

43.526.1146 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 43.526.1146 (12.220216)

Tanımı Çapı 1600 mm, muflu betonarme boru döşenmesi (500 dozlu, buhar kürlü, entegre contalı, boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahil, donatı bedeli hariç)

Birimi m

Kurum İller Bankası

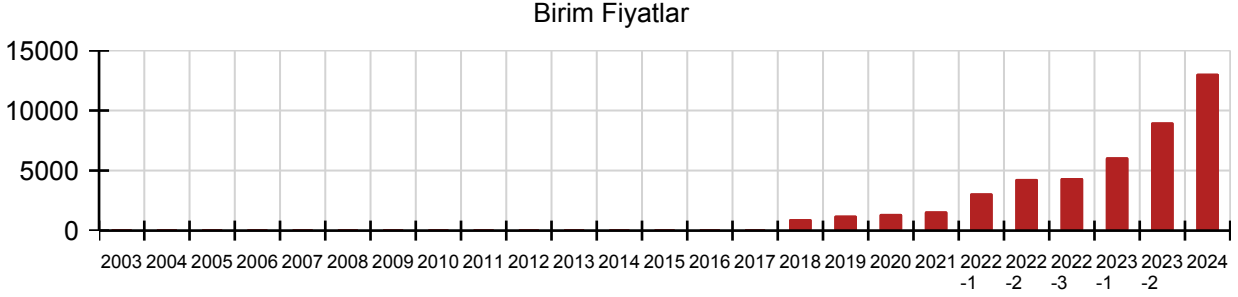
Fasikül Altyapı Tesisleri

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	0,00	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
2017	0,00	0,00	0,00
2018	958,72	0,00	0,00
2019	1250,41	0,00	0,00
2020	1390,15	0,00	0,00
2021	1601,54	0,00	0,00
2022-1	3100,98	0,00	0,00
2022-2	4302,04	0,00	0,00
2022-3	4380,19	0,00	0,00
2023-1	6104,39	0,00	0,00
2023-2	9011,45	0,00	0,00
2024	13065,84	0,00	0,00

43.526.1146 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak Yüklenici firma tarafından temin edilmiş, test ve kontrolleri yapılmış, iş yerine getirilmiş, hendek başına indirilmiş, çapı Ø600 - Ø1600 mm olan 500 dozlu, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlar için), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makine araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; ağırlık ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede ekskavatörle hendek tabanına indirilmesi, boruların hendek içinde başlarının bağlanarak birleştirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, sızdırmazlık testi için su temini, makine araç, gereçleri ile Yüklenici genel giderleri ve karı dahil (Boru ve bağlantı elemanları bedelleri dahil, çelik hasır donatı bedelleri ile temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç), 500 dozlu, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre döşenen betonarme boru hattına ait uzunluğun (Hat üzerindeki baca dirsek, C parçası vb. diğer imalatların uzunlukları dahil edilmez) metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boruda kullanılması gereken donatı (çelik hasır) miktarı, işe ait sözleşme eki projesinden alınacak olup, 43.665.1011 poz nolu "Betonarme borularda kullanılan hasır çeliğin dairesel olarak bükülmesi, projesine göre hazırlanması ve boru kalıbı içerisine yerleştirilmesi (Hasır çelik bedeli ve zayıatı dahil)" birim fiyat üzerinden ödenecektir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

43.526.1146 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
40.126.1146	08.158216	Çapı 1600 mm, muflu betonarme boru (Donatı bedeli hariç)	m	1,005000
		Donatı bedeli hariç)		
40.110.3107	03.591/İB-1	Mobil Vinç (190 HP kamyon + 80 HP vinç toplam 270 HP, 30 ton)	Saat	0,340000
		(Borunun hendek içine indirilmesi ve döşenmesi için)		
40.110.3107	03.591/İB-1	Mobil Vinç (190 HP kamyon + 80 HP vinç toplam 270 HP, 30 ton)	Saat	0,034000
		(Borunun döşenmesi ve baş bağlanması için)		
10.100.1049	01.221	Borucu usta yardımcısı	Saat	0,340000
10.100.1050	01.222	Borucu ustası	Saat	0,340000
10.100.1057	01.406	Operatör yardımcısı	Saat	0,340000
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,340000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	1,280000
40.120.1461		Sızdırmazlık Test Bedeli	MT	1,200000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.