# KGM/4462 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

| | |
|---|---|
| Poz No | **KGM/4462** |
| Tanımı | Distribütör Makinası ile Penatrasyon Makadam Temel Yapılması |
| Birimi | da |
| Kurum | Karayolları Genel Müdürlüğü |
| Fasikül | Bitümlü Kaplama, Yol Köprü |

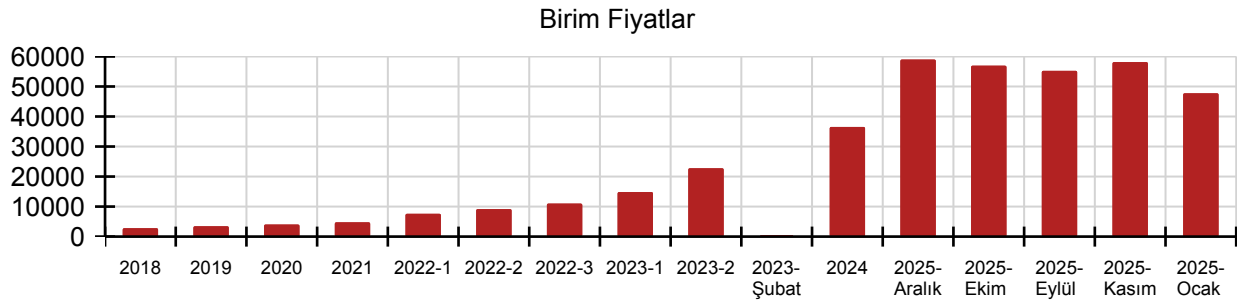
## Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|---|---|---|---|
| 2025-Aralık | 58973,05 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Kasım | 58114,28 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ekim | 56930,35 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Eylül | 55210,83 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ocak | 47725,68 | 0,00 | 0,00 |
| 2024 | 36521,43 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-2 | 22753,59 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-Şubat | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 14832,94 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-3 | 10995,90 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-2 | 9148,24 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-1 | 7596,94 | 0,00 | 0,00 |
| 2021 | 4752,85 | 0,00 | 0,00 |
| 2020 | 4018,09 | 0,00 | 0,00 |
| 2019 | 3438,49 | 0,00 | 0,00 |
| 2018 | 2784,91 | 0,00 | 0,00 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# KGM/4462 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Birim Fiyatları Grafiği




## Yapım Şartları

KTŞ'nin ilgili kısımlarında belirtilen esaslar ve şartlar dâhilinde, distribütör makinesi ile penetrasyon makadam temel tabakası yapılması.
Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:
Gerekli makine ve teçhizatın iş başında temini, bitümlü malzemenin tatbik derecesine kadar distribütörde ısıtılması, püskürtme borusu ile veya borunun yanaşmadığı yerlerde el ile püskürtülmesi suretiyle bağlayıcı bitümlü malzemenin yol yüzeyine tatbik edilmesi, taşıma kamyonlarının; kendilerine sıra gelinceye kadar mıcır sericiyi beklemesi, mıcır sericisi ile beraber çalışması, kaba ve iki kat ince agreganın sırasıyla sericiye boşaltılması, serilmesi, gerekli miktardan fazla serilmiş mıcırın el ile yayılması, demir merdaneli silindirle sıkıştırılması, araştırma ve teknik nezaret işlerinin yapılması işleri 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:
Bitümlü malzemenin; bedeli, depo tankına ve püskürtüldüğü yere kadar taşınması, taşıma dolayısıyla soğuyan bitümlü malzemenin emiş derecesine kadar ısıtılması, agreganın; bedeli, konkasörden yol boyu depolarına ve yol boyu depolarından serim yerine taşınması, şehir içinde yapılan süpürme işlerinde tretuvar üzerine konulan süprüntü malzemesinin; vasıtalara yüklenmesi, taşınması ve boşaltılması.
Ölçü:
Makadam temel yapılmış sahanın dekar (1000 metrekare) cinsinden alanıdır.
Ödeme:
Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/4462'deki "Distribütör Makinesi ile Penetrasyon Makadam Temel Yapılması" dekar birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# KGM/4462 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|---|---|---|---|---|
| | | (Sıkıştırılmış Kalınlık h=0,10 m olduğuna göre; Kaba Agrega Hacmi = 1,20x10x1000=120 m³'tür.) | | |
| KGM/1923 | | 1 Saatlik agrega serme makinasının ücreti (Takriben 23 HP gücünde, saatte ortalama 25 m³ kapasiteli, serme, düzeltme tertibaı ısıtmasız ve tokmaksız) | Saat | 4,800000 |
| 10.100.1063 | 01.502 | Erbab işçi | Saat | 18,000000 |
| | | Sıkıştırma karşılığı: | | |
| | | Bitümlü malzemenin tatbik derecesine kadar ısıtılması ve püskürtülmesi: | | |
| KGM/1906 | | 1 Saatlik distribütör makinasının ücreti (1500 A.B.D. Galonluk, kamyona monte edilmiş) | Saat | 1,140000 |
| | | Taşıma Kamyonlarının Mıcır Serici ile Müşterek Çalışmaları karşılığı: | | |
| 10.110.1003 | 02.017 | Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) | Kats | 0,073400 |
| | | İnce Agreganın Serilmesi karşılığı: | | |
| KGM/1913 | | 1 Saatlik mıcır serici makinasının ücreti (12 feet'lik, motorsuz çekilir tip, yayıcı merdaneli) | Saat | 0,430000 |
| 10.100.1063 | 01.502 | Erbab işçi | Saat | 1,290000 |
| | | Sıkıştırma karşılığı: | | |
| | | Bitümlü malzemenin tatbik derecesine kadar ısıtılması ve püskürtülmesi: | | |
| KGM/1906 | | 1 Saatlik distribütör makinasının ücreti (1500 A.B.D. Galonluk, kamyona monte edilmiş) | Saat | 0,430000 |
| | | Taşıma Kamyonlarının Mıcır Serici ile Müşterek Çalışmaları karşılığı: | | |
| 10.110.1003 | 02.017 | Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) | Kats | 0,073400 |
| | | İnce Agreganın Serilmesi karşılığı: | | |
| KGM/1913 | | 1 Saatlik mıcır serici makinasının ücreti (12 feet'lik, motorsuz çekilir tip, yayıcı merdaneli) | Saat | 0,430000 |
| 10.100.1063 | 01.502 | Erbab işçi | Saat | 1,290000 |
| | | Sıkıştırma karşılığı: | | |
| | | Araştırma ve teknik nezaret işleri karşılığı: | | |
| 10.100.1060 | 01.409 | Formen | Saat | 8,000000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.