

## KGM/6301 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/6301

**Tanımı** Asfalt Betonu Binder Tabakası Malzemelerinin Temini (Kırılmış ve Elenmiş Sert Taş ile)

**Birimi** Ton

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

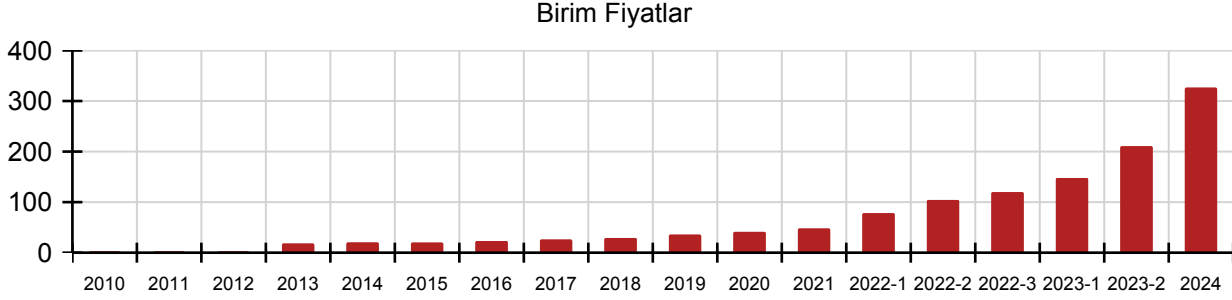
### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2024   | 326,44       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 210,50       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 147,62       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 119,69       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 104,28       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 78,02        | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 47,79        | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 41,16        | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 35,67        | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 29,08        | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 25,95        | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 23,00        | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 19,92        | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 20,16        | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 18,08        | 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/6301 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, kırılmış ve elenmiş sert taş ile asfalt betonu binder tabakası malzemesinin hazırlanması.

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, gerektiğinde ilave filler ve doğal kum temini, munzam elemeler ve granülometri ayarlama işlerinin yapılması, konkasör altının boşaltılması, kırılmış ve elenmiş agreganın; vasıtalarla yüklenmesi, plent sahasında boşaltılması ve depo edilmesi, depo tankının temini, sarnıçlı vagon, tanker ve roley tank gibi araçlarla taşınan bitümlü malzemenin depolanması ve kullanılıncaya kadar muhafazası, depo tankındaki bitümlü malzemenin emiş derecesine kadar ısıtılması, asfalt pompası ile bir kaptan diğer bir kaba aktarılması 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 taşınması ve boşaltılması, bitümlü malzemenin; bedeli, taşınması, taşıma dolayısıyla soğuyan bitümlü malzemenin emiş derecesine kadar ısıtılması ve boşaltılması.

Ölçü:

Taşıma kamyonlarının dolu ve boş ağırlığı farkı esas alınmak suretiyle tespit edilen asfalt betonu binder tabakası malzemesinin ton cinsinden ağırlığıdır.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/6301'deki "Asfalt Betonu Binder Tabakası Malzemelerinin Temini (Kırılmış ve Elenmiş Sert Taş ile)" 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, (M) metre mesafeye taşıma bedeli:

$F = A \times 1,25 \times 0,00017 \times K \times \text{karekök}(M) \sim 0,00260 \times K \text{ TL/ton}$  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:

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

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

## KGM/6301 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No      | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                                         | Birimi | Miktar   |
|---------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| KGM/4102-S(T) |                 | Sert Taştan Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 25 mm (1") ve 19 mm (3/4") lik Agregası Hazırlanması                                | Ton    | 0,305000 |
| KGM/4105-S(T) |                 | Sert Taştan Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 12,5 mm (1/2") ve 9,5 mm (3/8") lik Agregası Hazırlanması                           | Ton    | 0,257000 |
| KGM/4107-S(T) |                 | Sert Taştan Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 4,75 mm (No:4) ve Daha Küçük Agregası Hazırlanması                                  | Ton    | 0,390000 |
| KGM/4365      |                 | Sarnıçlı Vagon, Tanker, Kamyon ve Roley Tank Gibi Kaplarla Taşınan Bitümlü Malzemenin Depolanması                              | Ton    | 0,048000 |
| KGM/4358      |                 | Katı Bitümlü Malzemenin Sarnıç veya Tanklarda Emiş Derecesine Kadar Isıtılması (Makine ile)                                    | Ton    | 0,048000 |
| KGM/4366      |                 | Bitümlü Malzemenin Asfalt Pompası ile Bir Kaptan Diğer Bir Kaba Aktarılması (Doldurma veya Boşaltma için de Bu Poz Uygulanır.) | Ton    | 0,096000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.