# 35.520.5004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

| | |
|---|---|
| Poz No | **35.520.5004** **(880-4004)** |
| Tanımı | 4x2x0,8+0,8 mm², JE-H(St) H FE180 PH120 YANGINA DAYANIKLI HALOJENSİZ YANGIN ALARM KABLOLARI (VDE 0815) |
| Birimi | m |
| Kurum | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı |
| Fasikül | Zayıf Akım İç Tesisatı |

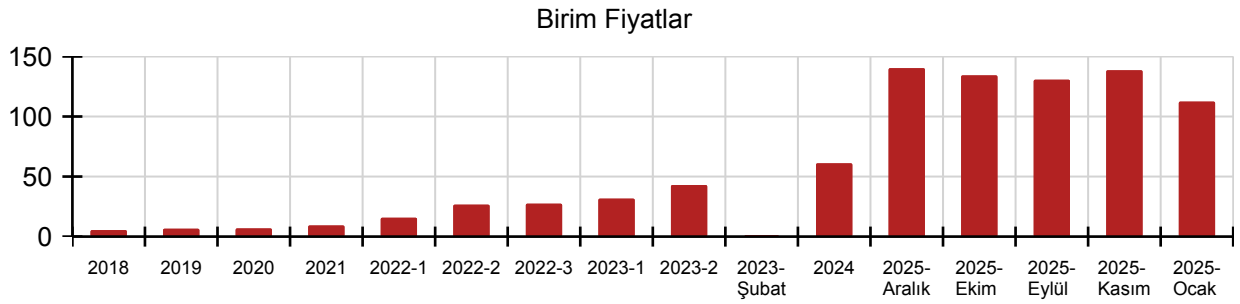
## Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|---|---|---|---|
| 2025-Aralık | 140,21 | 65,63 | 32,82 |
| 2025-Kasım | 138,48 | 65,06 | 32,53 |
| 2025-Ekim | 134,23 | 63,45 | 31,73 |
| 2025-Eylül | 130,64 | 61,45 | 30,73 |
| 2025-Ocak | 112,40 | 53,13 | 26,57 |
| 2024 | 61,00 | 15,40 | 7,70 |
| 2023-2 | 42,90 | 8,10 | 4,05 |
| 2023-Şubat | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 31,60 | 5,05 | 2,53 |
| 2022-3 | 27,40 | 3,25 | 1,63 |
| 2022-2 | 26,59 | 2,50 | 1,25 |
| 2022-1 | 15,70 | 2,50 | 1,25 |
| 2021 | 9,25 | 1,90 | 0,95 |
| 2020 | 6,80 | 1,55 | 0,78 |
| 2019 | 6,55 | 1,30 | 0,65 |
| 2018 | 5,40 | 1,00 | 0,50 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# 35.520.5004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Birim Fiyatları Grafiği




## Yapım Şartları

Güvenlik sistemlerinde, haberleşmede, kapalı ve kuru alanlarda kullanılan, halojensiz ve yangına dayanıklı sinyal ve haberleşme kablosu, TS EN 60228'e uygun mono tavlı bakır telli, üzerine VDE 0815 standartlarına uygun renklerde TS EN 50290-2-26'ya uygun halojensiz kılıf ile izole edilmiş, damarların birlikte katlar şeklinde bükülmesi ile oluşan kablo özü şeffaf polyester bant ile sabitlenmiş, aleve karşı dayanımı arttırmak için özel alev geciktiricili cam elyaf bant ile sarılı, alüminyum kaplı polyester bant ile birlikte kalaylı toprak iletkeni ile ekranlanmış olacak, TS 13767 standardına uygun, RAL 3000 kırmızı veya RAL 2003 turuncu renkte, TS EN 50290-2-27'ye uygun halojensiz dış kılıflı, sabit koşullardaki sıcaklığı -30 °C ile +70 °C arasında olan, yangın şartları altında IEC 60331-21 standardına göre 180 dakika, EN 50200 standardına göre 120 dakika boyunca devre bütünlüğünü sağlayan, TS EN 60332-1-2, TS EN 60332-3-24 alev geciktirme, TS EN 61034-2 duman yoğunluğu belgelerine sahip yangın alarm kablolarının işyerine temini, geçit ve güvenlik boruları, her nevi malzeme ve işçilik dâhil.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# 35.520.5004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|---|---|---|---|---|
| | | Malzeme Bileşenleri | | |
| 30.520.5004 | | 4x2x0,8+0,8 mm2 / JE-H(St)H FE180 PH120 YANGINA DAYANIKLI HALOJENSİZ YANGIN ALARM KABLOLARI / YANGINA DAYANIKLI KABLOLAR (Rayici) | m | 1,000000 |
| | | Montaj Bileşenleri | | |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 0,050000 |
| 10.100.1081 | 01.518 | Elektrik ustası | Saat | 0,100000 |
| 10.100.1083 | 01.520 | Elektrik usta yardımcısı | Saat | 0,050000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.