

## 43.556.1002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.556.1002 (36.20402)

**Tanımı** Polietilen ikaz bandının serilmesi (20 cm genişliğinde, tespit edilebilir, alüminyum film katkılı)

**Birimi** m

**Kurum** İller Bankası

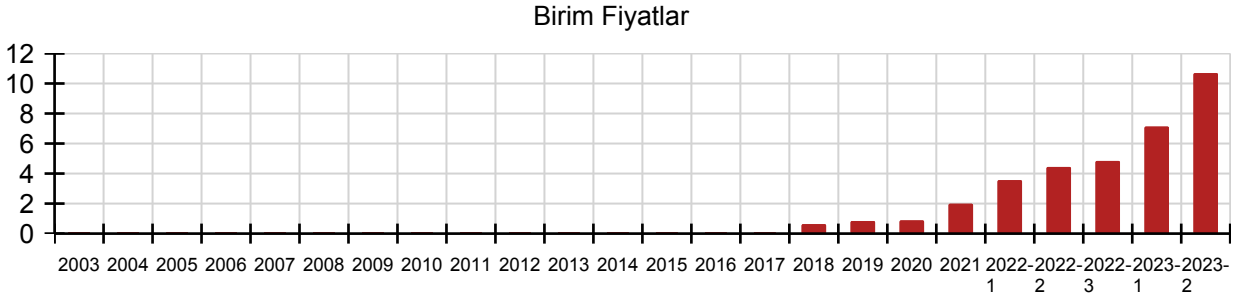
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2008	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2020	0,88	0,00	0,00
2019	0,84	0,00	0,00
2021	1,99	0,00	0,00
2022-1	3,56	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2018	0,63	0,00	0,00
2022-2	4,44	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2023-2	10,69	0,00	0,00
2022-3	4,84	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2023-1	7,13	0,00	0,00

## 43.556.1002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Onaylı projesine, ilgili teknik şartnamesine uygun olarak temin edilmiş, teslimden önce gerekli her türlü muayenesi yapılmış, Bankanın uygun göreceği biçimde, her türlü ikaz bantları, fabrikasında veya altyapı tesisi (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu, arıtma tesisleri) sahasında özelliklerinin bozulmaması için gerekli tedbirler alınarak iklim şartlarından ve güneşin zararlı UV ışınlarından etkilenmemesi için üzeri kapalı alanlarda, uygun yükseklikte, içlerine toprak, çamur, pissu v.b. kirletici unsurların girmesini önleyecek şekilde ambalajlı olarak zarara uğramaması, kalıcı deformasyon almaları engellenecek şekilde istiflenmiş, (Yüklenici, yükleme, boşaltma ve nakli esnasında her türlü emniyet önlemini alacaktır. Isı yayan ya da ateş kaynakların yanına, doğrudan toprak veya bitki örtüsü üzerine konulmayacaktır)

İkaz bantları geri dolgu işlemi yapılırken zemin üst kotundan 40 cm aşağıda olacak şekilde hat boyunca konulacaktır. Boru hatlarının kazı yapılmadan zemin yüzeyi üzerinden metal dedektör ile kolay tespit edilmesi istenildiğinde alüminyum film tabakalı polietilen ikaz bandı kullanılacaktır. Metal dedektör ile tespit edilmesine gerek görülmeyen hatlarda ise polietilen ikaz bandı (alüminyum film tabakasız) kullanılacaktır. Hendek genişliğine göre ikaz bantları;

- 0,00 - 1,00 m'ye kadar : 1 hat
- 1,01 - 2,00 m'ye kadar : 2 hat (yan yana 50 cm arayla)
- 2,01 - 3,00 m'ye kadar : 3 hat (yan yana 50 cm arayla)
- 3,01 - 4,00 m'ye kadar : 4 hat (yan yana 50 cm arayla)
- 4.01 m için 5 hat, ilave her bir 1 m için 1 hat şeklinde yerleştirilecektir.

Boru hatlarında geri dolgu malzemesi arasına ikaz bandının konulması için her türlü malzeme, işçilik, araç ve gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil (İkaz bandı bedei dahil, temin edildiği yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç) polietilen ikaz bandının yerleştirilmesinin 1,00 metre (bir) fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde dolgu malzemesi arasına yerleştirilen ikaz bandının uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bankanın uygun göreceği biçimde, ikaz bantlarının üzerine yazı yüksekliği 10 cm olan, silinmeyecek şekilde kalın siyah yazı ile;

- İçmesuyu tesisleri boru hatlarında, "MAVİ" zemin üzerine;  
"İLLER BANKASI A.Ş. BASINÇLI İÇMESUYU BORU HATTI",
- Kanalizasyon tesisleri boru hatlarında, "YEŞİL" zemin üzerine;  
"İLLER BANKASI A.Ş. KANALİZASYON BORU HATTI",
- Yağmursuyu tesisleri boru hatlarında, "MOR" zemin üzerine;  
"İLLER BANKASI A.Ş. YAMURSUYU BORU HATTI",

yazılarak ardışık şekilde bant üzerinde tekrarlanacaktır

## 43.556.1002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
40.120.1452	08.80302	Polietilen ikaz bandının hazırlanması (20 cm genişliğinde, tespit edilebilir, alüminyum film katkılı)	m	1,000000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,042000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.