

## KGM/60.122 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>KGM/60.122</b>           |
| <b>Tanımı</b>  | Yol altından kablo geçişi   |
| <b>Birimi</b>  | m                           |
| <b>Kurum</b>   | Karayolları Genel Müdürlüğü |
| <b>Fasikül</b> | Bitümlü Kaplama, Yol Köprü  |

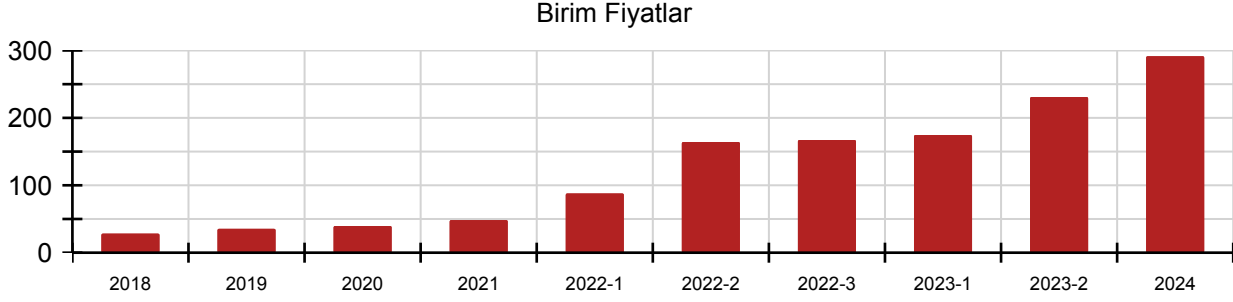
### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2024   | 291,43       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 230,88       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 174,54       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 167,14       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 164,14       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 87,85        | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 48,30        | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 39,58        | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 35,41        | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 28,29        | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/60.122 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, yol altından kablo geçişi için galvanizli bom döşenmesi.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Galvanizli bom, ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş temel malzemesi ve montaj ekibinin iş başında temini, yol altından kablo geçişi için kanal kazılması, galvanizli borunun yerine konulması, kırılmış malzemenin kablo kanalına el veya makine ile serilmesi, sıkıştırılması ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, araç ve gereç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.

**Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:**

Birim fiyata dâhil olmayan masraf yoktur.

**Ölçü:**

Döşenen borunun metre cinsinden uzunluğudur.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/60.122'deki "Yol Altından Kablo Geçişi" m birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/60.122 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No          | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                                                                                                                        | Birimi | Miktar   |
|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| KGM/14.210        |                 | Her Derinlikte, Her Cins ve Klastaki Zeminde Kuruda Drenaj, Kanalizasyon Hendeği ve Duvar Temelinin Kazılması (Heyelan etmiş sahada yapılacak drenaj hendeği ve duvar temelinin kazılması hariç) (Makine ile) | m³     | 0,060000 |
| KGM/15.113/K-1    |                 | Ocak Taşından Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 25 mm (1 inç) lik Temel veya Banket Malzemesi Temini (Figüre Hariç)                                                                                              | m³     | 0,050000 |
| 25.300.1407/MIz   |                 | 2 1/2" Dikişli Galvanizli Borular; TS EN 10255+A1'e uygun, malzemesi Fe 33-2 "(Montajsız, Kar ve Genel Masrafsız fiyatı)"                                                                                     | m      | 1,000000 |
|                   |                 | Temel Malzemesi Nakli= 0,050 m³ F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=30 km, A=1, Y=1,6)                                                                                                                                |        |          |
| 07.006/K(Tml-MIz) |                 | Temel Malzemesi Nakli (30 km)                                                                                                                                                                                 | Ton    | 0,050000 |
|                   |                 | Demir Borunun Taşınması, Boşaltılması ve İstifi = 0,007 Ton F=Kx (0,0007xM+0,01)xA+3,50 Saat Düz İşçi (M=20 km, A=1)                                                                                          |        |          |
| 10.110.1003       | 02.017          | Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)                                                                                                                                                         | Kats   | 0,000168 |
| 10.100.1062       | 01.501          | Düz işçi                                                                                                                                                                                                      | Saat   | 0,024500 |
|                   |                 | İşçilik-Galvenizli borunun yerine konulması karşılığı:                                                                                                                                                        |        |          |
| 10.100.1063       | 01.502          | Erbab işçi                                                                                                                                                                                                    | Saat   | 0,050000 |
| KGM/15.140/1      |                 | El ile Serme (Kırmataş, Kum, Çakıl ve Benzeri Malzeme)                                                                                                                                                        | m³     | 0,050000 |
| KGM/14.018/K      |                 | Dolguya Gelmiş Serilmiş Her Cins Kazının El ile Tokmaklanarak Sıkıştırılması                                                                                                                                  | m³     | 0,050000 |