

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

**Poz No** KGM/4462

**Tanımı** Distribütör Makinası ile Penetrasyon Makadam Temel Yapılması

**Birimi** da

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

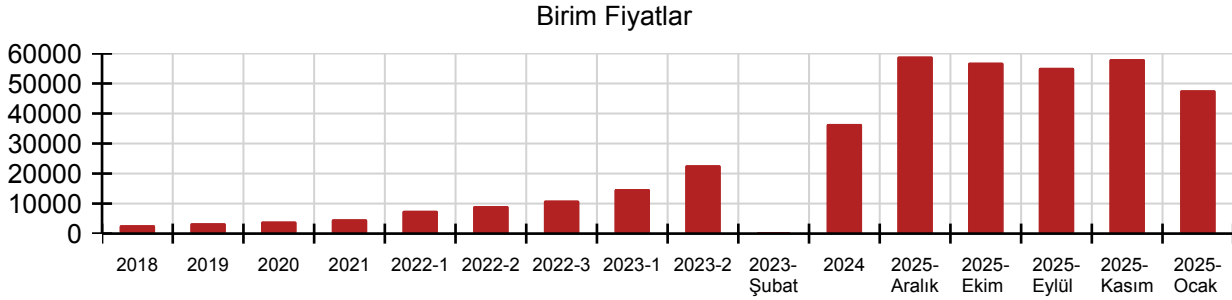
### Birim Fiyatları

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.

**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 Agregası Hacmi = 1,20x10x1000=120 m <sup>3</sup> tür.)		
KGM/1923		1 Saatlik agrega serme makinasının ücreti (Takriben 23 HP gücünde, saatte ortalama 25 m <sup>3</sup> kapasiteli, serme, düzeltme tertibatı ısıtmasız ve tokmaksız)	Saat	4,800000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	18,000000
		Sıkıştırma karşılığı:		
03.544		Demir merdaneli silindir'in 1 saatlik ücreti (8-10 tonluk)	Saat	10,000000
		Bitümlü malzemenin tatbik derecesine kadar ısıtılması ve püskürtülmesi:		
KGM/1906		1 Saatlik distribütör makinasının ücreti (1500 A.B.D. Galonluk, kamyon monte edilmiş)	Saat	1,140000
		Taşıma Kamyonlarının Mıdır 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 mıdır 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:		
03.544		Demir merdaneli silindir'in 1 saatlik ücreti (8-10 tonluk)	Saat	1,430000
		Bitümlü malzemenin tatbik derecesine kadar ısıtılması ve püskürtülmesi:		
KGM/1906		1 Saatlik distribütör makinasının ücreti (1500 A.B.D. Galonluk, kamyon monte edilmiş)	Saat	0,430000
		Taşıma Kamyonlarının Mıdır 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 mıdır 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:		
03.544		Demir merdaneli silindir'in 1 saatlik ücreti (8-10 tonluk)	Saat	1,140000
		Araştırma ve teknik nezaret işleri karşılığı:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	8,000000

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.