

## KGM/4100-E1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/4100-E1

**Tanımı** Elenmiş Çakıllı Malzemeden Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 50 mm (2") lik Agregada Hazırlanması

**Birimi** m<sup>3</sup>

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

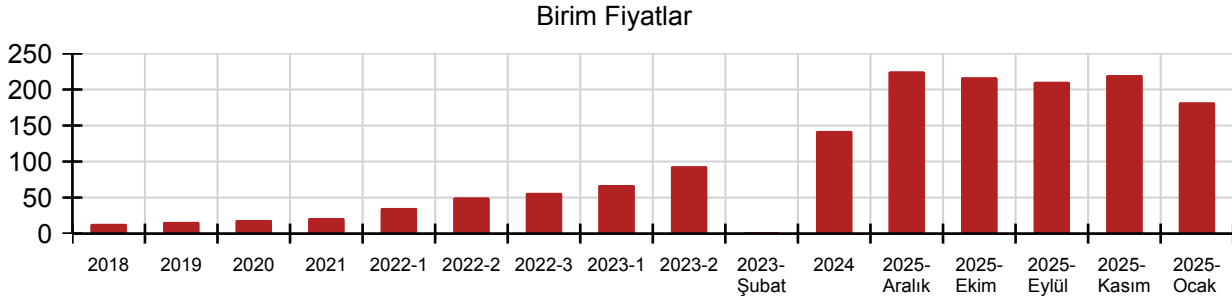
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	224,96	0,00	0,00
2025-Kasım	219,88	0,00	0,00
2025-Ekim	216,80	0,00	0,00
2025-Eylül	210,63	0,00	0,00
2025-Ocak	181,98	0,00	0,00
2024	142,46	0,00	0,00
2023-2	93,39	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	67,44	0,00	0,00
2022-3	56,49	0,00	0,00
2022-2	50,00	0,00	0,00
2022-1	35,56	0,00	0,00
2021	21,54	0,00	0,00
2020	18,81	0,00	0,00
2019	16,21	0,00	0,00
2018	13,48	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/4100-E1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, kullanılacağı tabakanın karışım gradasyonunu sağlayacak şekilde .elenmemiş çakıllı malzemeden konkasörle kırılmış ve elenmiş 50 mm (2") lik agregaya hazırlanması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Çakıllı malzemenin; ocaklardan çıkarılması, vasıtalara yüklenmesi, ocak-konkasör arasında nihai ortalama 150 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, konkasörde kırılması ve elenmesi, by-pass malzemenin konkasörden alınarak uygun yerde depo edilmesi, konkasör altının boşaltılması, kırılmış ve elenmiş agreganın; vasıtalara yüklenmesi, figüre veya depo yerinde boşaltılması 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:**

Ocak-konkasör arası ortalama 150 m'den fazla mesafeye taşıma ile konkasörden figüre veya depo yerine kadar taşıma, malzemenin figüre edilmesi veya kantarla tartılması bedeli.

**Ölçü:**

1 - Ölçünün figürede yapılması halinde ;

Kabarma ve çökme dikkate alınmadan teslim anındaki figüre ebadı üzerinden hesap edilen metreküp cinsinden hacmidir.

2 - Ölçünün tartılarak yapılması halinde:

Malzemenin kantarla tartılarak tespit edilen ton cinsinden ağırlığıdır.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/4100-E1'deki "Elenmemiş Çakıllı Malzemeden Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 50 mm (2") lik Agregaya Hazırlanması" m³ veya ton birim fiyatı üzerinden yapılır.

**Not:**

(1) Agreganın hazırlanmasında elek artığı malzeme bahis konusu olamaz ve yüklenici artık malzeme için İdareden herhangi bir bedel talebinde bulunamaz.

(2) Elek analizlerinin aritmetik ortalamasına göre, agreganın % 100 geçtiği en küçük elek ebadı, en büyük agregaya dane boyutu olarak ödemeye esas alınır.

(3) İdarenin yazılı izni ile ocak-konkasör arasındaki mesafenin nihai ortalama 150 m'den fazla ve 10.000 m'den küçük bir (M) mesafesi olması halinde, bu "M" metre mesafeye taşıma bedeli:

Çakıllı malzemenin konkasöre kadar taşınmasında, m³ veya ton cinsinden ölçüldüğüne göre;

$F = A \times Y \times 1,25 \times 0,00017 \times K \times \text{karekök}(M) - 0,00416 \times K$  TL/m³ formülü ile veya  $F = A \times 1,25 \times 0,00017 \times K \times \text{karekök}(M) - 0,00260 \times K$  TL/ton formülü ile hesaplanarak ödenir.

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

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

Çakıllı malzemenin konkasöre kadar taşınmasında, m³ veya ton cinsinden ölçüldüğüne göre;

$F = A \times Y \times 1,25 \times K \times (0,0007 \times M + 0,01) - 0,00416 \times K$  TL/m³ formülü ile veya

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

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

## KGM/4100-E1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Çıkarma, yükleme, boşaltma karşılığı:		
		150 metreye taşıma:		
10.110.1003	02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)	Kats	0,003330
		Konkasöre ve Taşıtlara Yükleme ve Konkasör Altının Boşaltılması karşılığı:		
		Kırma ve Eleme karşılığı:		
		Boşaltma karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,050000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.