

## KGM/60.043 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/60.043

**Tanımı** Trafik bilgi ve yön levhaları için direk yapılması ve boyanması (Muhtelif ebat NPI profil demir)

**Birimi** kg

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

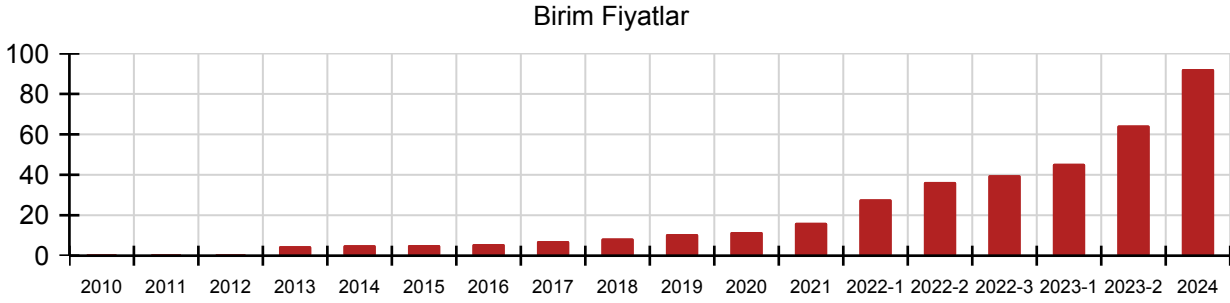
### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2024   | 92,31        | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 64,39        | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 45,45        | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 39,79        | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 36,46        | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 27,86        | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 16,26        | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 11,71        | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 10,68        | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 8,51         | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 7,23         | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 5,75         | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 5,28         | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 5,18         | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 4,71         | 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/60.043 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, muhtelif ebatta NPI profil demirden trafik bilgi ve yön levhaları için direk yapılması ve boyanması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

NPI profil demirin; bedeli, projesine göre kesilmesi, deliklerin delinmesi, çapakların temizlenmesi, gerekli boya malzemelerinin atölye veya fabrikada temini, boya yapılacak yüzeylerin zımparalanması, temizlenmesi ve boyaya hazırlanması, projesinde belirtilen renk ve şekilde bir kat astar boya iki kat selülozik yağlı boya ile boyanması, 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, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.

**Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:**

NPI profil demirin; yüklenmesi, atölye veya fabrikaya taşınması, boşaltılması ve istifi.

**Ölçü:**

İmal edilen NPI profil demir direğin kilogram emsinden ağırlığıdır.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/60.043'deki Trafik Bilgi ve Yön Levhaları İçin Direk Yapılması ve Boyanması (Muhtelif Ebat NPI Profil Demir)" Kg birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/60.043 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No     | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                                      | Birimi | Miktar   |
|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|              |                 | Malzeme:                                                                                                                    |        |          |
| 10.130.1708  | 04.256          | Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235JR) (I, U, T, Omega) (TS 910, TS 912, TS 911 EN 10055)                               | kg     | 1,100000 |
|              |                 | Şablon ve her türlü atölye giderleri karşılığı:                                                                             |        |          |
| 10.130.1708  | 04.256          | Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235JR) (I, U, T, Omega) (TS 910, TS 912, TS 911 EN 10055)                               | kg     | 0,165000 |
| 10.300.1602  | 04.511          | Zımpara kağıdı (A4 ebadında)                                                                                                | Adet   | 0,007000 |
| 10.300.1180  |                 | Sentetik boya astarı                                                                                                        | lt     | 0,003338 |
| 10.250.1047  |                 | Sentetik esaslı mat boya                                                                                                    | lt     | 0,003338 |
| 10.250.1047  |                 | Sentetik esaslı mat boya                                                                                                    | lt     | 0,003338 |
| 10.300.1404  |                 | Yol çizgi boyası incelticisi (Klor ve benzolden ari)                                                                        | Kg     | 0,002000 |
|              |                 | Profil demirlerin kesilmesi, deliklerin delinmesi,ve çapakların temizlenmesi karşılığı:                                     |        |          |
| 10.100.1019  | 01.019          | Soğuk demirci ustası                                                                                                        | Saat   | 0,050000 |
| 10.100.1047  | 01.219          | Soğuk demirci usta yardımcısı                                                                                               | Saat   | 0,100000 |
|              |                 | Profil demirleri temizleme, boyama, zımparalama işyerindeki yatay ve düşey taşınması, yüklenmesi ve boşaltılması karşılığı: |        |          |
| 10.100.1023  | 01.023          | Boyacı ustası                                                                                                               | Saat   | 0,050000 |
| 10.100.1062  | 01.501          | Düz işçi                                                                                                                    | Saat   | 0,050000 |
| KGM/03.538/2 |                 | Kamyonun 1 saatlik ücreti (120 HP gücünde, 7 ton kapasiteli)                                                                | Saat   | 0,010000 |