

TCDD-ALT-2032 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

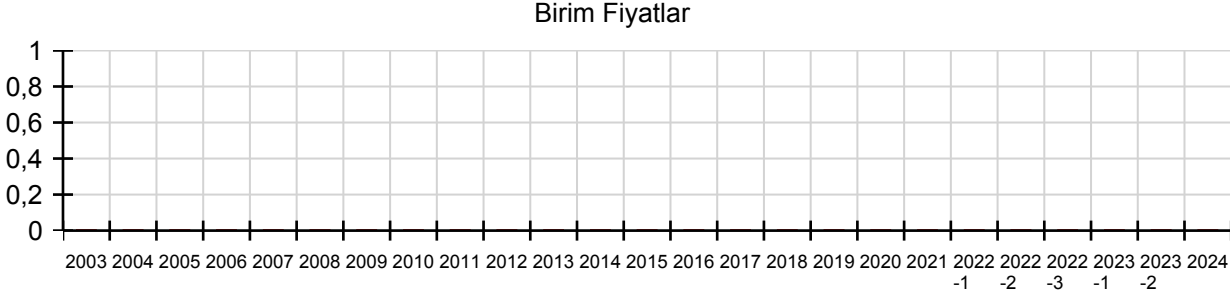
Poz No	TCDD-ALT-2032
Tanımı	Zemin Çivisi İmalı ve Yerine Yerleştirilmesi
Birimi	M
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Altyapı

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-2032 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Proje ve Teknik Şartnamelerde belirtilen esaslar ve şartlar dâhilinde, İdarenin talimatına uygun olarak delgi makinesiyle her cins ve Hastaki zeminde, her uzunlukta, her çapta ve her açıda ankraj, zemin çivisi ve bulon deliği delinmesi, imali ve yerine yerleştirilmesi işçiliği.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Gereldi delgi makinası, kompresör ve teçhizata işyerinde temini, her türlü kaya sınıfında, her çapta, her boyda, her tipte ve açıda deliliderin açılması, hava veya gerektiğinde su ile temizlenmesi, desteldeme zamanına kadar muhafazası (muhafaza borusu vb. dahil), inşaat bünyesine giren çimentonun, her çapta nervürlü çeliğin, başlık plakası, somun, rondela, manşon vb. bağlantı elemanları ile iç ve dış merkezleyici, oluldu boru, enjeksiyon ve havalandırma borularının ve lüzumlu diğer malzemelerin (katkı, su vs.) temini, iş başma taşınması, boşaltılması, istifi, muhafazası, iş iskelesi ve çalışma platformlarının yapılması, iş sonunda sökülmesi, taşınması, projesinde gösterilen uzunluk ve çapta, nervürlü çeliğe dış açılması, iç merkezleyiciler ve iç enjeksiyon borusunun nervürlü çeliğe tespiti, hava borusunun takılarak oluldu boruya geçirilmesi, uç tıkaçlarının bedeli ve takılması, dış merkezleyicilerinin ve dış enjeksiyon borusu ile hava borusunun takılarak oluşturulan zemin çivisinin hazırlanmış ve temizlenmiş deliğe yerleştirilmesi, enjeksiyonun delikten akmaması için gereldi sızdırmazhk malzemesinin yerleştirilmesi, iç ve dış enjeksiyonun yapılması, başlık plakası, somun ve diğer gerekli aksesuarın yerine konması, torkmetre ile sıkılması ve çekme testlerinin yapılması ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gereldi olan her türlü işçilik, malzeme, nakliye, makine, alet ve araç giderleri ile yüHenici karı ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Yoktur.

Ölçü:

Projesine uygun olarak yerine yerleştirilen zemin çivisinin metre (m) emsinden uzunluğudur.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde yer alan "TCDD-ALT-2032 Zemin Çivisi İmali ve Yerine Yerleştirilmesi" iş kalemi için Genel Açıldamalar Madde 2 şartlarında yüldenici tarafından teklif edilen metre (m) birim fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-ALT-2032 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
KGM/9000		Delgi Makinesiyle Her Türlü Zeminde/Kayada, Her Uzunlukta, Her Çapta ve Açıda Ankraj, Zemin Çivisi, Bulon ve Barbakan Deliği Delinmesi	m	1,000000
KGM/9002		Zemin Çivisi İmalı ve Yerine Yerleştirilmesi (Ø28 mm)	m	0,400000
KGM/9002/1		Zemin Çivisi İmalı ve Yerine Yerleştirilmesi (Ø32 mm)	m	0,600000
KGM/9004		Çimentonun Enjeksiyon Yapılması	m ³	0,014000
10.130.1201	04.008/2A	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 N)	Ton	0,014000
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	0,007000
15.100.1004	Y.09.012/1	1 ton her cins betonarme demiri, profil ve lama demiri ile sacların taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi (Fabrikadan alınan malzemeden yükleme bedeli düşülür.)	Ton	0,003600
KN-013		Çimento Nakli	TON	0,014000
KN-020		Zemin çivisi, bulon nakli	TON	0,007200
		Açıklama: Uygulama projesine göre değişmesi gereken analiz girdileri;		
		*KGM/9002		
		*KGM/9002/1		
		*KGM/9004		
		*10.130.1201		
		*15.100.1001		
		*15.100.1004 Uygulama projesine göre değişmesi gereken nakliye analiz girdileri;		
		*KN - 013 Çimentonun taşınmasında kullandır.		
		*KN-020 Zemin çivisinin taşınmasında kullandır. Not: Malzemenin fabrikadan alındığı düşünüldüğü için 15.100.1001 ve 15.100.1004 pozlarında yükleme bed		