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

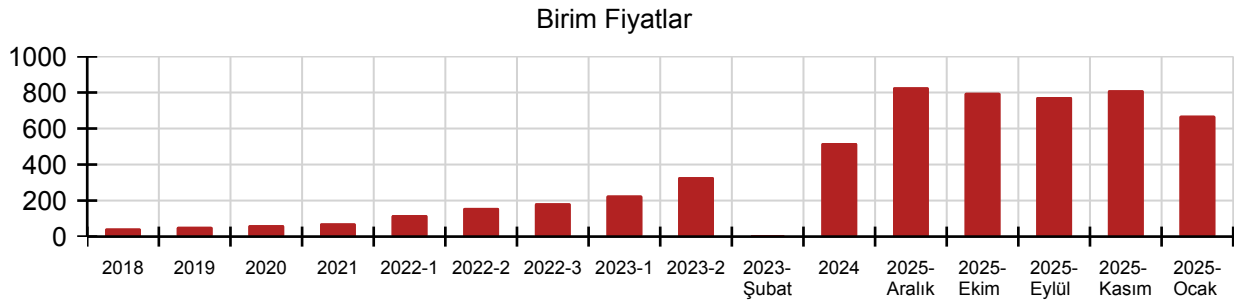
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	828,74	0,00	0,00
2025-Kasım	812,29	0,00	0,00
2025-Ekim	798,43	0,00	0,00
2025-Eylül	774,74	0,00	0,00
2025-Ocak	671,31	0,00	0,00
2024	519,31	0,00	0,00
2023-2	330,16	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	228,06	0,00	0,00
2022-3	184,96	0,00	0,00
2022-2	159,26	0,00	0,00
2022-1	119,35	0,00	0,00
2021	73,30	0,00	0,00
2020	63,50	0,00	0,00
2019	54,50	0,00	0,00
2018	44,96	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

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 vasıtalara 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 miksere püskürtülmesi, agrega ile bitümlü malzemenin şartnamesine göre karıştırılması, karışımın plentten vasıtalara 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.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

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

Analizi

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

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 tertibaı)	Gün	0,006000
		Agreganın Plent Silosu Yanına Toplanması ve Siloya Doldurulması karşılığı:		
KGM/1902/1		1 Saatlik 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, Agrega ile Karıştırma, Dampere Doldurma İşlerinin karşılığı:		
KGM/1903		1 Saatlik plentmiks karışım imaline mahsus küçük eleme tesisinin (Konveyör ve eleklerin) ücreti (Saatte ortalama 40 ton kapasiteli)	Saat	0,025000
KGM/1907		1 Saatlik 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 Saatlik 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 Saatlik 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	0,008800
		Serme, Tokmaklama, Finişer Kullanılmadığı Takdirde Kür İçin Aktarma, Figüre, İnce Reglaj ve Gerektiğinde Ek Yerini Isıtma İşleri karşılığı:		
KGM/1921		1 Saatlik plentmiks karışımlar için küçük finişer makinasının ücreti (Takriben 30-50 HP gücünde, saatte ortalama 100 ton kapasiteli "Isıtma, serme, düzeltme ve tokmaklama" tertibaı, palei veya lastik te	Saat	0,010000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,250000
		Sıkıştırma karşılığı:		
		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

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.