

## 15.160.1005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

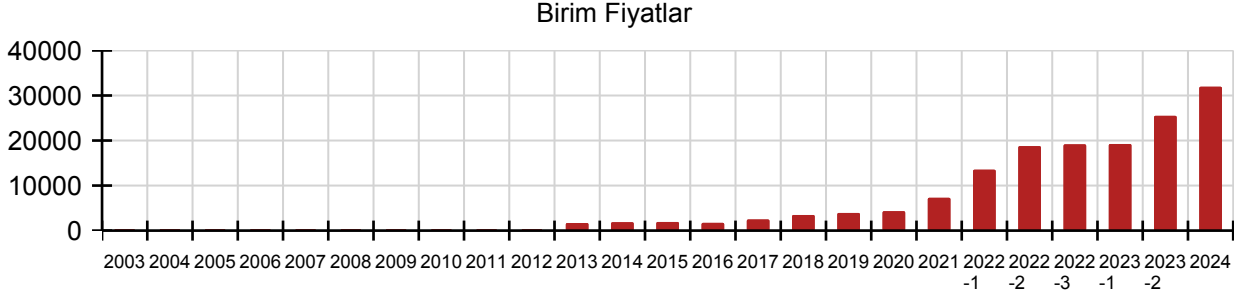
|                |                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>15.160.1005 (Y.23.016)</b>                                                                      |
| <b>Tanımı</b>  | Ø 28 mm'den büyük nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması |
| <b>Birimi</b>  | Ton                                                                                                |
| <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   | 1682,84      | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 1856,49      | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 1914,79      | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 1719,76      | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 2469,63      | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 3466,34      | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 3916,65      | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 4305,78      | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 7284,48      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 13523,75     | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 18752,63     | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 19151,38     | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 19233,18     | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 25485,20     | 0,00          | 0,00            |
| 2024   | 31946,95     | 0,00          | 0,00            |

## 15.160.1005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Nervürlü beton çelik çubuğunun detay projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konması, bağlanması için demir, bağlama teli ve gerekli her türlü malzeme ve zayıfatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı.

Ölçü:

- 1) Betonarme proje demir donatı detaylarına göre kroşeler ile birlikte demirin boyu ölçülür.
- 2) Çelik çubukların ağırlıkları aşağıdaki cetveldен alınır.
- 3) Projede gösterilmeyen çelik çubuklar ve ekler hesaba katılmaz.
- 4) Cetveldeki (m) ağırlıkları hesaba esastır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zayıfat analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz.

Çap (Ø) Birim Ağırlığı Çap (Ø) Birim Ağırlığı  
(mm) (kg/m) (mm) (kg/m)

|    |       |    |        |
|----|-------|----|--------|
| 30 | 5,549 | 42 | 10,876 |
| 32 | 6,313 | 44 | 11,936 |
| 34 | 7,127 | 46 | 13,046 |
| 36 | 7,990 | 48 | 14,205 |
| 38 | 8,903 | 50 | 15,413 |
| 40 | 9,865 |    |        |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 15.160.1005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                           | Birimi | Miktar      |
|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
|             |                 | Malzeme:                                                         |        |             |
| 10.130.1705 | 04.254          | Beton çelik çubuğu, nervürlü Ø 14-32 mm (S420, B420B-C, B500B-C) | kg     | 1070,000000 |
|             |                 | Zaiyatı ve bağlantı teli dahil                                   |        |             |
|             |                 | İşçilik:                                                         |        |             |
|             |                 | Kesilmesi, bükülmesi, yerine konulması                           |        |             |
| 19.100.1111 | 03.651(Y)       | Demir kesme ve bükme makinası'nın 1 saatlik ücreti               | Saat   | 2,000000    |
| 10.100.1019 | 01.019          | Soğuk demirci ustası                                             | Saat   | 7,000000    |
| 10.100.1047 | 01.219          | Soğuk demirci usta yardımcısı                                    | Saat   | 11,000000   |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                         | Saat   | 11,000000   |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                         | Saat   | 10,000000   |
|             |                 | (İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma)      |        |             |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.