

## KGM/6590 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/6590

**Tanımı** Bir Tabaka Astarsız Bitümlü Sathi Kaplama Yapılması (Tip-2) (Kırılmış ve Elenmiş Çakıl ile)  
(1000 m<sup>2</sup>)

**Birimi** da

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

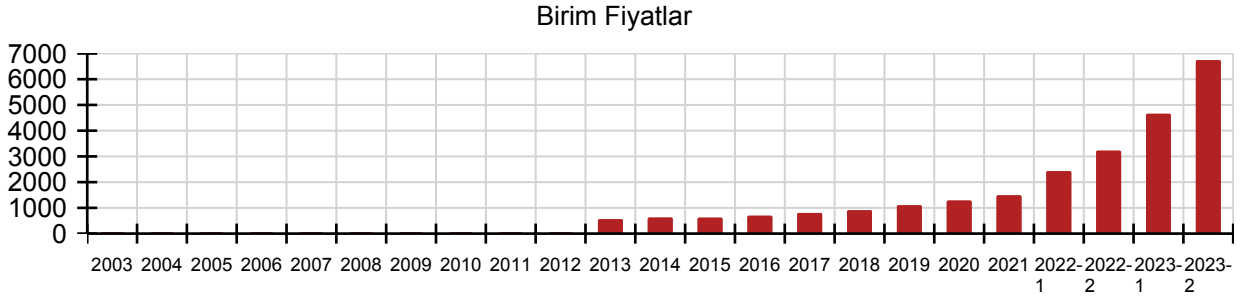
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2007	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2020	1284,04	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2022-1	2427,34	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2021	1487,78	0,00	0,00
2014	623,05	0,00	0,00
2015	619,24	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2018	907,61	0,00	0,00
2017	802,56	0,00	0,00
2013	558,48	0,00	0,00
2016	694,85	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2023-1	4656,18	0,00	0,00
2019	1102,08	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2022-2	3223,07	0,00	0,00
2023-2	6738,05	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00

## KGM/6590 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, kırılmış ve elenmiş çakıl ile bir tabaka astarsız bitümlü sathi kaplama yapılması (Tip-2).

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Çakıllı malzemenin; ocaklardan çıkarılması, depolanması, depo yerinde elenmesi, vasıtalarla yüklenmesi, elek yeri-konkasör arasında nihai ortalama 150 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, konkasöre verilmesi, şartnamesinde belirtilen veya İdarece istenilen granülometriyi elde edecek şekilde konkasöre kırılması ve elenmesi, konkasör altının boşaltılması, mıcırın yıkanması, kırılmış, elenmiş ve yıkanmış kuru mıcırın vasıtalarla yüklenmesi, kantarla tartılması, yol yüzeyinin ve kaplama anında ek yerlerinin süpürülmesi ve çıkan süprüntü malzemesinin platform dışına atılması, depo tankının temini, sarnıçlı vagon, tanker ve roley tank gibi kaplarla taşınan bitümlü malzemenin; depo tanklarına aktarılması, depolanması ve kullanılıncaya kadar muhafazası, emiş derecesine kadar ısıtılması ve distribütöre aktarılması, tatbik derecesine kadar ısıtılması ve püskürtülmesi, taşıma kamyonlarının kendilerine sıra gelinceye kadar mıcır sericiyi beklemesi, mıcırın sericiye boşaltılması, serilmesi, sericinin yavaşamadığı yerlere mıcırın el ile serilmesi, lastik tekerlekli silindire sıkıştırılması, kaplama sonrasında yol yüzeyindeki serbest malzemenin makine ile süpürülmesi, çıkan malzemenin platform dışına atılması, şehir içinde yapılan süpürme işlerinde tretuvar üzerine konulan süprüntü malzemesinin vasıtalarla yüklenmesi, taşınması ve boşaltılması, araştırma ve teknik nezaret işlerinin yapılması ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" 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, depo tankına ve püskürtüldüğü yere kadar taşınması, taşıma dolayısıyla soğuyan bitümlü malzemenin emiş derecesine kadar ısıtılması, çakılın elek yeri-konkasör arası ortalama 150 m'den fazla mesafeye taşınması, mıcırın konkasörden serim yerine taşınması.

Ölçü:

Sathi kaplama yapılmış yüzeyin yerinde ölçülen dekar (1000 m<sup>2</sup>) cinsinden alanıdır.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/6590'daki "Bir Tabaka Astarsız Bitümlü Sathi Kaplama Yapılması (Tip-2) (Kırılmış ve Elenmiş Çakıl ile)" dekar (1000 m<sup>2</sup>) birim fiyatı üzerinden yapılır.

Not:

(1) Yüklenici, İdarece onaylanan dizayna göre imalat yapmak zorunda olduğundan; dizayn değişmesinden dolayı birim fiyatta herhangi bir değişiklik yapılmaz.

(2) İdarenin yazılı izni ile elek yeri-konkasör arasındaki mesafenin; nihai ortalama 150 m'den fazla ve 10.000 m'den az olması halinde, (M) metre mesafeye taşıma bedeli:

$F = A \times 1,25 \times 0,00017 \times K \times \text{karekök}(M) - 0,00260 \times K$  TL/ton formülü ile hesaplanarak ödenir.

Bu formüldeki (karekök(M)), (K), (A) ve (Y), Poz 07.005/K'daki gibidir.

(3) İdarenin yazılı izni ile elek yeri-konkasör arasındaki mesafenin 10.000 m'den fazla olması halinde, bu (M) kilometre mesafeye taşıma bedeli:

$F = A \times 1,25 \times K \times (0,0007 \times M + 0,01) - 0,00260 \times K$  TL/ton formülü ile hesaplanarak ödenir.

Bu formüldeki (M), (K), (A) ve (Y), Poz 07.006/K'daki gibidir.

## KGM/6590 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
KGM/4105-E2(T)		Elenmiş Çakıldan Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 12,5 mm (1/2") ve 9,5 mm (3/8") lik Agregaya Hazırlanması	Ton	24,000000
KGM/4358		Katı Bitümlü Malzemenin Sarniç veya Tanklarda Emiş Derecesine Kadar Isıtılması (Makine ile)	Ton	1,200000
KGM/4366		Bitümlü Malzemenin Asfalt Pompası ile Bir Kaptan Diğer Bir Kaba Aktarılması (Doldurma veya Boşaltma için de Bu Poz Uygulanır.)	Ton	2,400000
KGM/4365		Sarniçli Vagon, Tanker, Kamyon ve Roley Tank Gibi Kaplarla Taşınan Bitümlü Malzemenin Depolanması	Ton	1,200000
KGM/4269		Malzemenin kantar ile tartılması Not: 1- Bu birim fiyat; figüre (İstif) yapılarak veya kantarla tartılarak, miktarının ölçülmesi veya tespit edilmesi öngörülen malzemeler için uygulanır. 2- İdare malı kantarla yapılan tartımlar için herhangi bir bedel öden	Ton	24,000000
KGM/4402		Distribütör Makinası ve 25 mm (1 inç) lik Agregaya (Mıdır) ile Bir Tabaka Bitümlü Sathi Kaplama Yapılması	da	1,000000
KGM/4378		Beton ve Her Nevi Asfalt Yolların Makine ile Süpürülmesi	da	1,000000
KGM/4382		Bitümlü Kaplama ve Karışımlar için Mevcut Agreganın Yıkama Makinesi ile Yıkılması	m <sup>3</sup>	15,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.