

## KGM/60.100 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|                |                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>KGM/60.100</b>                                          |
| <b>Tanımı</b>  | Standart sinyal verici direği yapılması ve galvanizlenmesi |
| <b>Birimi</b>  | Adet                                                       |
| <b>Kurum</b>   | Karayolları Genel Müdürlüğü                                |
| <b>Fasikül</b> | Bitümlü Kaplama, Yol Köprü                                 |

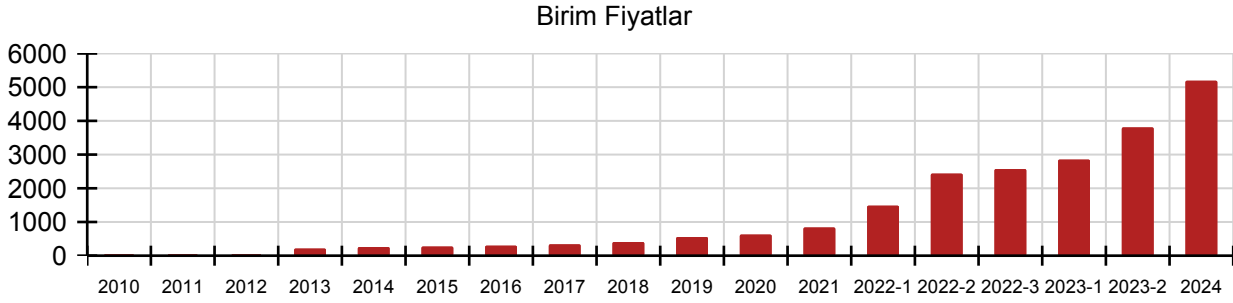
### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2024   | 5191,26      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 3805,64      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 2850,71      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 2569,84      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 2435,18      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 1483,45      | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 836,46       | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 626,36       | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 551,65       | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 404,64       | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 336,09       | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 296,94       | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 270,95       | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 255,21       | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 210,91       | 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            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/60.100 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, standart sinyal verici direği yapılması ve galvanizlenmesi

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

4" çapında demir borunun; temini, kesilmesi, deliklerin delinmesi, kapak yeri açılması ve kapak yapılması, çapakların giderilmesi, 4" çapında kesilmiş sacın direk tepesine kaynaklanması, bütün malzemelerin yağ ve paslarının kimyasal banyo ile temizlenmesi ve standardına uygun olarak sıcak daldırma usulü ile galvanizlenmesi, galvaniz artıklarının temizlenmesi, ray klemensi ile klemens rayı ve gerekli montaj elemanlarının temini ve direk üzerine montajı, atölye veya fabrikadaki her türlü yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, şablon ve malzeme zayıfatı ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, ,j araç ve gereç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Birim fiyata dâhil olmayan masraf yoktur.

Ölçü:

Standart sinyal verici direğinin sayılan adet olarak miktarıdır.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/60.100'deki "Standart Sinyal Verici Direği Yapılması ve Galvanizlenmesi" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/60.100 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No     | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                | Birimi | Miktar   |
|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|              |                 | Malzeme:                                                                              |        |          |
| 201-112/Mlz  |                 | Dikişli Siyah boru 4"lik (Montaj bedeli hariç, Zaiyat Dahil) (Kar ve Genel Masrafsız) | m      | 4,200000 |
| 10.200.2809  | 04.263/1        | Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)                                                     | kg     | 4,000000 |
|              |                 | Ray Klemens ve Ray karşılığı:                                                         |        |          |
| 201-112/Mlz  |                 | Dikişli Siyah boru 4"lik (Montaj bedeli hariç, Zaiyat Dahil) (Kar ve Genel Masrafsız) | m      | 0,250000 |
|              |                 | Müstehlik Malzeme                                                                     |        |          |
| 10.160.1024  | 04.107/1        | Likit petrol gazı (LPG)                                                               | kg     | 0,133000 |
| 10.160.1027  | 04.110          | Makine yağı                                                                           | kg     | 0,027000 |
|              |                 | Bölüm Toplamı = A                                                                     |        |          |
|              |                 | Şablon ve Atölye Giderleri Karşılığı %5 A (BT*0,05)                                   |        |          |
|              |                 | İşçilik:                                                                              |        |          |
|              |                 | Demir Boruların Kesilmesi, deliklerin Delinmesi e Kapak Açılm                         |        |          |
| 10.100.1019  | 01.019          | Soğuk demirci ustası                                                                  | Saat   | 1,000000 |
| 10.100.1062  | 01.501          | Düz işçi                                                                              | Saat   | 2,500000 |
| 10.100.1063  | 01.502          | Erbab işçi                                                                            | Saat   | 1,500000 |
|              |                 | Galvanizleme                                                                          |        |          |
| 10.100.1068  | 01.507          | Birinci sınıf usta                                                                    | Saat   | 1,250000 |
| 10.100.1063  | 01.502          | Erbab işçi                                                                            | Saat   | 2,500000 |
|              |                 | Direklerin İşyerinde Yatay ve Düşey Taşınması, yüklenmesi ve                          |        |          |
| 10.100.1062  | 01.501          | Düz işçi                                                                              | Saat   | 1,500000 |
| KGM/03.538/2 |                 | Kamyonun 1 saaik ücreti (120 HP gücünde, 7 ton kapasiteli)                            | Saat   | 0,500000 |
|              |                 | Bölüm Toplamı                                                                         |        |          |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.