

## KGM/14.100 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|                |                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>KGM/14.100</b>                                                                 |
| <b>Tanımı</b>  | Köprü Civarında Kayadan Başka Klastaki Zeminin Kazılması ve Kullanılması (El ile) |
| <b>Birimi</b>  | m <sup>3</sup>                                                                    |
| <b>Kurum</b>   | Karayolları Genel Müdürlüğü                                                       |
| <b>Fasikül</b> | Bitümlü Kaplama, Yol Köprü                                                        |

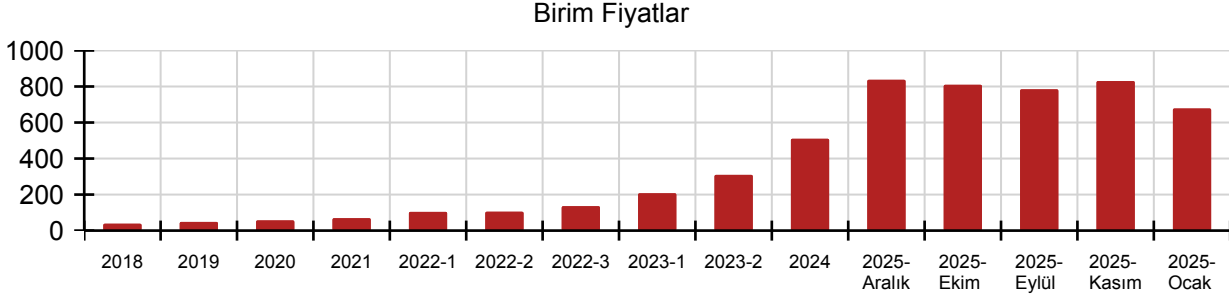
### Birim Fiyatları

| Yıl         | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 837,18       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Kasım  | 829,98       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ekim   | 809,40       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Eylül  | 784,11       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ocak   | 677,75       | 0,00          | 0,00            |
| 2024        | 509,70       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2      | 309,33       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1      | 206,99       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3      | 135,31       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2      | 104,75       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1      | 103,81       | 0,00          | 0,00            |
| 2021        | 68,64        | 0,00          | 0,00            |
| 2020        | 56,46        | 0,00          | 0,00            |
| 2019        | 48,13        | 0,00          | 0,00            |
| 2018        | 38,16        | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/14.100 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, köprü civarında kayadan başka her cins ve klastaki zeminin el ile kazılması ve kullanılması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Köprü civarındaki kazı sahasında kayadan başka her cins ve klastaki zeminde el ile temizleme, sökme ve kazı yapılması, kazı malzemesinin; vasıtalarla yüklenmesi, nihai ortalama 100 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, tabakalar halinde serilmesi, düzeltilmesi ve kazı boşluklarının doldurulması veya depo edilmesi ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar 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:**

Dolgu veya depoya gidecek kazının nihai ortalama 100 m'den fazla mesafeye taşınması, kazı yerinde yapılan "Ağaç kesme ve köklerinin sökülmesi ile daha önce kesilmiş ağaçların köklerinin sökülmesi" işleri, KGM/18.190 dışındaki mevcut yapıların yıkma ve sökme işleri, kazılmış malzemenin dolgularda kullanılması sırasında yaptırılan "Sulama ve Sıkıştırma" işleri, dolgu altındaki mevcut yol yüzeyinin sürülerek veya sökülerek kabartılması ile dolgu tabanında yapılacak sulama ve sıkıştırma işleri.

**Ölçü:**

Kazı yapılmadan önce ve sonra yerinde ölçülen ve sahalar ortalaması metodu ile hesap edilen metreküp cinsinden miktardır.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/14.100'deki "Köprü Civarında Kayadan Başka Her Cins ve Klastaki Zeminin Kazılması ve Kullanılması (El ile)" m<sup>3</sup> birim fiyatı üzerinden yapılır.

**Not:**

(1) Bu birim fiyat; müstakil köprü ihalelerinde kullanılır. Yol inşaatı ihalesi içindeki köprüler için uygulanmaz.

(2) Her bir köprüde;

a) Kazı miktarı toplamı 500 m<sup>3</sup>'ü aştığı takdirde, bu 500 m<sup>3</sup>'ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "Makine ile Kazı Birim Fiyatı", 500 m<sup>3</sup>'ü için ise (b) fıkrasındaki hüküm uygulanır.

b) Kazı miktarı 500 m<sup>3</sup>'den az olduğu takdirde, kazının el ile yapılan miktarı için "El ile Kazı Birim Fiyatı" makine ile yapılan miktarı için ise "Makine ile Kazı Birim Fiyatı" uygulanır.

## KGM/14.100 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                                                                                      | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|             |                 | Kazı, Yükleme, Boşaltma:                                                                                                                                                    |        |          |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                                                                                                    | Saat   | 3,000000 |
|             |                 | Serme ve Düzeltme:                                                                                                                                                          |        |          |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                                                                                                    | Saat   | 0,250000 |
|             |                 | 100 metreye taşıma:                                                                                                                                                         |        |          |
| 10.110.1003 | 02.017          | Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)                                                                                                                       | Kats   | 0,003400 |
|             |                 | Not:                                                                                                                                                                        |        |          |
|             |                 | 1- Bu birim fiyat; müstakil köprü ihalelerinde kullanılır. Yol inşaatı ihalesi içindeki köprüler için uygulanamaz.                                                          |        |          |
|             |                 | 2- Beher köprüde;                                                                                                                                                           |        |          |
|             |                 | a) Kazı miktarı toplamı 500 m <sup>3</sup> ü aştığı takdirde, bu 500 m <sup>3</sup> ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun Makine ile Kazı Birim Fiyatı, 500 |        |          |
|             |                 | b) Kazı miktarı toplamı 500 m <sup>3</sup> den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için El ile Kazı Birim Fiyatı makine ile yapılan miktarı için            |        |          |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.