

## KGM/16.122/K-1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|         |                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------|
| Poz No  | KGM/16.122/K-1                                               |
| Tanımı  | Hendeklerin Betonla Kaplanması (Orta Refüj ve Yarma Hendeği) |
| Birimi  | m <sup>3</sup>                                               |
| Kurum   | Karayolları Genel Müdürlüğü                                  |
| Fasikül | Bitümlü Kaplama, Yol Köprü                                   |

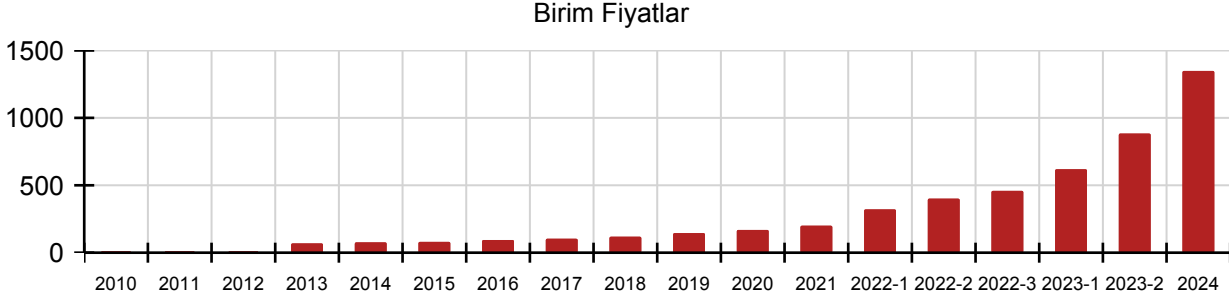
### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2024   | 1348,10      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 883,56       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 618,66       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 458,63       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 400,83       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 320,96       | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 200,15       | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 168,65       | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 145,09       | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 118,50       | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 103,48       | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 94,15        | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 80,16        | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 76,38        | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 68,68        | 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/16.122/K-1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, İdarece verilecek talimata uygun olarak orta refüj ve yarma hendeklerinin betonla kaplanması (beton santrali ve kırmataş ile).

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Suyun, gerekiyorsa kimyasal kür malzemesinin iş başında temini, hendek yapılacak zeminin düzeltilmesi, sulanması ve sıkıştırılması, istenilen yüzey özelliğine sahip kalıp ve kaplama malzemelerinin iş başında temini, kalıbın ve her türlü takviyenin yapılması, kırılmış ve elenmiş agreganın; hazırlanması, gerektiğinde yıkanması, depolanması, vasıtalarla yüklenmesi, boşaltılması, İdarenin onayladığı beton karışım dizayn raporu doğrultusunda tartılarak gereken miktardaki çimento ve su ile birlikte beton santralinde karıştırılması, betonun; inşaat yerindeki her türlü yüklenmesi, yatay ve düşey taşınması, boşaltılması, numune alınması, serilmesi, sıkıştırılması, su veya gerektiğinde her türlü kür malzemesi kullanılarak kürünün yapılması, sıcaktan ve soğuktan korunması, laboratuvar hizmetleri, kalıp ve takviyelerinin sökülmesi, çalışma gücünün ite 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:**

İnşaat bünyesine giren çimentonun; bedeli, yüklenmesi, taşınması, boşaltılması ve istifi, kullanılması halinde kimyasal ve mineral katkı maddelerinin iş başında temini ile taşın konkasöre, kırmataş agreganın beton santraline, taze betonun iş başına taşınması.

**Ölçü:**

Uygulama projesi boyutları üzerinden hesaplanan metreküp cipsinden hacmidir.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/16.122/K-1'deki "Hendeklerin Betonla Kaplanması (Orta Refüj ve Yarma Hendeği)" m<sup>3</sup> birim fiyatı üzerinden yapılır.

**Not:**

Dökülmüş betonda teknik bakımdan kabulünde sakınca olmayan boyut noksanlıkları var ise bunlardan doğan hacim, projeye göre hesaplanan hacimden çıkartılır.

## KGM/16.122/K-1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No       | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                     | Birimi         | Miktar   |
|----------------|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| KGM/16.002/K-1 |                 | Her Dozda Demirsiz Beton (Beton Santrali ile Kırmataş ile) | m <sup>3</sup> | 1,000000 |
|                |                 | Kalıp İşçiliği karşılığı:                                  |                |          |
| KGM/21.011     |                 | Düz Yüzeyli Beton ve Betonarme Kalıbı                      | m <sup>2</sup> | 0,870000 |
|                |                 | Satırların El ile Tokmaklanarak Sıkıştırılması karşılığı:  |                |          |
| 10.100.1062    | 01.501          | Düz işçi                                                   | Saat           | 0,500000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.