

## 16.075/5 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 16.075/5

**Tanımı** Karayolu, demiryolu vb. yerlerin zemin altından (her türlü zem.) yatay delgi metodu ile delinerek geçilmesi ve ø 800 mm çapında boru sür.

**Birimi** m

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** İnşaat (Yapı İşleri)

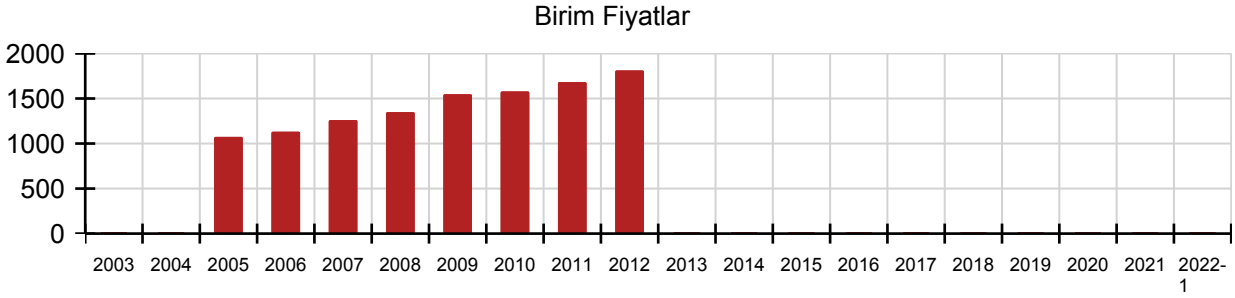
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2014	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2006	1131,29	0,00	0,00
2005	1073,94	0,00	0,00
2009	1547,29	0,00	0,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2007	1260,01	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2008	1348,33	0,00	0,00
2012	1811,65	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2010	1578,49	0,00	0,00
2011	1681,63	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 16.075/5 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiđi



### Yapım Şartları

Kanalizasyon, içme suyu ve yağmursu borularının yolun yapısal özelliğini bozmadan karayolunu veya demiryolunu enine kesen yatay delgi metodu ile çakılan veya itilen çelik boru içinden geçirilmesi işi ile ilgili olarak delme ve çakma işinde kullanılacak her cins makinenin ve bu işte kullanılmak üzere bilimum diğer alet ve edevatın iş yerinde çalışır hale getirilmesi, tasdikli projesine ve teknik şartnamesine göre çalışma odası kenarındaki çelik borunun çalışma odası içine indirilmesi, gerekmesi halinde boru ucuna kaynak ağzı açılması, boru uçlarının kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, boru başlarındaki ovalılığın giderilerek dairesel eksene alınması, boruların kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, kaynakla ilgili norm ve fenni şartnamesine uygun olarak çelik boru başlarının boru et kalınlılığına göre icap ettiği kadar sıralar halinde ark kaynağı ile birleştirilmesi, geçiş işleminin için her cins yatay boru çakma makinesinin veya yatay hidrolik itme makinesinin çakma, itme ve delgi işleminin için iş yerinde hazırlanması, zeminin yapısal özelliğini bozmadan borunun zemin içine itilmesi veya çakılması, boru içine giren kazı malzemesinin çalışma odasına atılması ve 25 m'ye ötelenmesi ile Ø 800 mm çapındaki borunun zemine itilmesi veya çakılması için her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı

ÖLÇÜ : Zemine sürülen çelik borunun uzunluđu ölçülür.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 16.075/5 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.