

TCDD-ALT-2004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

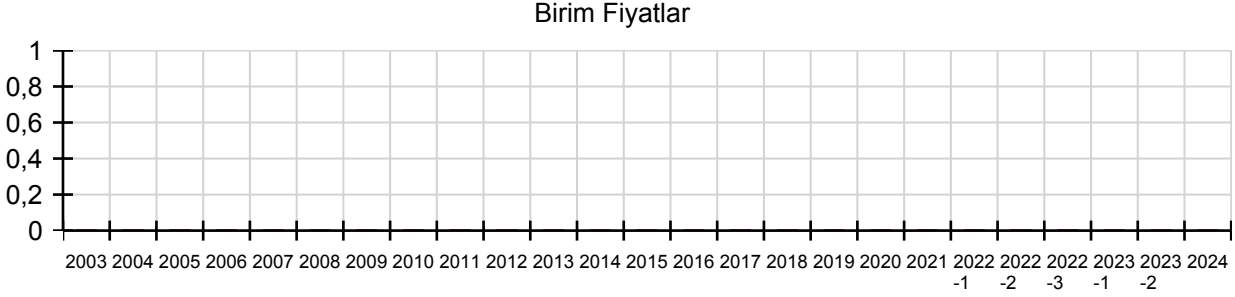
Poz No	TCDD-ALT-2004
Tanımı	Püskürtme Betonu Yapılması
Birimi	M3
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Altyapı

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-2004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

İdarece onaylanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine dâhilinde, İdarece verilecek talimata uygun olarak püskürtme betonu (shotcrete) yapılması.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Gerekli makine ve teçhizata iş yerinde temini, montajı, demontajı, inşaat bünyesine giren çimentonun; bedeli, yüklenmesi, taşınması, boşaltılması ve istifi, taşın temini, konkasöre taşınması, kırılmış ve elenmiş agreganın; hazırlanması, yüklenmesi, boşaltılması, gerektiğinde yıkanması, depolanması, iş başma veya beton santraline taşınması, kullanılması halinde her türlü katkı (lif hariç) maddelerinin iş başında temini, gerekti suyun iş başında temini, püskürtme beton uygulanacak yüzeydeki bütün gevşek kayaların, çıkıntıların, yağların, kirlerin ve diğer yabancı maddelerin hava, su jeti kullanarak veya istenilen diğer metotlarla kaldırılması ve yüzeyin temizlenmesi, gerekli su tutma ve drenaj işlerinin yapılması, püskürtme betonu yapacak tesis ve makinelerde agrega, çimento, gerekirse mineral katkı maddelerinin İdarece istenilecek miktarlarda ağırlık esaslı üzerinden karıştırılması ile kuru karışımın püskürtme hortumu ucunda elde edilmesi, kuru karışım ve gerekli miktarda su ve priz hızlandırıcı kimyasal katkının karıştırılması (veya agrega, çimento, su ve gerekli ise mineral katkı ve nozul ucunda priz hızlandırıcı katkının ilave edilmesi) ile püskürtme betonu elde edilmesi, iş başma taşınması ve hazırlanan yüzeylere istenilen kalınlıktaki tabakalar halinde ve istenilen basınçlar altında uygulanması, müteakip tabakaların tatbikinden önce sertleşen püskürtme betonu yüzeylerinin ve inşaat derzlerinin tel fırçalar ile fırçalanması, püskürtme betonunun 7 gün süre ile sulanması, gerektiğinde soğuktan ve sıcaktan korunması, gerekli kalite deneylerinin yapılması ve deney sonuçlarının idareye teslimi, gerektiğinde iş iskelesi yapılması, dökülen ve zayi olan püskürtme betonu döküntülerinin ve artıklarının kazılması, yüklenmesi, boşaltılması, inşaat yerinden İdarece gösterilecek yere taşınması 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:

İdarece onaylanan projesi üzerinden hesaplanan metreküp (m3) cinsinden hacimdir.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde yer alan "TCDD-ALT-2004 Püskürtme Betonu Yapılması (tüneller hariç)" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen metreimp (m3) birim fiyatı üzerinden ödenir.

Not:

1) Bu birim fiyat tünel dışında (şevlerde, portallerde vb.) uygulanır. 2) Karışımında kullanılacak kum-çakılm; teknik şartnamelerde veya İdarece istenen özelliklere uygun olması koşuluyla dere veya taş ocaklarından temin edilmesi birim fiyatı değiştirmez. 3) Yüklenici çalışma platformunun teşkili için jeolojik şartların elverişsizliği, arazinin engebeliği vb. durumları iddia ederek servis yolu, geçici dolgu, röpriz vb. ilave imalat talep edemez. 4) Sentetik makro fiber donatılı püskürtme betonu yapılması halinde, sentetik makro fiber donatı bedeli TCDD-ALT-2008 pozundan ödenir.

TCDD-ALT-2004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		*KN-013 Çimentonun taşmmasda kullamlır.		
		*KN-017 Taze betonun işbaşma taşmmasda kullanılır.		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.