

## KGM/6560 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/6560

**Tanımı** İki Tabaka Astarlı Bitümlü Sathi Kaplama Yapılması (Tip-1+Tip-3) (Kırılmış ve Elenmiş Ocak Taşı ile)

**Birimi** da

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

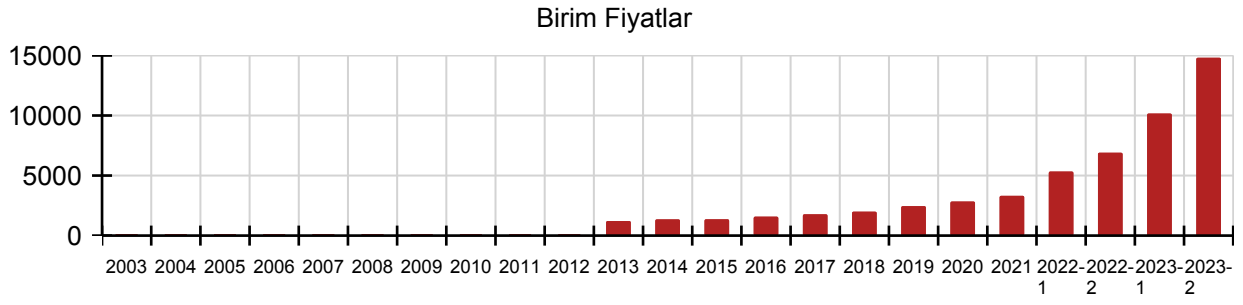
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2007	0,00	0,00	0,00
2022-1	5333,32	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2021	3312,25	0,00	0,00
2018	1992,29	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2019	2450,39	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2013	1211,94	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2017	1770,75	0,00	0,00
2016	1577,36	0,00	0,00
2015	1355,54	0,00	0,00
2014	1348,84	0,00	0,00
2023-1	10162,91	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2020	2836,11	0,00	0,00
2022-2	6900,63	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2023-2	14809,23	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00

## KGM/6560 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiđi



### Yapım Şartları

## KGM/6560 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile iki tabaka astarlı bitümlü sathi kaplama yapılması (Tip- 1+Tip-3).

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Gerekli makine ve teçhizatın; iş başında temini, montajı ve demontajı, taşın; ocaktan çıkarılması, konkasöre verilecek ebatta kırılması, vasıtalara yüklenmesi, ocak-konkasör arasında nihai ortalama 150 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, konkasöre verilmesi, şartnamesinde belirtilen veya idarece istenilen granülometriyi elde edecek şekilde konkasörle kırılması ve elenmesi, konkasör altının boşaltılması, kırılmış ve elenmiş agreganın vasıtalara yüklenmesi, kantarla tartılması, yol yüzeyinin astardan evvel en az iki, astardan sonra en az bir defa olmak üzere bütün genişliğin 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, asfalt pompası ile distribütöre aktarılması, tatbik derecesine kadar ısıtılması, püskürtme borusu ile veya borunun yanaşmadığı yerlerde elle püskürtülmesi suretiyle yol yüzeyinin astarlanması, bağlayıcı bitümlü malzemenin depo tankında emiş derecesine kadar ısıtılması ve distribütöre aktarılması, tatbik derecesine kadar ısıtılması ve her iki tabaka için ayrı ayrı püskürtülmesi, taşıma kamyonlarının kendilerine sıra gelinceye kadar mıcır sericiyi beklemesi, mıcırın sericiye boşaltılması, her iki tabaka mıcırın ayrı ayrı serilmesi, sericinin yanaşmadığı yerlere mıcırın el ile serilmesi, lastik tekerlekli silindirle 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 vasıtalara 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 malzeme ve astarın; bedeli, depo tankına ve püskürtüldüğü yere kadar taşınması, taşıma dolayısıyla soğuyan bitümlü malzemenin emiş derecesine kadar ısıtılması, taşın ocak-konkasör arası ortalama 150 m'den fazla mesafeye taşınması, mıcırın; konkasörden serim yerine taşınması, yıkama makinesi ile yıkanması.

**Ölçü:**

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

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/6560'daki "İki Tabaka Astarlı Bitümlü Sathi Kaplama Yapılması (Tip- 1+Tip-3) (Kırılmış ve Elenmiş Ocak Taşı ile)" dekar (1000 m<sup>2</sup>) birim fiyatı üzerinden yapılır.

**Not:**

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

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

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

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

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

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

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

## KGM/6560 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
KGM/4102(T)		Ocak Taşından Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 25 mm (1") ve 19 mm (3/4") lik Agregaya Hazırlanması	Ton	27,000000
KGM/4105(T)		Ocak Taşından 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 Sarnıç veya Tanklarda Emiş Derecesine Kadar Isıtılması (Makine ile)	Ton	2,600000
KGM/4366		Bitümlü Malzemenin Asfalt Pompası ile Bir Kaptan Diğer Bir Kaba Aktarılması (Doldurma veya Boşaltma için de Bu Poz Uygulanır.)	Ton	8,400000
KGM/4365		Sarnıçlı Vagon, Tanker, Kamyon ve Roley Tank Gibi Kaplarla Taşınan Bitümlü Malzemenin Depolanması	Ton	4,200000
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	51,000000
KGM/4402		Distribütör Makinası ve 25 mm (1 inç) lik Agregaya (Mıdır) ile Bir Tabaka Bitümlü Sathi Kaplama Yapılması	da	1,000000
KGM/4407		Distribütör Makinası ve 19 mm (3/4 inç) lik Agregaya (Mıdır) ile Bir Tabaka Bitümlü Sathi Kaplama Yapılması (Alan 1000 m <sup>2</sup> )	da	1,000000
KGM/4377		Beton ve Her Nevi Asfalt Yollar Dışındaki Yolların Makine ile Süpürülmesi	da	1,000000
KGM/4378		Beton ve Her Nevi Asfalt Yolların Makine ile Süpürülmesi	da	1,000000
KGM/4393		Distribütör Makinası ile Astar Bitümlü Malzemesi Püskürtülmesi (Boru ile)	da	1,000000