

TCDD-ALT-4003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	TCDD-ALT-4003
Tanımı	Bitümlü Sıcak Temel Tabakası Yapılması
Birimi	M3
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Altyapı

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2022-2	0,00	0,00	0,00
2022-3	0,00	0,00	0,00
2023-1	0,00	0,00	0,00
2023-2	0,00	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00

TCDD-ALT-4003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

TCDD-ALT-4003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

K.T.Ş.nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde; astarsız temel üzerine bitümlü sıcak temel yapılması ve yola nakli.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Gerekli makine ve teçhizatın işbaşında temini, montajı ve demontajı, taşın; zati bedeli, ocaklardan çıkarılması, konkasöre verilecek ebatta kırılması, vasıtalarla yüklenmesi, ocak-konkasör arasında taşınması, boşaltılması, konkasöre verilmesi, şartnamesinde belirtilen veya İdarece istenilen granülometriyi elde edecek şekilde konkasörle kırılması ve elenmesi, gerektiğinde ilave filler ve doğal kumun plentte temini, munzam elemeler ve granülometri ayarlama işlerinin yapılması, konkasör altının boşaltılması, agreganın vasıtalarla yüklenmesi, plent sahasındaki depo yerine taşınması ve boşaltılması, depo yerinde taşıma vasıtalarına yüklenmesi, plent süosuna kadar taşınması, siloya boşaltılması, ısıtılması, kurutulması, elenerek gruplara ayrılması, karıştırıcıya nakli, buhar jeneratörü için gerekli suyun işbaşında temini, bitümlü malzemenin bedeli, teslim yerinden depo tankına kadar taşınması, taşıma dolayısıyla soğuyan bitümlü malzemenin emiş derecesine kadar ısıtılması, bitümlü malzemenin depo tankına aktarılması, depo tankında emiş derecesine kadar ısıtılması ve servis tankına aktarılması, depo ve servis tankında depolanması, tatbik derecesine kadar ısıtılması, mikse istenilen miktarda püskürtülmesi, agrega ve bitümlü malzemenin şartnamesine göre karıştırılması, kaplama yapılacak yol sathının ve kaplama anında ek yerlerinin süpürülmesi ve çıkan süprüntü malzemesinin vasıtalarla yüklenmesi, taşınması ve depo yerinde boşaltılması, sıcak bitümlü karışımın taşıma vasıtalarına yüklenmesi, serileceği yere taşınması, finişere boşaltılması, termal segregasyonun önlenmesi için gerekli tedbirler alınarak elektronik duyarlı finişerle serilmesi, tokmaklanması, demir merdaneli ve lastik tekerlekli silindirlerle sıkıştırılması, gerektiğinde ek yerlerinin ısıtılması, kesilmesi, kenarların ve ek yerlerinin tanzimi, geometrik standardın temini için aletli ölçmelerin yapılması, elektronik duyarlı finişer için yan baz hattının yerleştirilmesi, kot almaya yarayacak ayarlı ofset hattının teşkili, aplikasyon, nivelman vs. yapılması, taşıma kamyonlarının finişerle beraber çalışmaları ve sırası gelinceye kadar bekletilmeleri, araştırma ve teknik nezaret işlerinin yapılması suretiyle astarsız temel üzerine bitümlü sıcak temel tabakası teşkili ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, nakliye, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Yoktur.

Ölçü:

Bitümlü sıcak temel tabakasının projesinde gösterilen metreküp (m3) cinsinden hacmidir.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-ALT-4003 Bitümlü Sıcak Temel Tabakası Yapılması" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen metreküp (m3) birim fiyatı üzerinden ödenir.

Not:

1) Bitümlü karışım içindeki agrega karışım oranlarının değişmesi veya ilave filler ve/veya kum gerekmesi halinde, herhangi bir ilave ödeme veya yeni fiyat yapılmaz. 2) Sıcak karışımlarda yüklenici, İdarece onaylanan karışım formülüne göre imalat yapmak zorunda olduğundan dizayn değişmesinden dolayı birim fiyatta herhangi bir değişiklik yapılmaz. 3) Bitümlü temel kalınlığı uygulama esnasında idare tarafından verilecektir. 4) Yolu kullanan vatandaşların can ve mal güvenliğinin sağlanması amacı ile imalat sırasında trafik can ve mal güvenliğinin emniyete alınması amacıyla her türlü yatay ve düşey trafik işaretlemelerinin Karayollarıca uygulanan ilgili mevzuatlar ve İdarenin onaylayacağı trafik işaretleme projelerine göre gerekli tüm levha, ışıklandırma ve işaretçiler temin edilerek yapılması fiyata dâhildir.

TCDD-ALT-4003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
KGM/6220		Bitümlü Sıcak Temel Yapılması (Kırılmış ve Elenmiş Ocak Malzeme ile) (Tip-A)	Ton	2,300000
KGM/4358		Katı Bitümlü Malzemenin Sarnıç veya Tanklarda Emiş Derecesine Kadar Isıtılması (Makine ile)	Ton	0,087000
10.330.5421	04.610/1A	Asfalt çimentosu (Penetrasyon asfalt) (TS 1081 EN 12591) (İzmit)	kg	87,400000
KN-007		Taşın ocaktan konkasöre nakli	TON	1,539000
KN-008		Kırılmış malzemenin plente nakli	TON	1,539000
KN-028		İnşaat bünyesine giren bitümün rafineriden şantiyeye nakli	TON	0,087000
KN-029		Yapıştırıcı bitümlü malzemenin serim yerine nakli	TON	0,000920
KN-030		BSK karışımlarının (bitümlü sıcak temel) şantiyeden serim yerine nakli	TON	2,300000
		Açıklama: Uygulama projesine göre değişmesi gereken analiz girdileri;		
		*KGM/4358 Bitümün nakliye mesafesine göre miktarı değişecektir.		
		*10.330.5421		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.