

TCDD-ALT-2037 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

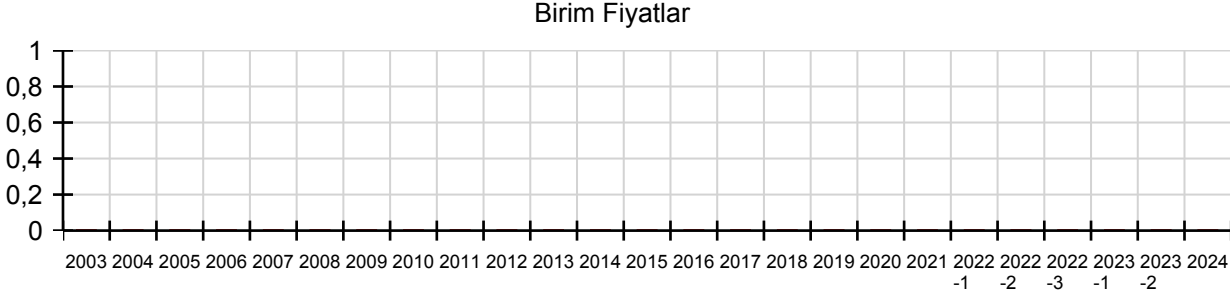
Poz No	TCDD-ALT-2037
Tanımı	Köprülerde Önçekim/Artçekim Boyuna ve Enine Kiriş İmalatı
Birimi	M3
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Altyapı

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-2037 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

K.T.Ş.nin 308. kısmındaki esaslar dâhilinde, her cins kalıp ve kaplama kullanılarak, köprülerde öңçekim/artçekim boyuna ve enine kirişlerde demirli beton yapılması (min. C45/55 hazır beton harcı ile).

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Öñçekimli/artçekimli kirişlerin imal ve depolanması için gerekli platform, tesis ve setlerin hazırlanması, her türlü kalıp ve kaplamaların, kalıp malzemelerinin işbaşında temini, projesine uygun montajı, demontajı, idarenin onayladığı beton karışım dizayn raporu doğrultusunda hazırlanan minimum C45/55 sınıfında hazır betonun iş başında temini, imal edilen betonun beton santralinden kiriş imalat tesislerine taşınması, beton tulumbası-pompası veya seri asansör ile her derinlik ve yükseldiğe taşınarak kalıp içine konulması, betonun iç ve dış vibratörle sıkıştırılması ve düzeltilmesi, betonun kuru, sertleşinceye kadar soğuktan ve sıcaktan korunması, priz müddetinin bitiminden sonra kalıp, kaplama vs.nin sökülmesi, beton santrali, vibratör, buhar jeneratörü, kreyn vs. makinelerin temini, nakli ve işletilmesi, beton üzerinde gerekli deneylerin ve inşaatta yükleme deneylerinin yapılması, gerektiğinde kiriş başı bloklarının imali, kiriş betonlarının dökülmesi, önceldnıh/artçekimli kirişlerin vasıtalarla yüklenmesi, monte edileceği yere taşınması, boşaltılması, muhafazası, ilgili her türlü makine, alet ve edevat masrafları dâhil montajı 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:

İnşaat bünyesine giren halatın ve demirin; bedeli, yüklenmesi, iş başına taşınması, boşaltılması, istifi ve işçiliği.

Ölçü:

Uygulama projesi boyutları üzerinden hesaplanan (kiriş başı blokları dâhil) metreküp (m3) cinsinden hacimdir.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde yer alan "TCDD-ALT-2037 Köprülerde Öñçekim/ Artçekim Boyuna ve Enine Kiriş İmalatı" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen metreküp (m3) birim fiyatı üzerinden ödenir.

Not:

1) Betona gömülen teçhizata işgal ettiği hacim (öñçekim/artçekim teçhizatına ait ankrajlar, konlarve muhafazakıhları dâhil), beton hacminden düşülmez. 2) Kirişler imal edilip stoğa konulduktan sonra, idarenin onayıyla, bu birim 86 fiyata %60'ı, köprüde yerine montajı tamamlandıktan sonra, kalan %40'ı ödenir. 3) Öngerme/artgerme çeliği temini ve işçiliği TCDD-ALT-2038 pozundan ödenecektir. 4) Nervürlü donatı çeliği temini ve işçiliği TCDD-ALT-2005 pozundan ödenecektir.

TCDD-ALT-2037 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
YRD-005		Köprülerin öngerilmeli (ön-çelme - artçelme) boyuna ve enine kirişlerinde her dozda demirli beton yapılması (C45/55 hazır beton harcı ile)	M3	1,000000
KGM/16.136/K-1		Prefabrik Kirişlerin Yerlerine Konulması	Ton	2,400000
KN-024		Prefabrik beton elemanların taşınması	TON	2,400000
		Açıklama: Uygulama projesine göre değişmesi gereken analiz girdileri;		
		*YRD-005 Yardımcı analizden alınacak. (Beton sınıfına göre değişebilir.) Uygulama projesine göre değişmesi gereken nakliye analiz girdileri;		
		*KN-024 Prefabrik kirişlerin taşınmasında kullanılır.		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.