

## 15.160.1003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 15.160.1003 (Y.23.014)

**Tanımı** Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması

**Birimi** Ton

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

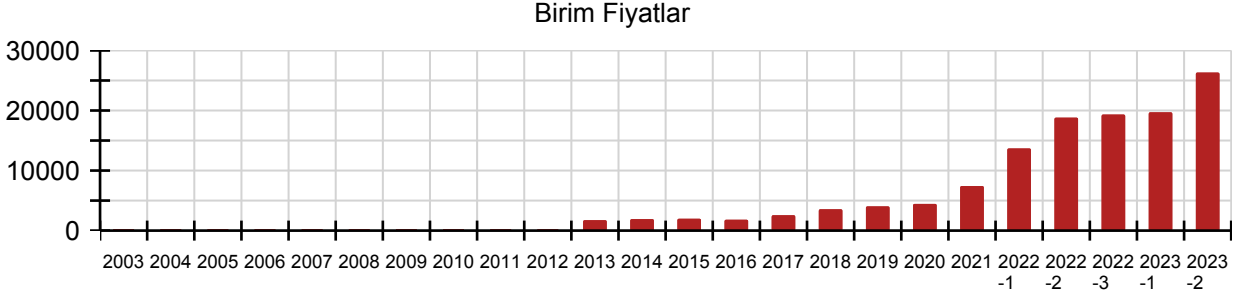
**Fasikül** İnşaat (Yapı İşleri)

### 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
2010	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2013	1727,34	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2014	1905,86	0,00	0,00
2016	1807,64	0,00	0,00
2015	1972,66	0,00	0,00
2018	3548,84	0,00	0,00
2017	2552,31	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2019	4029,78	0,00	0,00
2020	4444,21	0,00	0,00
2021	7415,10	0,00	0,00
2022-1	13678,13	0,00	0,00
2022-2	18809,50	0,00	0,00
2022-3	19325,13	0,00	0,00
2023-1	19696,93	0,00	0,00
2023-2	26318,95	0,00	0,00

## 15.160.1003 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 zayıtı, 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 cetvelden 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 zayıt analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz.

Çap (Ø) Birim Ağırlığı

mm	Kg/m
8	0,395
10	0,617
12	0,888

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 15.160.1003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
10.130.1704	04.253	Beton çelik çubuğu, nervürlü Ø 8-12 mm (S420, B420B-C, B500B-C)	kg	1050,000000
		Zaiyatı ve bağlatı teli dahil		
		İşçilik:		
19.100.1111	03.651(Y)	Demir kesme ve bükme makinası'nın 1 saatlik ücreti	Saat	2,000000
		Kesilmesi, bükülmesi, yerine konulması		
10.100.1019	01.019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,000000
10.100.1047	01.219	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,000000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	15,000000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	10,000000
		(İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma)		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.