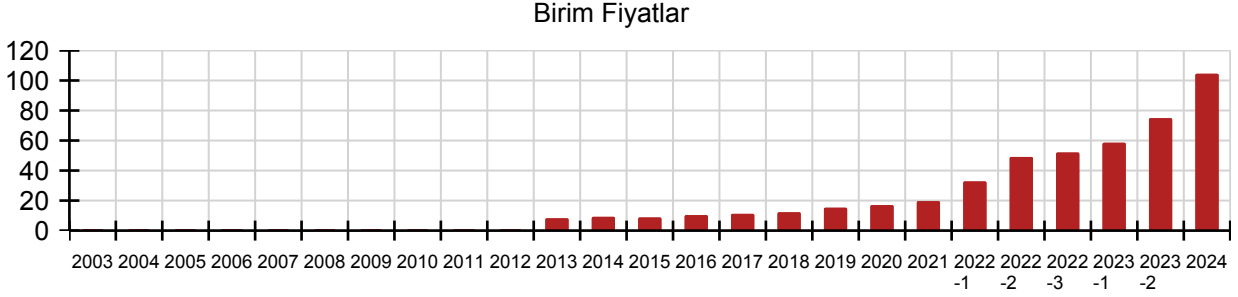
|                |                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>15.120.1004 (Y.15.010/1A)</b>                                              |
| <b>Tanımı</b>  | Makine ile patlayıcı madde kullanılarak yumuşak kaya kazılması (Serbest kazı) |
| <b>Birimi</b>  | m <sup>3</sup>                                                                |
| <b>Kurum</b>   | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı                                                 |
| <b>Fasikül</b> | İnşaat (Yapı İşleri)                                                          |

### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2003   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2004   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2005   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2006   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2007   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2008   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2009   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2010   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2011   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2012   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 8,18         | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 9,18         | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 8,74         | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 10,29        | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 11,16        | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 12,19        | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 15,24        | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 16,96        | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 19,60        | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 32,75        | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 49,06        | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 52,01        | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 58,53        | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 74,88        | 0,00          | 0,00            |
| 2024   | 104,48       | 0,00          | 0,00            |

## 15.120.1004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Yumuşak kayalık zeminde; makina ile patlayıcı deliklerinin açılması, patlayıcı madde doldurulup sıkıştırılması, patlatılması, gerekli güvenlik tedbirlerinin alınması, kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m<sup>3</sup> kazı fiyatı.

Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

- 1) İdarenin yazılı izni ile uygulanır.
- 2) Bu birim fiyata 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
- 3) Derinlik zammı ödenmez.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 15.120.1004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                                                                 | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|             |                 | Malzeme:                                                                                                                                               |        |          |
|             |                 | Patlayıcı Madde Karşılığı:                                                                                                                             |        |          |
| 10.160.1003 | 04.103          | Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)                                                                                                   | kg     | 0,500000 |
| 10.160.1003 | 04.103          | Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)                                                                                                   | kg     | 0,250000 |
|             |                 | Şok tüpü vs. (Patlama için gerekli ilave malzemeler karşılığı)                                                                                         |        |          |
|             |                 | İşçilik:                                                                                                                                               |        |          |
|             |                 | Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı                                                                      |        |          |
| 19.100.1106 | 03.641(Y)       | Paletli delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti                                                                                                            | Saat   | 0,007000 |
| 10.100.1011 | 01.011          | Lağımçı (ateşleme ustası)                                                                                                                              | Saat   | 0,007000 |
| 10.100.1063 | 01.502          | Erbab işçi                                                                                                                                             | Saat   | 0,028000 |
|             |                 | Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo v |        |          |
| 19.100.1008 | 03.505(Y)       | Ekskavatör (paletli) (260-299 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti                                                                                   | Saat   | 0,022000 |
| 19.100.1027 | 03.520(Y)       | Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti                                                                                           | Saat   | 0,007000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.