

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

Poz No KGM/4436/M

Tanımı Büyük plent ünitesi ile asfalt betonu kaplama Rolled asfalt kaplama bitümlü makadam satıh tabakası karışımı plentmiks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (tip A B C satıh kaplaması) rolled asfalt temel tabakası asfalt makadam temel tabakası sıcak bitü

Birimi Ton

Kurum Karayolları Genel Müdürlüğü

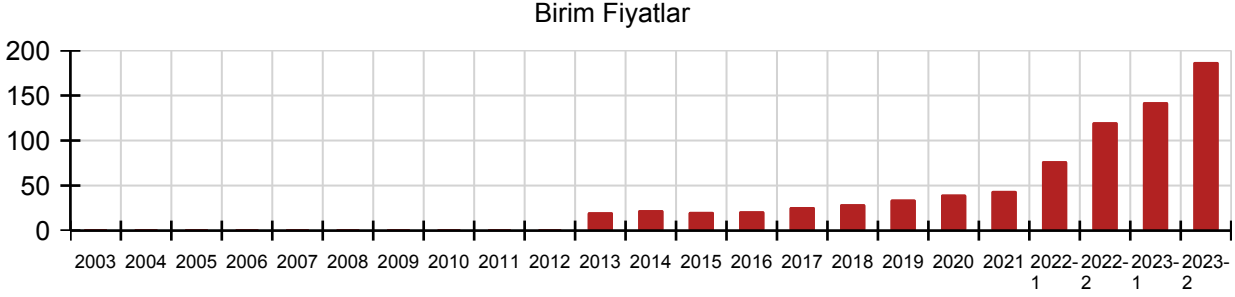
Fasikül Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2014 | 22,71 | 0,00 | 0,00 |
| 2003 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2005 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2004 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2016 | 21,44 | 0,00 | 0,00 |
| 2015 | 20,78 | 0,00 | 0,00 |
| 2010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-1 | 77,06 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-2 | 120,28 | 0,00 | 0,00 |
| 2018 | 29,28 | 0,00 | 0,00 |
| 2013 | 20,35 | 0,00 | 0,00 |
| 2020 | 40,01 | 0,00 | 0,00 |
| 2017 | 26,14 | 0,00 | 0,00 |
| 2021 | 44,09 | 0,00 | 0,00 |
| 2019 | 34,48 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-2 | 187,23 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 142,56 | 0,00 | 0,00 |

KGM/4436/M 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 sıcak karışımların 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.

Ölçü:

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

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/4436/M'deki "Büyük Plent Ünitesi ile "Asfalt Betonu Kaplama", "Rolled Asfalt Kaplama", "Bitümlü Makadam Satih Tabakası", "Karışımı Plentmiks Metoduyla Hazırlanan Bitümlü Kaplamalar (Tip A,B,C Satih Tabakası)", "Rolled Asfalt Temel Tabakası", "Bitümlü Makadam Temel Tabakası", "Sıcak Bitümlü Temel", "Karışımı Plentmiks Metoduyla Hazırlanan Bitümlü Düzeltme Tabakası", "Bitüm ile Stabilize Edilmiş Temel ve Alttemel" Karışımlarının Hazırlanması" ton birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/4436/M 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, 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/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 | 0,010000 |
| 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 | 0,040000 |
| | | Taşıma Kamyonlarının Plentte ve Kantarda Bekletilmesinin 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 | 0,030000 |
| 10.100.1063 | 01.502 | Erbab işçi | Saat | 0,030000 |