

## 35.800.2110 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 35.800.2110

**Tanımı** Tek Kollu Bariyer (Boom Bariyer) Sistemi - Yoğun Kullanım (Ölçü: Ad.): / KOLLU BARIYER SİSTEMLERİ

**Birimi** Adet

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** Geçiş Kontrol Sistemleri

### Birim Fiyatları

| Yıl         | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Kasım  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ekim   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Eylül  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ocak   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2024        | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2      | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-Şubat  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1      | 0,00         | 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            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.800.2110 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Tek Kollu Bariyer (Boom Bariyer) Sistemi - Yoğun Kullanım (Ölçü: Ad.):

Tesis giriş-çıkışlarında araç geçişini kontrol amacıyla kullanılacak, elektro-mekanik yapıda, uzaktan kontrollü, programlanabilir kontrol ünitesine sahip, bina otomasyon sistemlerine entegre olabilen tam otomatik bariyer sistemi asgari aşağıda belirtilen özelliklere sahip olmalıdır;

- Bariyer kolu alüminyum ve kol uçları bir kapak ile kapalı ve kolun temasını zararsız hale getirebilmek için altına ve üstüne emniyet lastiği takılan,
- Kolun dengeye alınması için kol uzunluğuna göre ayarlanabilecek denge yayı olan,
- Bariyer gövdesi 1,5 mm kalınlığında galvanizli sac üzeri elektrostatik toz boyalı veya alüminyum malzemeden, IP 54 koruma sınıfına sahip ve -20°C ile +55°C arasında kararlı çalışabilen,
- 24 V dc motor ile ülkemiz gerilim ve frekans seviyelerinde çalışabilen, motorun aşırı akımdan korunması için gerekli koruma elemanları bulunan,
- Kontrol devresi motoru ve gerekli tüm aksesuarları kontrol edebilecek yapıya sahip olan, açılma ve kapanma hız ayarı yapabilen, bariyer kolu üzerine konan ağırlığı algılayarak bariyerin açma yapmasını engelleyebilen, bariyerin açık kalma süresini ayarlayabilen, uzaktan kumanda, buton, kart okuyucu, loop dedektör, anahtarlı buton, cep telefonu modülü, plaka tanıma sistemi vb. kapı açma gibi tüm access kontrol elemanları bağlanabilen, güç kartı arızalarına karşı kontrol kartı ile güç kartı ayrı kartlarda tasarlanmış
- Elektrik kesintilerinde özel anahtar ile bariyer kolunun manuel hareketi sağlanabilen,
- Elektromekanik limit dip switch (açma/kapama limitlerini ayarlamak için kullanılan bir tür anahtar) e sahip olan,
- Karşılıklı bariyer yerleşimlerinde master slave yapılandırma özelliğine sahip olan,
- Kol uzunluğuna bağlı olarak 4-8 saniye aralığında açma yapan,
- Günde en az 3000 adet açma yapabilen ve 1.000.000 döngüye kadar çalışabilen,
- Türkçe kullanım ve montaj kılavuzu olan,

Yukarıda belirtilen özelliklerde piyasaya arz edilen kollu bariyerin temini, iş yerine nakli, çalıştırılması için gerekli bağlantı elemanları, 20 metreye kadar ana besleme hattı ile her nevi malzeme ve montaj dahil çalışır halde teslimi. (Bariyerin yapılacağı zeminin hazırlanmasına yönelik işlemler ilgili pozlardan ödenir.)

Not1: Kollu bariyere aşağıdaki aksesuarlar dahil edilmelidir;

-Sistemle birlikte 2 Adet uzaktan kumanda verilmelidir, Kablolu Emniyet Fotoseli sistemi konulmalıdır, bariyer kol üzerinde görünürlüğü arttırmak için kırmızı reflektörler olmalıdır, manuel açma anahtarı verilmelidir.

Not2: Üretici tarafından;

-2 yıl garanti ve 10 yıl yedek parça tedariği taahhüdü verilmeli, yurt içinde geçerli bir servis desteği sağlanmalı, üreticinin ISO 9001 belgesi olmalıdır.

## 35.800.2110 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.