

## KGM/6115/1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/6115/1

**Tanımı** Plent-Miks Banket Yapılması (Kırılmış ve Ocak Taşı ile - Serme Finişerle)

**Birimi** Ton

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

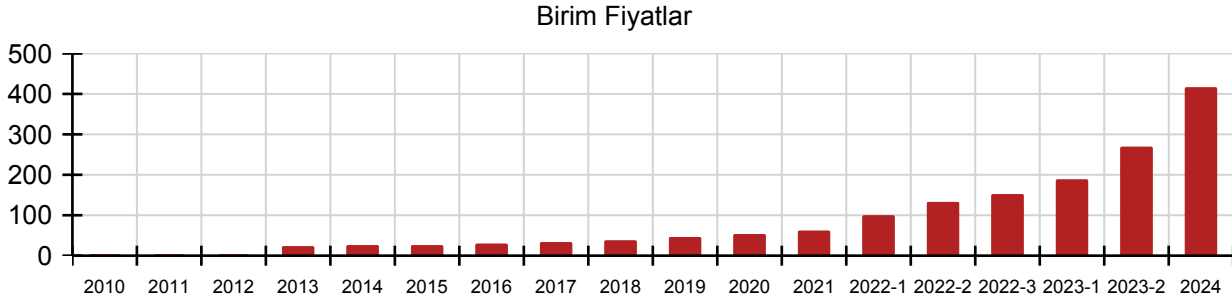
### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2024   | 416,13       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 269,33       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 188,45       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 152,04       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 132,88       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 99,64        | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 61,78        | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 53,21        | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 46,05        | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 37,63        | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 33,46        | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 29,63        | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 25,86        | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 25,93        | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 23,29        | 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/6115/1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, konkasörle kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile plent-miks banket yapılması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Gerekli makine ve teçhizatın; iş başında temini, montajı ve demontajı, taşın ocaktan çıkarılması, konkasöre verilecek ebatta kırılması, vasıtalarla yüklenmesi, ocak-konkasör arasında nihai ortalama 150 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, konkasöre verilmesi, şartnamesinde belirtilen veya İdarece istenilen granülometriyi elde edecek şekilde konkasörle kırılması ve elenmesi, munzam elemeler ve granülometri ayarlama işlerinin yapılması, konkasör altının boşaltılması, kırılmış ve elenmiş agreganın; vasıtalarla yüklenmesi, plent sahasında boşaltılması ve depo edilmesi, depo yerinden taşıma kamyonlarına yüklenmesi, plent silosuna kadar taşınarak boşaltılması, silolardaki agreganın iyi bir biçimde akması için gerektiğinde el ile şişlenmesi, silolardan karışım plentine verilmesi, motorlu tulumba ile suyun hazırlanması ve su tanklarına doldurulması, belli oranda karıştırıcıya verilmesi, agrega ve suyun karıştırıcıda karıştırılması, karıştırıcıdan çıkan malzemenin taşıma kamyonlarına yüklenmesi, plentte ve kantarda bekletilmesi, araştırma ve teknik nezaret işlerinin yapılması, karışımın İdarece istenilecek kapasitedeki otomatik kart basan kantarla tartılması, taşıma kamyonlarının sırası gelinceye kadar bekletilmeleri, finişerle beraber çalışmaları ve karışımın taşıma kamyonlarından finişere boşaltılması, İdarece verilen röper, eksen, enkesit ve kotlara uygun olarak finişerle serilmesi, meydana gelen hataların el ile düzeltilmesi, enine ve boyuna ek yerlerinin yapılması, temizlenmesi ve düzeltilmesi, karışımın sulanması, titreşimli ve lastik tekerlekli silindirlerle sıkıştırılması 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:**

Ocak-konkasör arası ortalama 150 m'den fazla mesafeye taşıma, agreganın plent sahasına, suyun iş başına ve plente, karışımın serim yerine taşınması.

**Ölçü:**

Hazırlanmış, serilmiş ve sıkıştırılmış plent-miks banket tabakasında kullanılan karışımın tartılarak bulunan ton cinsinden ağırlığıdır.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/6115/1'deki "Plent-Miks Banket Yapılması (Kırılmış ve Elenmiş Ocak Taşı ile-Serme Finişerle)" ton birim fiyatı üzerinden yapılır.

**Not:**

(1) Yüklenici, İdarece onaylanan karışım dizaynına göre imalat yapmak zorunda olduğundan; dizayn değişmesinden dolayı birim fiyatta herhangi bir değişiklik yapılmaz.

(2) İdarenin yazılı izni ile ocak-konkasör arasındaki mesafenin; nihai ortalama 150 m'den fazla ve 10.000 m'den az olması halinde, (karekök(M)) metre mesafeye taşıma bedeli:

$F = A \times 1,25 \times 0,00017 \times K \times \text{karekök}(M) - 0,00260 \times K$  TL/ton formülü ile hesaplanarak ödenir.

Bu formüldeki (karekök(M)), (K), (A) ve (Y), Poz 07.005/K'daki gibidir.

(3) İdarenin yazılı izni ile ocak-konkasör arasındaki mesafenin 10.000 m'den fazla olması halinde, bu (M) kilometre mesafeye taşıma bedeli:

$F = A \times 1,25 \times K \times (0,0007 \times M + 0,01) - 0,00260 \times K$  TL/ton formülü ile hesaplanarak ödenir.

Bu formüldeki (M), (K), (A) ve (Y), Poz 07.006/K'daki gibidir.

## KGM/6115/1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/6115/1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                                                                                                                                                                           | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| KGM/4101(T) |                 | Ocak Taşından Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 37,5 mm (1 1/2") lik Agregası Hazırlanması                                                                                                                                                                          | Ton    | 0,239000 |
| KGM/4102(T) |                 | Ocak Taşından Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 25 mm (1") ve 19 mm (3/4") lik Agregası Hazırlanması                                                                                                                                                                | Ton    | 0,239000 |
| KGM/4105(T) |                 | Ocak Taşından Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 12,5 mm (1/2") ve 9,5 mm (3/8") lik Agregası Hazırlanması                                                                                                                                                           | Ton    | 0,239000 |
| KGM/4107(T) |                 | Ocak Taşından Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 4,75 mm (No:4) ve Daha Küçük Agregası Hazırlanması                                                                                                                                                                  | Ton    | 0,240000 |
| KGM/4465/3  |                 | Plent-Miks Alttemel ve Temel Karışımı Hazırlanması                                                                                                                                                                                                               | Ton    | 1,000000 |
| KGM/4269    |                 | Malzemenin kantar ile tartılması Not: 1- Bu birim fiyat; figüre (İstif) yapılarak veya kantarla tartılarak, miktarının ölçülmesi veya tespit edilmesi öngörülen malzemeler için uygulanır. 2- İdare malı kantarla yapılan tartımlar için herhangi bir bedel öden | Ton    | 1,000000 |
| KGM/4466/5  |                 | Plent-Miks Alttemel ve Temel Karışımlarının Elektronik Duyargalı Finişerle Serilmesi ve Silindire Sıkıştırılması                                                                                                                                                 | Ton    | 1,000000 |
| KGM/15.047  |                 | Arazöz ile Sulama                                                                                                                                                                                                                                                | Ton    | 0,010000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.