

## KGM/16.130/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|                |                                                                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>KGM/16.130/K</b>                                                                                                                                        |
| <b>Tanımı</b>  | Her Türlü İnşaat (Kirişli ve Kutu Menfezler, Köprüler ve Betonarme Kazık Hariç, Plak ve Kompozit Menfezler Dâhil) Kuruda veya Suda her Dozda Demirli Beton |
| <b>Birimi</b>  | m <sup>3</sup>                                                                                                                                             |
| <b>Kurum</b>   | Karayolları Genel Müdürlüğü                                                                                                                                |
| <b>Fasikül</b> | Bitümlü Kaplama, Yol Köprü                                                                                                                                 |

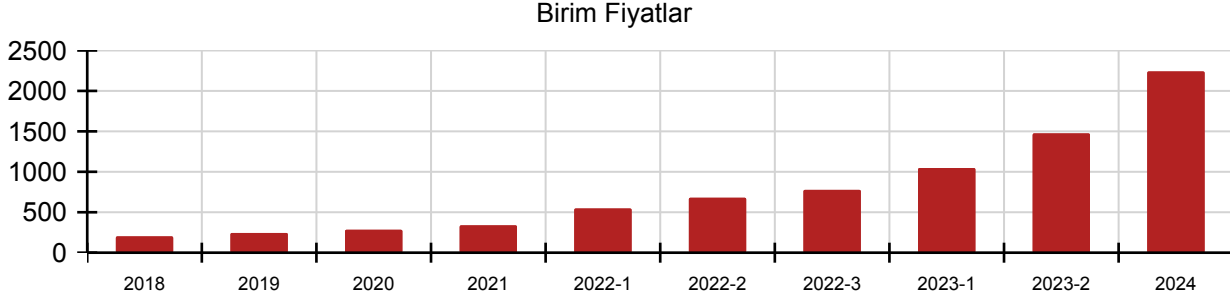
### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2024   | 2240,46      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 1474,39      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 1046,09      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 776,54       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 679,11       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 546,21       | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 337,66       | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 283,31       | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 243,71       | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 201,29       | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/16.130/K 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, her türlü inşaat (kirişli ve kutu menfezler, köprüler ve betonarme kazık hariç, plak ve kompozit menfezler dâhil) kumda veya suda her sınıfta demirli beton yapılması (Beton santrali ve kırmataş ile).

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Suyun, gerekiyorsa kimyasal kür malzemesinin, 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 güçlüğü 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:**

Demir ile çimentonun; bedeli, yüklenmesi, taşınması, boşaltılması, istifi, demir işçiliği ve taşıyıcı iskele bedeli (her türlü ayak, kolon, istinat duvarı ve perde gibi imalatın kalıp iskeleleri hariç), kullanılması halinde kimyasal ve mineral katkı maddelerinin iş başında temini ile taşın konkasöre, kırmataş agreganın beton santraline, taze betonun iş başına taşınması, manşon ve manşon işçiliği bedelleri.

**Ölçü:**

Uygulama projesi boyutları üzerinden hesaplanan metreküp cinsinden hacmidir.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/16.130/K'daki "Her Türlü İnşaat (Kirişli ve Kutu Menfezler, Köprüler ve Betonarme Kazık Hariç, Plak Ve Kompozit Menfezler Dâhil ) Kuruda veya Suda Her Dozda Demirli Beton " m<sup>3</sup> birim fiyatı üzerinden yapılır.

**Not:**

- (1) Dökülmüş betonda teknik bakımdan kabulünde sakınca olmayan boyut noksanlıkları var ise bunlardan doğan hacim, projeye göre hesaplanan hacimden çıkartılır.
- (2) Temel kazısı, betonarme keson kullanılmak suretiyle yapılırsa keson hacmi, beton hacmine dâhil edilmez.
- (3) Beton hacminden garguy tertibatı ve derz dolgularından dolayı bir eksiltme yapılmaz.
- (4) Enkesitleri 6 cm<sup>2</sup>'den küçük guse, pah, damlalık gibi girinti ve çıkıntıların hacimleri eklenmez ve çıkarılmaz.
- (5) Betona gömülü ahşap, çelik, betonarme kazık başlarının hacmi ile beton içine konulan büz hacimleri beton hacminden çıkarılır.
- (6) 1 m<sup>3</sup> beton içindeki gerek statik ve gerekse inşai bakımdan konan betonarme demir miktarı 20 kg'dan az olursa, bu betonlar da (Dozajı ne olursa olsun) demirsiz beton olarak ödenecektir.

## KGM/16.130/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No       | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                       | Birimi         | Miktar   |
|----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| KGM/16.023/K-1 |                 | Her Dozda Demirli Beton (Beton Santrali iile) (Kırmataş ile) | m <sup>3</sup> | 1,000000 |
| KGM/21.040     |                 | Menfezlerde Düz Yüzeyle, Rendeli Beton ve Betonarme Kalıbı   | m <sup>2</sup> | 2,500000 |
|                |                 | Su boşaltılması ve kür bedeli olarak (maktuen)3,50 eklenir   |                |          |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.