

16.075/9 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 16.075/9

Tanımı Karayolu, demiryolu vb. yerlerin zemin altından (her türlü zem.) yatay delgi metodu ile delinerek geçilmesi ve ø 1400 mm çapında boru sür.

Birimi m

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

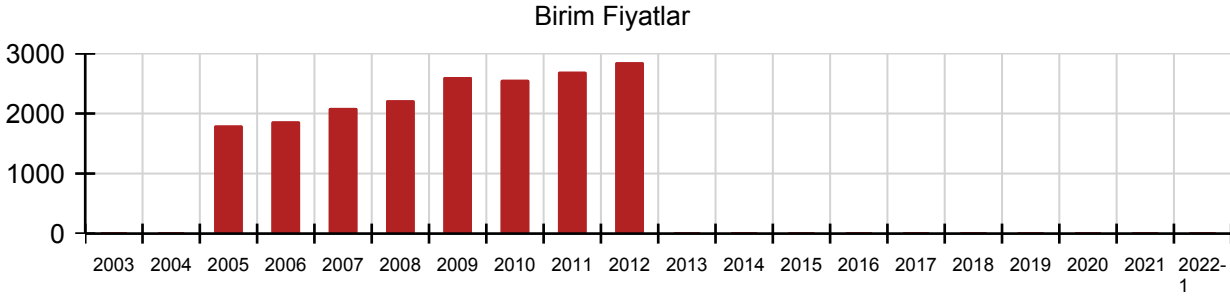
Fasikül İnşaat (Yapı İşleri)

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2006	1868,75	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2009	2607,24	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2010	2562,03	0,00	0,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2007	2093,28	0,00	0,00
2005	1800,71	0,00	0,00
2011	2696,10	0,00	0,00
2008	2220,34	0,00	0,00
2012	2853,65	0,00	0,00

16.075/9 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



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 ovallığın 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 kalınlığına göre icap ettiği kadar sıralar halinde ark kaynağı ile birleştirilmesi, geçiş işlemi için her cins yatay boru çakma makinesinin veya yatay hidrolik itme makinesinin çakma, itme ve delgi işlemi 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 1400 çapındaki arasındaki borunun zemine itilmesi veya çakılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı

ÖLÇÜ : Zemine sürülen çelik borunun uzunluğu ölçülür.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

16.075/9 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.