# KGM/60.103 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

| | |
|---|---|
| Poz No | **KGM/60.103** |
| Tanımı | 300 mm, çaplı polikorbonat malzemeden sinyal verici yapılması (Gövde, kapak ve siperlik) |
| Birimi | Adet |
| Kurum | Karayolları Genel Müdürlüğü |
| Fasikül | Bitümlü Kaplama, Yol Köprü |

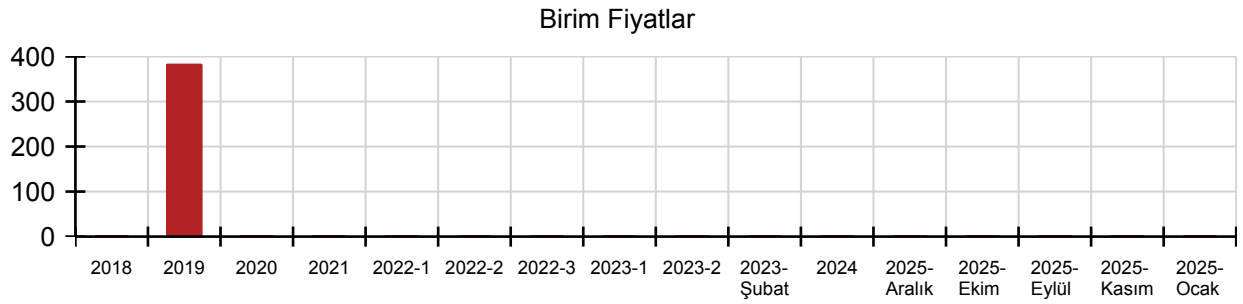
## Birim Fiyatları

| 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 | 383,80 | 0,00 | 0,00 |
| 2018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# KGM/60.103 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Birim Fiyatları Grafiği




## Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, polikarbonat malzemeden 300 mm çaplı sinyal verici yapılması (gövde, kapak ve siperlik).
Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:
Alüminyum levha, transformatör ve 4x1,5 NMH kablo, 10 volt

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# KGM/60.103 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|---|---|---|---|---|
| | | Malzeme: | | |
| | | Polikarbonat Malzeme (zaiyat dahil) 4,620 kg.(Ayrıca ödenecektir. | | |
| 10.200.2143 | 04.715/A5C | 0,70 mm kalınlıkta alüminyum düz levha, EN AW 5005-ALMg1 | kg | 1,800000 |
| 727-529/Mlz | | 1 kV yeraltı kablosu (NYY)-4x1,5 mm² (Kârsız Malzeme bedeli) ÇŞB kuvvei akım tesisat pozundan alınır. | m | 1,500000 |
| 807-101/KGM | | Transformatör (24/220-110 V.100 VA'e kadar) (Kârsız Malzeme bedeli) (KGM ilan eder) | Adet | 1,000000 |
| | | Sinyal veici camı ve contası karşılığı: | | |
| 10.380.1411 | 04.644/02A | 3+3 mm kalınlıkta Renksiz Saydam 0,76 PVB'li Lamine Camlar (TS EN ISO 12543-1) | m² | 0,800000 |
| | | Bağlantı ayağı bağlantı flanşı eflektö tutucu duy tutucu klemens ve yanmaz kablo karşılığı: | | |
| 10.480.1822 | 04.279/1 | İşlenerek dekore edilmiş çeşitli demirler | kg | 3,750000 |
| | | 10 volt-50watt halojen trafik ampülü ve duy karşılığı: | | |
| 742-126/KGM | | Tip J5 gömme noktasal ışık armatürü-mantar tipi ampullü (Kârsız Malzeme bedeli) (KGM ilan eder) | Adet | 1,000000 |
| | | Bölüm Toplamı = A | | |
| | | Atölye giderleri karşılığı %5 A (BT*0,05) | | |
| | | İşçilik: | | |
| | | Polikarbonat Malzemenin Baskıya Hazır Hale Getirilmesi (Nem alınması), baskı yapılması, yolluk ve çapakların temizlenmes | | |
| 10.100.1070 | 01.508 | İkinci sınıf usta | Saat | 1,500000 |
| 10.100.1063 | 01.502 | Erbab işçi | Saat | 1,500000 |
| | | Sinyal Verici duy ,reflektör , kapak ve diğer elemanların montajı | | |
| 10.100.1068 | 01.507 | Birinci sınıf usta | Saat | 2,000000 |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 2,500000 |
| | | İmal edilen sinyal vericilerin işyerinde yatay ve düşey taşınması, yüklenmesi ve boşaltılması karşılığı: | | |
| 10.100.1063 | 01.502 | Erbab işçi | Saat | 2,000000 |
| | | Bölüm Toplamı | | |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.