

## 35.540.2003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

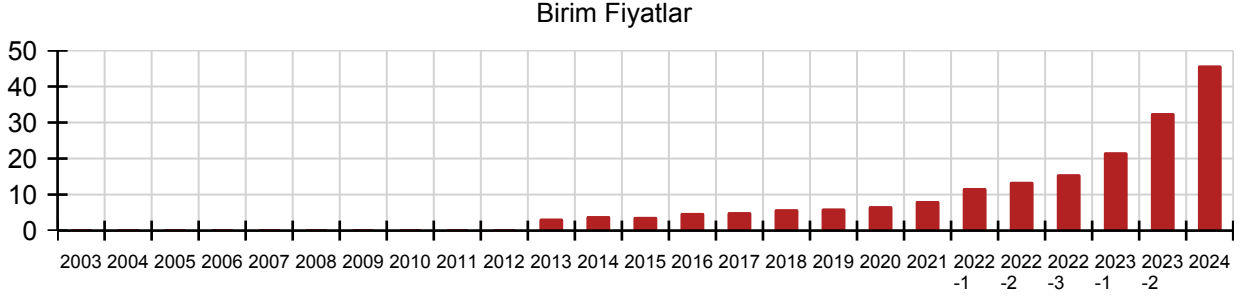
|         |                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------|
| Poz No  | 35.540.2003 (880-616)                                     |
| Tanımı  | 6 core SM Zırhlı F/O Kablo, SINGLE MODE FİBER OPTİK KABLO |
| Birimi  | m                                                         |
| Kurum   | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı                             |
| Fasikül | Zayıf Akım İç Tesisatı                                    |

### 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   | 3,30         | 1,40          | 0,70            |
| 2014   | 4,00         | 1,55          | 0,78            |
| 2015   | 3,80         | 1,70          | 0,85            |
| 2016   | 4,90         | 2,15          | 1,08            |
| 2017   | 5,10         | 2,35          | 1,18            |
| 2018   | 5,90         | 2,70          | 1,35            |
| 2019   | 6,10         | 3,45          | 1,73            |
| 2020   | 6,75         | 4,10          | 2,05            |
| 2021   | 8,20         | 5,05          | 2,52            |
| 2022-1 | 11,80        | 6,60          | 3,30            |
| 2022-2 | 13,53        | 6,60          | 3,30            |
| 2022-3 | 15,60        | 8,60          | 4,30            |
| 2023-1 | 21,70        | 13,30         | 6,65            |
| 2023-2 | 32,60        | 21,30         | 10,65           |
| 2024   | 45,80        | 27,70         | 13,85           |

## 35.540.2003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Single mode (SM) fiber optik kablolar; Geniş ve yerel alan şebekeleri (WAN-LAN), Kapalı devre güvenlik kamera sistemleri (CCTV), Endüstriyel otomasyon sistemlerinde (SCADA), kablo TV sistemlerinde, uzak mesafelere yüksek kaliteli ses, veri ve görüntü iletimi amacıyla kullanılmaktadır. Fiber öz/damar çapı 9/125 µm olup, her bir damar ayrıca 250 micron çapında kılıfla sarılmaktadır. Korugasyonlu / Oluklu çelik bant zırlı veya zırhsız, Polietilen dış kılıflı, su yürümesini önlemek üzere "Thixotropic jel" dolgulu olur. En fazla optik zayıflama; 1310 nm'de: 0,38 dB/km, 1550 nm'de: 0,25 dB/km dir. TS EN 60793-1-1, TS EN 60794-1-23 standartlarına uygun. Sadece özel kaynak makinesiyle "fusion splice" yöntemiyle sonlandırılıp, OTDR test cihazı ile uçtan uca test edildikten sonra servise verilir. Her fiber optik kablo; döşendikten sonra OTDR cihazı ile test edilip, test raporları idareye verilecektir. Her nevi malzeme ve işçilik dâhil.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.540.2003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                    | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|--------|----------|
|             |                 | Malzeme Bileşenleri                                       |        |          |
| 30.540.2003 |                 | Merkezi Tek Tüplü 6 fiberli 1x6 9/125 SM Zırhlı F/O Kablo | m      | 1,000000 |
|             |                 | Montaj Bileşenleri                                        |        |          |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                  | Saat   | 0,030000 |
| 10.100.1081 | 01.518          | Elektrik ustası                                           | Saat   | 0,090000 |
| 10.100.1083 | 01.520          | Elektrik usta yardımcısı                                  | Saat   | 0,090000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.