

## KGM/4436/S Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/4436/S

**Tanımı** Büyük Plent Ünitesi ile Taş Mastik Asfalt (TMA) Karışımı Hazırlanması

**Birimi** Ton

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

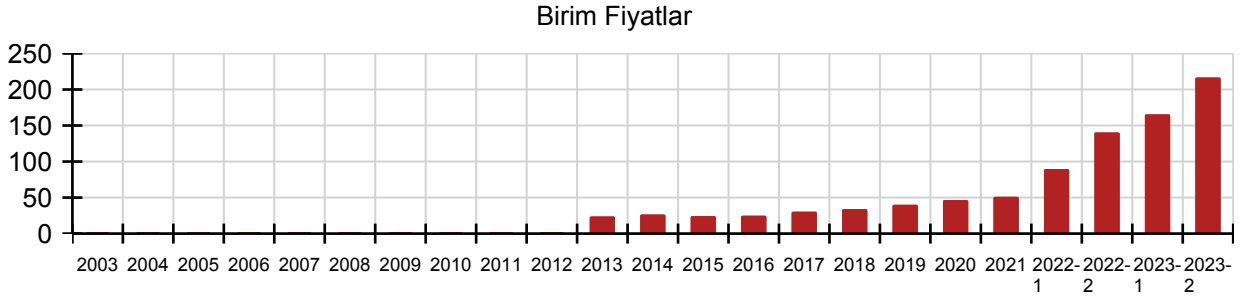
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2022-2	140,35	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2014	26,48	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2013	23,73	0,00	0,00
2021	51,09	0,00	0,00
2018	34,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2015	24,15	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2017	30,40	0,00	0,00
2019	40,01	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2022-1	89,54	0,00	0,00
2016	24,84	0,00	0,00
2023-1	165,44	0,00	0,00
2020	46,45	0,00	0,00
2023-2	216,63	0,00	0,00

## KGM/4436/S 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 taş mas tik asfalt (TMA) karışımı hazırlanması.

**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 bekletilmeleri, 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:**

Bitümlü malzemenin; bedeli, temin yerinden depo tankına taşınması, taşıma dolayısıyla soğuyan bitümlü malzemenin emiş derecesine kadar ısıtılması, agreganın; bedeli, konkasörden plent sahasına taşınması ile elyafın plentte temini.

**Ölçü:**

Yerinde tespit edilen sıkışmış karışım hacminin yoğunlukla çarpılması suretiyle bulunan ton cinsinden miktardır.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/4436/S'deki "Büyük Plent Ünitesi ile 'Taş Mastik Asfalt (TMA)' Karışımı Hazırlanması" ton birim fiyatı üzerinden yapılır

## KGM/4436/S 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 Silosunun 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, Agregaya 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	0,012500
KGM/1910		1 Saaik plentmiks sıcak karışımlar için büyük kurutma makinasının ücreti (Mak. 175C) (Takriben 100-120 HP gücünde, saatte ortalama 100 ton kapasiteli, asfalt kurutma kazanı)	Saat	0,012500
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	0,012500
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	0,040000
		Taşıma Kamyonlarının Plentte Bekletilmesi karşılığı:		
10.110.1003	02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)	Kats	0,001700
		Araştırma ve teknik nezaret işleri karşılığı:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,037500
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,037500