

TCDD-ALT-2038 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

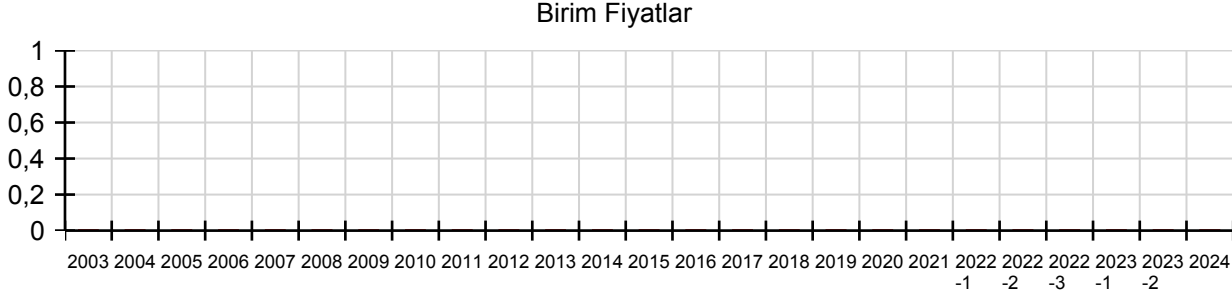
Poz No	TCDD-ALT-2038
Tanımı	Köprü Kirişlerinde Öngerme/ Artgerme Çeliği Temini ve İşçiliği
Birimi	TON
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Altyapı

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-2038 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

K.T.Ş.nin ilgili lasımlardaki esaslar ve şartlar dâhilinde ve Özel Teknik Şartnamelerdeki esaslar ve ilgili standartlar dâhilinde, köprü kirişlerinde inşaat bünyesine giren yüksek dayammh çeliğin (öngerme/artgerme çeliği) ve kılıf borusunun temini, yüklenmesi, taşınması, boşaltılması, istifi, muhafazası ve işçiliği.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Yüksek dayammh öngerme veya sonradan çekim (artgerme) için halatın ve çelik kablolar için kılıf borusunun temini, yüklenmesi, imalat yerine taşınması, boşaltılması, istifi ve muhafazası, projesine göre yerine konulması, germe için bırakılan ilave uzunluklar, çap ve ağırlık toleransları, imal ve işlemeden doğan fazlalıklar ve bağ teli karşılığı bütün zayıat bedelleri, gerekli tesisin temini, montaj ve demontajı, kablo öngerme makinesinin temini, çelik ankraj plağı ve kavrama çenelerinin temini, taşınması ve yerlerine yerleştirilmesi, tel, çubuk veya demet halindeki öngerme çeliğinin projesine göre işlenmesi, doğrultulması, kesilmesi, temizlenmesi, beton kalıbının içme 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, çubukveya demetin yörüngelerinin muhafazası için gerekli mesnetlerin ve ankrajların yapılması 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:

İnşaatın 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 yapılmaz. 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	Çap 0 inch	Kg/m	Çap 0 inch	Kg/m
0.0246	1/4	0.182	3/8	0.4315	0.0246	1/4	0.182	3/8	0.4315
0.0460	5/16	0.293	7/16	0.5800	0.0460	5/16	0.293	7/16	0.5800
0.0692	1/2	0.729	0.700	1.5330	0.1049	1/2	0.729	0.700	1.5330
0.1049	3/4	1.097	0.600	1.097	0.6	0.2210	0.700	1.533	0.2210
0.1539	0.600	1.097	0.7	0.3017	0.3017	0.8	0.3940	0.3940	0.9
0.4987	0.4987	1.0	0.6157	1.1	0.7450				

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde yer alan "TCDD-ALT-2038 Köprü Kirişlerinde Öngerme/Artgerme Çeliği Temini ve İşçiliği" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen ton (t) birim fiyatı üzerinden ödenir.

Not:

Bu birim fiyat, köprülerde önçekim/artçeldm boyuna ve enine kiriş imalatında kullanılacaktır.

TCDD-ALT-2038 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

TCDD-ALT-2038 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
KGM/23.002/K-6		Boyuna ve Enine Önçekim, Öngerme Çeliğinin (Tel, Demet, Çubuk) Yerlerine Konulması, Gerilmesi, Gevşetilmesi ve Kesilmesi İşçiliği	Ton	1,000000
KGM/3792/2		Yüksek Dayanımlı Öngerme Çeliği Temini (0,6 inç halat) (Tip 270K)	Ton	1,150000
KGM/3793		Kılıf Borusu Temini	m	200,000000
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		Öngerme çeliğinin iş başma taşınması	TON	1,150000
		Açıldama: Uygulama projesine göre değişmesi gereken analiz girdileri;		
		*KGM/3793 Uygulama projesine göre değişmesi gereken nakliye analiz girdileri;		
		*KN-019 Öngerme çeliğinin taşınmasında kullanılır. Not: Malzemenin fabrikadan alındığı düşünüldüğü için 15.100.1004 pozunda yükleme bedeli düşülmüştür.		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.