

## 16.060/2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 16.060/2

**Tanımı** Q=45 cm çapında, 16-24 m (24 m dahil) fore kazık yapılması

**Birimi** m

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** İnşaat (Yapı İşleri)

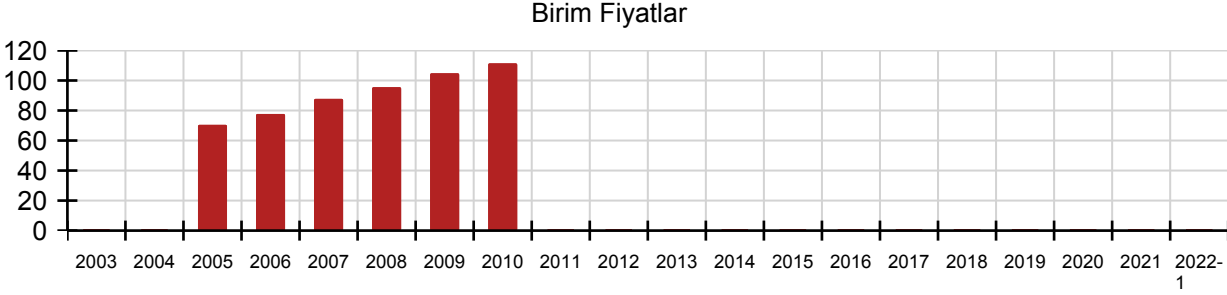
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2007	87,76	0,00	0,00
2010	111,41	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	70,46	0,00	0,00
2006	77,70	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2009	104,80	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2008	95,53	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 16.060/2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Tasdikli proje ve detayları ile delme kazıklar tasarım, yapım ve uygulama kurallarına uygun olarak her türlü zeminde, kuruda veya suda fore kazık yapılması için gerekli makine, teçhizat ile bunların çalıştırılması, platform hazırlanması veya iskele yapılması için gerekli araç, gereç, malzeme, elektrik tesisat ve ceryanın temini, iş yerine getirilmesi, iş bitiminden sonra nakilleri, montaj ve demontajı; bu işin yürütülmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması; bu imalat tekniğine uygun esaslar dâhilinde forajın yapılması, lüzumu halinde veya projesi icabı taşıyıcı kaya tabakası içinde asgari 0,75 m derinliğe inilmesi; foraj esnasında istenilen kazık zemininden numune alınması, muhafazası ve raporun hazırlanması; standardına uygun kum, çakıl, kırmataş, balast, çimento ve su ile basınç dayanımı C 20/25 olan betonun özel kovalarla veya çökertme usulü ile betonajın yapılması ile beton dökülürken betonarme demirlerin yerinden oynamaması için gereken tedbirlerin alınması; beton kalite kontrolü için her türlü deney yapılması ile forajdan çıkan kazının ortalama 60 m mesafeye nakli, yükleme ve boşaltılması, depo ve imla yerinin düzeltilmesi; imalat icabı fazla dökülen kazık betonun kırılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri müteahhit kârı ve genel giderleri dâhil, (kum-çakıl, kırmataş, balast, çimento ve betonarme demiri nakliyeleri ve yükleme, boşaltma ile betonarme demiri bedeli hariç) Ø 45 cm çapında fore kazık foraj ve betonajın 1 m fiyatı:

ÖLÇÜ: Düşey olarak yerinde bilfiil ölçü yapılır.

NOT: 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma yalnız betonarme ve kalıp bedeli ödenir. (Ayrıca foraj bedeli ödenmez)

4) Fore kazık imalatında tapa kullanılması halinde tapa için formülüne uygun hesaplanacak foraj malzemesinin ( batak-balçık) nakliyesi yükleme, boşaltma toplam bedelini geçmemek kaydı ile ödeme yapılır.

5) Fore kazık imalatına başlamadan yükleme deneyi yapıp yapılmayacağı şartnamede idarece belirtilmesi gerekmekte olup, şayet yaptırılması idarece uygun görülüyor ise bedeli ayrıca ödenecektir.

## 16.060/2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
----------	-----------------	--------	--------	--------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.