

TCDD-ALT-2039 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

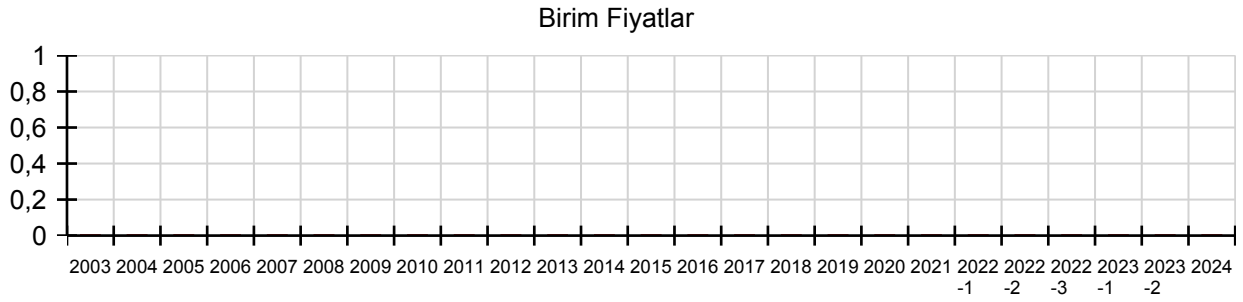
Poz No	TCDD-ALT-2039
Tanımı	Köprülerde Ardgerme İmalatı Yapılması
Birimi	TK
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Altyapı

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-2039 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

TCDD-ALT-2039 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

KT.Ş.nin ilgili losımlarında esaslar ve şartlar dâhilinde ve Özel Teknik Şartnamelerdeki esaslar ve ilgili standartlar dâhilinde, inşaat bünyesine giren yüksek dayanımlı Ardgerme Çeliği (halatı) ile Ardgerme ve Ankraj Sistemlerinin Temini, lahf borusunun temini, yüklenmeleri, taşınmaları, boşaltılmaları, istifleri, muhafazaları ve işçilikleri.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Yüksek dayanımlı artgerme çeliğinin (halatının) ve çelik kablolar için kılıf borusunun temini, projesine göre yerine konulması, her türlü zayıat, zati bedeli, yüklenmesi, imalat yerine taşınması, boşaltılması, istifi ve muhafazası, germe için bırakılan ilave uzunluklar, çap ve ağırlık toleransları, imal ve işlemeden doğan fazlalıklar ve bağ teli karşılığı bütün zayıat bedelleri, ardçeldm kablo makinesinin iş başında temini, ardgerme kabloların ankrajında kullanılan her türlü ankraj düzeneği (çelik ankraj plağı, kavrama çeneleri, ankraj konları, fretaj vb.) temini, taşınması ve yerlerine yerleştirilmesi, tel, çubuk veya demet halindeki ardgerme çeliğinin projesine göre işlenmesi, doğrultulması, kesilmesi, temizlenmesi, beton kalıbının içine projesine uygun olarak yerleştirilmesi, Projelerde gösterilmeyen ek payları, çap ve ağırlık toleransları, montajda kullanılan her çeşit parçalar, imal ve işlemeden doğan her türlü fazlalıklar vs. karşılığı bütün zayıat gerilmesi, gevşetilmesi ve kesilmesi, beton dökümü esnasında projede gösterilen tel, çubuk veya demetin yörüngelerinin muhafazası için gerekli mesnetlerin ve ankrajların yapılması, kablo kılıf borularının basınç uygulamak sureti ile her türlü çimento bazlı enjeksiyon harcı (grout) ile doldurulması, her türlü çimento bazlı enjeksiyon harcı içine giren malzemelerin (çimento, kum, katla, su vs.) bedeli, yüklenmesi, iş başma taşınması, boşaltılması, istifi, gerektiğinde ankraj oyuklarının betonlanması için her türlü malzeme temini ile işçiliği 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 kan ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Yoktur.

Ölçü:

inşaatın bünyesine giren öngerme/artgerme çeliğinin (halatının) projede gösterilen uzunlukları ile aşağıda verilen nazari ağırlıklarının çarpılması suretiyle bulunan ton (t) cinsinden ağırlığıdır. Projede gösterilmeyen ekler ile projede gösterilse bile gergi ilave uzunlukları hesaba katılmaz. Özel çeliğin nazari ağırlıklarının hesabında muhtelif çapta çeliklerin aşağıdaki cetvelde gösterilen 1 metre boyundaki ağırlıkları kullanılacaktır. Tartı suretiyle ağırlık tespiti bahis 90 konusu olamaz.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde yer alan "TCDD-ALT-2039 Köprülerde Ardgerme İmalatı Yapılması" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen ton (t) teklif birim fiyatı üzerinden ödenir.

Not:

Bu birim fiyat, yerinde döküm ardgermeli köprüler için (dengeli konsol hariç) kullanılacaktır. CETVEL-2

Tel Ağırlıkları		Demet Ağırlıkları (Tip 250 K)				Demet Ağırlıkları (Tip 270 K)				Çap 0 cm.	Kg/ m	Çap		
0 inch	Kg/m	Çap 0 inch	Kg/m	0.2	0.0246	1/4	0.182	3/8	0.4315	0.265	0.0460	5/16	0.293	
7/16	0.5800	0.3	0.0590	3/8	0.405	1/2	0.7740	0.325	0.0692	7/16	0.546	0.600	1.1010	0.4
0.1049	1/2	0.729	0.700	1.5330	0.5	0.1539	0.600	1.097	0.6	0.2210	0.700	1.533		
0.7	0.3017		0.8	0.3940		0.9	0.4987		1.0	0.6157		1.1	0.7450	
1.2	0.8866													

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

TCDD-ALT-2039 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
KGM/3792/2		Yüksek Dayanımlı Öngerme Çeliği Temini (0,6 inç halat) (Tip 270K)	Ton	1,150000
KGM/3794		Ankaraj Borusu Temini	Adet	1,380000
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	0,575000
KN-019		Ongerme çeliğinin iş başma taşınması	TON	1,150000
		Ardgerme Uygulaması ve Zati Bedelleri:		
ÖZEL-012		Yerinde Döküm Ardgermeli Köprüde Ardgerme Uygulama İmalatı	TON	1,000000
		Açıklama: Uygulama projesine göre değişmesi gereken analiz girdileri;		
		*ÖZEL-012 Faturadan alınacaktır. Uygulama projesine göre değişmesi gereken nakliye analiz girdileri;		
		*KN-019 Ongerme çeliğinin taşınmasında kullanılır. Not: Malzemenin fabrikadan alındığı düşünüldüğü için 15.100.1004 pozunda yükleme bedeli düşülmüştür		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.