

## KGM/4457 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/4457

**Tanımı** Küçük plent ünitesi ile 'Plentmiks metoduyla hazırlanan soğuk karışım satıh tabakası' veya 'Karışımı plentmiks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası' yapılması. Not: Bu poz her bir yıllık süre için 60.000 tondan büyük çıkacak işlerde kullanılmama

**Birimi** Ton

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

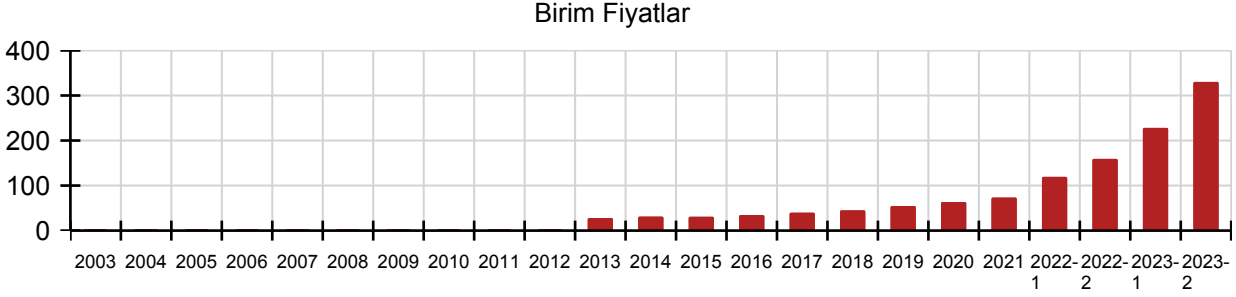
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2005	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2023-2	330,16	0,00	0,00
2016	34,40	0,00	0,00
2020	63,50	0,00	0,00
2014	31,04	0,00	0,00
2021	73,30	0,00	0,00
2015	30,73	0,00	0,00
2017	39,76	0,00	0,00
2022-2	159,26	0,00	0,00
2019	54,50	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2023-1	228,06	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2022-1	119,35	0,00	0,00
2013	27,89	0,00	0,00
2018	44,96	0,00	0,00

## KGM/4457 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

KTŞ'nin ilgili kısımlarındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, küçük plent ünitesi ile plentmiks metoduyla hazırlanan soğuk karışım satıh tabakası veya karışımı plentmiks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası yapılması.

#### Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Gerekli makine ve teçhizatın; iş başında temini, montajı, demontajı, buhar jeneratörü için gerekli suyun iş başında temini, agreganın; plent sahasındaki depo yerinden vasıtalarla yüklenmesi, plent silosuna kadar taşınarak boşaltılması, kurutulması, ısıtılması ve elenerek gruplara ayrılması, karıştırıcıya aktarılması, bitümlü malzemenin; plente ait servis tankında depolanması, tatbik derecesine kadar ısıtılması, istenilen miktarda mikserde püskürtülmesi, agrega ile bitümlü malzemenin şartnamesine göre karıştırılması, karışımın plentten vasıtalarla yüklenmesi, kamyonların plentte ve kantarda bekletilmeleri, plent ünitesi ile hazırlanmış sıcak karışımların; finişere boşaltılması, serilmesi, gerektiğinde ek yerlerinin kesilmesi, kenarların ve ek yerlerinin düzenlenmesi, ısıtılması, karışımın demir merdaneli ve lastik tekerlekli silindir ile sıkıştırılması, taşıma kamyonlarının; bekletilmeleri ve finişerle beraber çalışmaları, araştırma ve teknik nezaret işlerinin yapılması 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:

Bitüm ve yapıştırıcının; bedeli, teslim yerinden depo tankına taşınması, taşıma dolayısıyla soğuyan bitümün emiş derecesine kadar ısıtılması, agreganın; bedeli, konkasörden plent sahasına taşınması, karışımın; kantarla tartılması ve serim yerine taşınması.

#### Ölçü:

Taşıma kamyonlarının dolu ağırlığı ile boş ağırlığı farkının ton cinsinden miktarıdır.

#### Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/4457'deki "Küçük Plent Ünitesi ile "Plentmiks Metoduyla Hazırlanan Soğuk Karışım Satıh Tabakası" veya "Karışımı Plentmiks Metoduyla Hazırlanan Bitümlü Düzeltme Tabakası" Yapılması" ton birim fiyatı üzerinden yapılır.

#### Not:

Bu poz, her bir yıllık süre için 60 000 ton'dan büyük çıkacak işlerde kullanılamaz.

## KGM/4457 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Bitümlü Malzemenin Plente ait Servis Tankında Depolanması karşılığı:		
KGM/1911		1 Günlük asfalt tankının ücreti (40 tonluk, ısıtma tertibatı)	Gün	0,006000
		Agreganın Plent Silosu Yanına Toplanması ve Siloya Doldurulması karşılığı:		
03.521		Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saaik ücreti	Saat	0,038600
KGM/1902/1		1 Saaik plentmiks karışım imaline mahsus agrega silosunun (Besleyicisinin) ücreti (4 bölmeli, ortalama 50 ton/saat verimli)	Saat	0,020000
		Agregayı Eleme, Kurutma, Isıtma ve Bitümlü Malzemeyi Tatbik Derecesine Kadar Isıtma, Agregaya ile Karıştırma, Dampere Doldurma İşlerinin karşılığı:		
KGM/1903		1 Saaik plentmiks karışım imaline mahsus küçük eleme tesisinin (Konveyör ve eleklerin) ücreti (Saatte ortalama 40 ton kapasiteli)	Saat	0,025000
KGM/1907		1 Saaik plentmiks soğuk karışımlar için küçük kurtuma makinasının ücreti (Mak. 75C) (Takriben 60-80 HP gücünde, saatte ortalama 40 ton kapasiteli, asfalt kurutma kazanı)	Saat	0,025000
KGM/1918		1 Saaik küçük karıştırma (Plentmiks karışımlar için sıcak tip küçük mikser) makinasının ücreti (Takriben 60-80 HP gücünde, saatte ortalama 40 ton kapasiteli)	Saat	0,025000
KGM/1924		1 Saaik buhar jeneratörü makinasının ücreti (Takriben 30 HP gücünde buhar istihsal eden, 40 tonluk 1-3 tankı paralel ısıtabilen, hortumları ile birlikte)	Saat	0,020000
		Taşıma Kamyonlarının Plentte, Kantarda Bekletilmeleri ve Finaşerle Müşterek Çalışmaları karşılığı:		
10.110.1003	02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)	Kats	0,008800
		Serme, Tokmaklama, Finaşer Kullanılmadığı Takdirde Kür İçin Aktarma, Figüre, İnce Reglaj ve Gerekliğinde Ek Yerini Isıtma İşleri karşılığı:		
KGM/1921		1 Saaik plentmiks karışımlar için küçük finişer makinasının ücreti (Takriben 30-50 HP gücünde, saatte ortalama 100 ton kapasiteli "Isıtma, serme, düzeltme ve tokmaklama" tertibatı, palei veya lastik te	Saat	0,010000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,250000
		Sıkıştırma karşılığı:		

## KGM/4457 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

03.544		Demir merdaneli silindir'in 1 saaik ücreti (8-10 tonluk)	Saat	0,040000
03.545		Lastik tekerlekli silindir'in 1 saaik ücreti (7-8 tonluk)	Saat	0,040000
		Araştırma ve teknik nezaret işleri karşılığı:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,165000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,165000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.