

## KGM/4458 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/4458

**Tanımı** Büyük plent ünitesi ile 'Plentmiks metoduyla hazırlanan soğuk karışım satıh tabakası' veya 'Karışımı plentmiks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası' yapılması

**Birimi** Ton

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

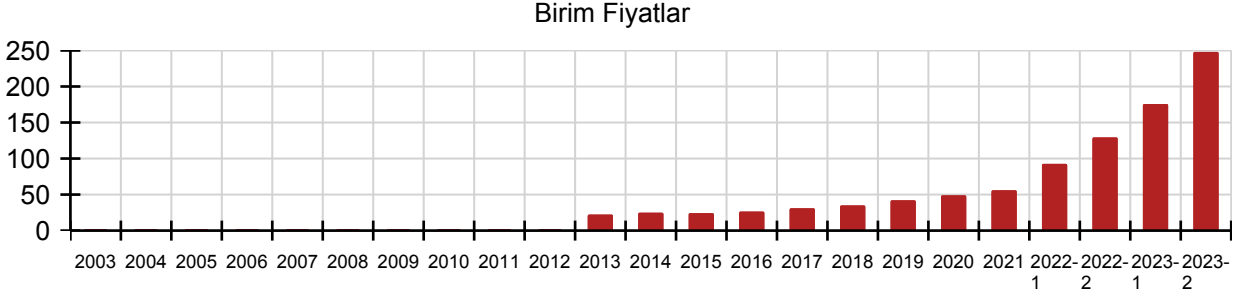
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2008	0,00	0,00	0,00
2016	26,40	0,00	0,00
2015	24,16	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2020	48,94	0,00	0,00
2013	22,24	0,00	0,00
2022-1	92,63	0,00	0,00
2017	30,95	0,00	0,00
2023-1	175,70	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2019	42,04	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2018	34,93	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2021	55,94	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2014	24,85	0,00	0,00
2023-2	247,98	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2022-2	129,30	0,00	0,00

## KGM/4458 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

KTŞ'nin ilgili kısımlarındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, büyük 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/4458'deki "Büyük Plent Ünitesi ile "Plentmiks Metoduyla Hazırlanan Soğuk Karışım Satıh Tabakası" veya "Karışımı Plentmiks Metoduyla Hazırlanan Bitümlü Düzeltme Tabakası" Yapılması" ton birim fiyatı üzerinden yapılır.

**KGM/4458 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	0,031400
KGM/1902		1 Saaik plentmiks karışım imaline mahsus agrega silosunun (Besleyicinin) ücreti (4 bölmeli, saatte ortalama 100 ton agrega verimli)	Saat	0,010000
		Agregayı Eleme, Kurutma, Isıtma ve Bitümlü Malzemeyi Tatbik Derecesine Kadar Isıtma, Agrega ile Karıştırma, Dampere Doldurma İşlerinin karşılığı:		
KGM/1904		1 Saaik plentmiks karışım imaline mahsus büyük eleme tesisinin (Konveyör ve eleklerin) ücreti (Saatte ortalama 100 ton kapasiteli)	Saat	0,010000
KGM/1909		1 Saaik plentmiks soğuk karışımlar için büyük kurutma makinasının ücreti (Mak 75 C) (Takriben 100-120 HP gücünde, saatte ortalama 100 ton kapasiteli, asfalt kurutma kazanı)	Saat	0,010000
KGM/1919		1 Saaik büyük karıştırma (Plentmiks karışımlar için sıcak tip büyük mikser) makinasının ücreti (Takriben 110 HP gücünde, saatte ortalama 100 ton kapasiteli)	Saat	0,010000
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 Finişerle Müşterek Çalışmaları karşılığı:		
10.110.1003	02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)	Kats	0,006800
		Serme, Tokmaktama, Finişer Kullanılmadığı Takdirde Kür İçin Aktarma, Figüre, İnce Reglaj ve Gerekliğinde Ek Yerini Isıtma İşleri karşılığı:		
KGM/1922		1 Saaik plentmiks karışımlar için büyük finişer makinasının ücreti (Takriben 80-100 HP gücünde, saatte ortalama 200 ton kapasiteli "Isıtma, serme, düzeltme ve tokmaktama" tertibatı, palei veya lastik t	Saat	0,005000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,250000
		Sıkıştırma karşılığı:		

## KGM/4458 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

03.544/1		Demir merdaneli silindir'in 1 saaik ücreti (10-14 tonluk)	Saat	0,030000
KGM/03.545/3		1 Saaik lastik tekerlekli silindir ücreti (kendinden yürür, 80 ile 100 HP gücünde, 35 ton statik ağırlıkta)	Saat	0,030000
		Araştırma ve teknik nezaret işleri karşılığı:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,095000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,095000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.