

## 43.605.1184 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.605.1184

**Tanımı** İlbank A.Ş. çelik iksa kutusunun hendek veya temel çukuruna yerleştirilmesi ve çıkarılması (Tip 4, yüksekliği: 5,00 m, uzunluğu: 2,50 m, ağırlığı: 5,03 ton, korkuluk dahil ve panolar arası genişlik teleskopik mekanizmayla ayarlanabilir)

**Birimi** m

**Kurum** İller Bankası

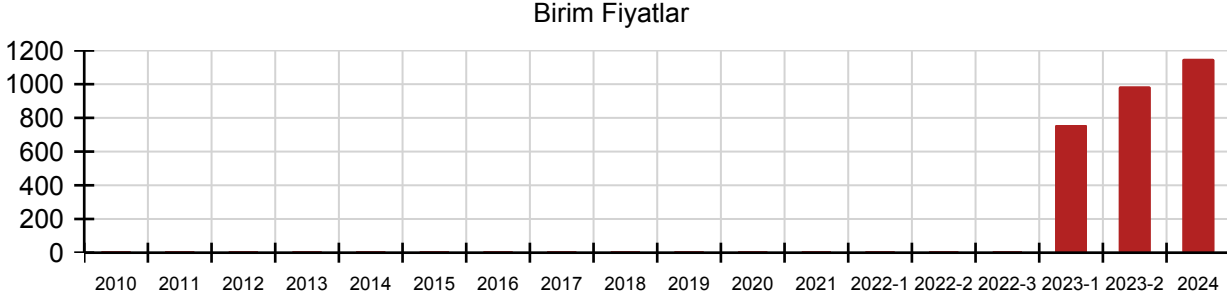
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2024   | 1150,23      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 986,15       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 757,70       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2012   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2011   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2010   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |

## 43.605.1184 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çelik konstrüksiyon pano ve profillerle yapılmış; Tip 4, Yüksekliği: 5,0 m, Uzunluğu: 2,5 m boyutlarında "İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusu" iş yerinde hendek veya temel çukuruna indirilebilmesi ve geri çıkarılabilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, çelik iksa kutusunun yerleştirilmeden önce kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlar ile komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi), hasarlı olanların tamir edilmesi, bakımının yapılması ve temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnameleri, projesi esaslarına göre hendek veya temel çukurları içerisine yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, can ve iş güvenliğinin, varsa araç ve yaya trafiği gidiş-geliş güvenliğinin sağlanması için her türlü tedbirin alınması, çelik iksa kutusunun devrilmemesi için gerekli tedbirlerin alınması, ağırlıklarına göre uygun kapasitede ekskavatörle hendek veya temel çukuru tabanına yerleştirilmesi ve geri çıkarılması, ekskavatör kovası ile çelik iksa kutusunun halatla bağlantı yapılması sırasında işçi güvenliğinin sağlanması, hendek veya temel çukuruna indirilmeden önce çelik iksa kutusunun kullanılacağı hendek veya temel çukurunda kazı genişlikleri hesaplamasında çelik iksa kutusu panolarının kalınlıkları da dikkate alınır. (Çelik iksa kutusu pano kalınlıkları; Tip 4: 16x2 cm) döşenecek boru veya baca çapına bağlı olarak, çalışma payının hesaplanarak çelik iksa kutusunun panoları arasındaki gergi çubuklarının ayarlanarak net pano açıklığı ayarlanır. Çelik iksa kutusu kullanılacak imalatlarda, normal kazı genişliğine çelik iksa kutusunun pano kalınlıkları (çift taraflı) ölçüye dahil edilir. Çelik iksa kutusunun yerleştirilmesi ve çıkarılması işleminden sonra işi biten iksa kutusunun hendek veya temel çukuru kenarında bekletilmeden şantiye deposuna güvenli bir şekilde taşınarak istif edilmesi, korozyona karşı çelik iksa kutusunun toprakla direkt temas ettirilmeden depo alanında bekletilmesi, nemli ortama karşı koruma tedbirlerinin alınması ve periyodik tamir ve bakımlarının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil çelik konstrüksiyon pano ve profillerle yapılmış "İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusunun" hendek veya temel çukurlarına yerleştirilmesi ve çıkarılmasının 1 metre (yatay uzunluğunun) fiyatı. Ölçü: Projesine ve teknik şartnamesine göre hendek veya temel çukurlarına yerleştirilen ve geri çıkarılan çelik konstrüksiyon pano ve profillerle yapılmış "İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusunun" yatay uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır. Not: İller Bankası A.Ş. İksa Kutusu, hendek ve temel çukurlarında aşağıda belirtilen şekilde uygulanır; Tip 4 (Yüksekliği 5 m), derinliği 4,01 - 5,00 metreye kadar olan hendek ve temel çukurlarında. İller Bankası A.Ş. çelik iksa kutusu ile iksa uygulaması yapılan kazılarda, çelik iksa kutusunun yerleştirilmesi için, hendek veya temel çukuru yan yüzeylerinde yapılan fazla kazı için aşağıdaki pano kalınlıkları dikkate alınarak proje ve şartnamesine göre hesaplanan kazı genişliğine (Çelik iksa kutusunun iç kısmında panodan panoya net ölçüdür) ilave edilir. Çelik iksa kutusu pano kalınlıkları (Çift taraflı); Tip 4: 16 x 2 cm Tüm tiplerde yükseklik ölçüsüne korkuluklar dahil değildir. Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

## 43.605.1184 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                                                                                                                                    | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|             |                 | a- Yerleştirilmesi                                                                                                                                                                                                        |        |          |
| 19.100.1006 | 03.504(Y)       | Ekskavatör (paletli) (210-259 HP)<br>(maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti                                                                                                                                                   | Saat   | 0,073300 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                                                                                                                                                  | Saat   | 0,073300 |
|             |                 | b- Çıkarılması                                                                                                                                                                                                            |        |          |
| 19.100.1006 | 03.504(Y)       | Ekskavatör (paletli) (210-259 HP)<br>(maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti                                                                                                                                                   | Saat   | 0,073300 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                                                                                                                                                  | Saat   | 0,073300 |
|             |                 | c- Bakım, onarım giderleri<br>(Yerleştirilmesi ve Çıkarılmasının % 20'si)                                                                                                                                                 |        |          |
| 19.100.1006 | 03.504(Y)       | Ekskavatör (paletli) (210-259 HP)<br>(maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti                                                                                                                                                   | Saat   | 0,029320 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                                                                                                                                                  | Saat   | 0,029320 |
|             |                 | d- Yatırımdan                                                                                                                                                                                                             |        |          |
| 43.120.1204 |                 | Çelik konstrüksiyon pano ve profillerle<br>İlbank A.Ş. Çelik iksa kutusu yapılması<br>(Tip 4, yüksekliği: 5,00 m, uzunluğu:<br>2,50 m, panolar arası genişlik teleskopik<br>mekanizmayla ayarlanabilir, korkuluk<br>dahi) | m      | 1,000000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.