

TCDD-ALT-3006 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

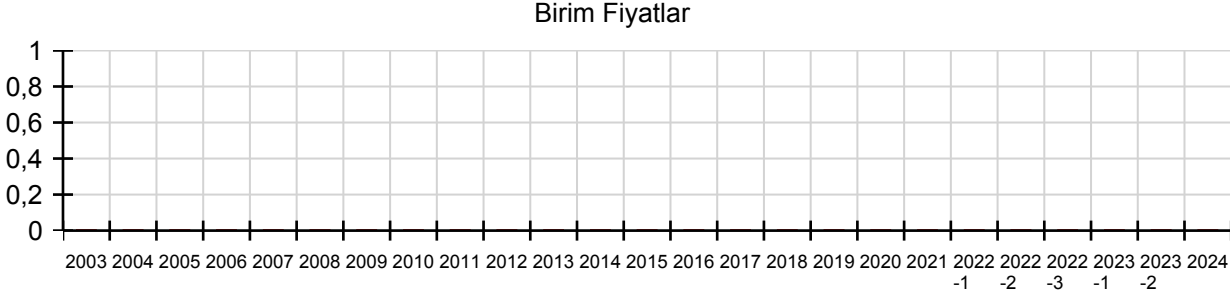
Poz No	TCDD-ALT-3006
Tanımı	Tünellerde Çelik Boru ile Enjeksiyonlu Süren Yapılması
Birimi	M
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Altyapı

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-3006 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Proje ve Teknik Şartnamelerde belirtilen esaslar ve şartlar dâhilinde, İdare tarafından verilecek talimata uygun olarak, 1,5" veya 2" dış çapmda her uzunlukta, tünellerde çelik boru ile enjeksiyonlu süren yapılması. Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Gerekli makine ve ekipmanın iş yerinde temini, iş iskelesi ve çalışma platformlarının yapılması, iş sonunda sökülmesi, taşınması, her yükseklik ve her zemin sınıfında kuruda ve su içinde uygun çap, açısı ve uzunluktaki deliklerin; açılması, basınçlı hava veya su ile temizlenmesi, süren yerleştirilene kadar korunması, 1,5" veya 2" dış çapmda süren malzemesinin (delildi çelik boru, gerekli tespit ve sızdırmazlık malzemeleri, plastik hortum vb.) ile suyun iş başmda temini ve depolanması, çimentonun; bedeli, yüklenmesi, boşaltılması, istif, iş başma kadar taşınması, kimyevi ve mineral katla malzemelerinin iş başmda temini, kumun ocak veya derelerden çıkarılması, elenmesi, yıkanması, depolanması, vasıtalarla yüklenip, boşaltılması, muhafazası, yıkanmış kumun iş başma kadar taşınması, gereken miktarda çimento ve su ile birlikte, teknik şartnamelere uygun şekilde gerekli kimyevi ve mineral katkı malzemeleri katılarak enjeksiyon harcının hazırlanması, hazırlanmış sürenlerin bir ucunun, zemin içine, diğer ucunun iksaya mesnetlenecek şekilde yerleştirilmesi, boruların hazırlanmış olan enjeksiyon harcı ile doldurulması, boru ile deliğin ağzındaki boşluğun sızdırmazlığının sağlanması, inşaat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma, boşaltma, istif 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:

Projesinde gösterilen ve İdarenin onayı ile yerine konulan, sayı ve boyları tutanakla tespit edilerek hesaplanan metre (m) cinsinden uzunluğudur.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde yer alan "TCDD-ALT-3006 Tünellerde Çelik Boru ile Enjeksiyonlu Süren Yapılması" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen metre (m) birim fiyatı üzerinden ödenir.

Not:

Tünel uzunluk zammı, su zammı... vb. nedenlerden ötürü tünellerde ayrıca bir ödeme yapılmayacaktır.

TCDD-ALT-3006 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
KGM/2013		Tünelde 1,5" Dış Çapında Çelik Boru İle Enjeksiyonlu Süren Yapılması	m	0,500000
KGM/2013-1		Tünelde 2" Dış Çapında Çelik Boru İle Enjeksiyonlu Süren Yapılması	m	0,500000
10.130.1201	04.008/2A	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 N)	Ton	0,016000
15.100.1001	Y.09.001/1	1 ton her cins çimento ve kirecin taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi (Fabrikadan alınan malzemeden yükleme bedeli düşülür.)	Ton	0,008000
KN-013		Çimento Nakli	TON	0,016000
		Açddama: Uygulama projesine göre değişmesi gereken analiz girdileri;		
		*KGM/2013		
		*KGM/2013-1		
		*10.130.1201		
		*15.100.1001 Uygulama projesine göre değişmesi gereken nakliye analiz girdileri;		
		*KN-013 Çimentonun taşınmasında kullanılır. Not: Malzemenin fabrikadan alındığı düşünüldüğü için 15.100.1001 pozunda yükleme bedeli düşülmüştür.		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.