

TCDD-ALT-2001.2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	TCDD-ALT- 2001.2
Tanımı	Köprü Temeli Kazılması
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-2001.2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

TCDD-ALT-2001.2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

K.T.Ş.nin 206, 301. ve 303. kısımlarındaki esaslar ve şartlar dâhilinde; her derinlikte, her cins ve klastaki zeminde kuruda veya suda her türlü köprü temek kazılması ve kullanılması

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Köprü temek kazısının yapılacağı alandaki her çap ve büyüklükteki ağaçların kesilmesi, köklerinin sökülmesi, ayıklanması, biçilmesi, gerektiğinde kompresör ve patlayıcı madde kullanılarak her derinlik ve genişlikte, her cins ve klastaki temel zemininin ve bu zeminde rastlanacak kütüklerin, kazıkların, eski imalata ait temeklerin ve temel çukurunda bırakılması uygun görülmeyen her türlü maddenin kazılması, sökülmesi, temel çukurundan dışarı atılması, vasıtalarla yüklenmesi, ara depoya ve/veya depo yerine taşınması, boşaltılması, idarenin isteğine göre istiflenmesi, geri dolgusunun doldurulması, sıkıştırılması, dolguya uygun malzemelerin dolgu sahasına taşınması, sulama ve sıkıştırma makinelerinin ve suyun dolgu sahasında temini, dolguya gelmiş ve sıkıştırma makinelerinin cinsine göre şartnamede belirtilen veya idarece istenilen kalmıklıklarda serilmiş her cins kazı malzemesinin optimum rutubet elde edilinceye kadar sulanması, şartnamede belirtilen esaslar dahilinde, malzeme cinsine uygun sıkıştırma makineleriyle maksimum kuru yoğunluklarına göre minimum sıkışma oram elde edilecek şekilde sıkıştırılması suretiyle dolgu teşkil edilmesi, şartnamede belirtilen veya idarenin isteyeceği gerekli tüm testlerin yapılması, her cins kaplama, palplanş veya keson vs. malzeme kullanmak suretiyle iksa ve batardoların yapılması, yerine konulması, çıkarılması, iksa ve batardo projelerinin tanzimi ve idareye tasdik ettirilmesi, temel çukurundaki suyun boşaltılması, gerekli iskele vs. tesisatın yapılması, işletilmesi ve sökülmesi, kazı esnasında veya temel kazısı tabana kadar indirildiğinde İdarenin isteği üzerine en az 4 m. derinliğe kadar basit boru sondajının 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 üe yüklenici karı ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Yoktur.

Ölçü:

Yukarıda sayılmış temellerin aşağıda açıklanan esaslara göre hesaplanan metreküp (m3) emsinden hacmidir. 1) Temel taban yatay, cidarları düşey olan temellerde; temel çevresinden çıkan düşey düzlemlerle tabii zemin ve temel taban (grobeton dâhil) arasında kalan hacmidir. Köprü temek altında zayıf zemin kazısı yapılması durumunda temel çevresinden çıkan düşey düzlemlerle tabii zemin ve zayıf zemin alt kotu arasında kalan hacmidir. 2) Şevli Kazı: İdarenin izni ile yüklenici temel kazısını şevli olarak yapabilir. Ancak, temel çevresinden çıkan düşey düzlemler içerisinde kalan hacim, evvelce belirtilen ölçü esaslarına göre hesaplanır, dışarısında kalan hacim ölçüye dâhil edilmez. 3) Projelerdeki temel boyutları dışında yapılan kazılar, temel kazısı esnasında herhangi bir sebeple meydana gelecek yıkılmalar, aplikasyon yapılmadan veya tabii zemin rölevesi çıkarılmadan yapılan kazılar ve iksa kalınlıkları ölçüye dâhil edilmez. 4) İdarece verilen projede gösterilmeyen tulumba çukuru vs. ve temel kazısı esnasında herhangi bir sebeple meydana gelecek kaymalardan doğacak hacimler ölçüye dâhil edilmez.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde yer alan "TCDD- ALT-2001.2 Köprü Temeli Kazılması" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen metreküp (m3) birim fiyatı üzerinden ödenir.

Not:

1) Yüklenici yaptığı kazıları, İdarece direktif verilmediği halde tespit edilen kotun altına indirmiş veya geniş kazı yapmış ise; fazla kazılan hacim İdarenin uygun göreceği bir malzeme veya uygun dozajdaki bir betonla dolduracak ve yapılan fazla kazı ile bu fazlalığın doldurulması için kullanılan malzeme veya beton için hiçbir ilave bedel ödenmeyecektir. 2) Geçici olarak dere yatağında bırakılmasına izin verilen temel kazısı malzemesi veya yüklenicinin temel işleri ile ilgili olarak yaptığı toprak yığınları (Batardo, şedde vs.) da inşaat bitmeden kaldırılmış olacaktır. Kaldırılmayan malzemenin beher m3 'ü için temel kazısı birim fiyatının %10'u kesilecektir.

TCDD-ALT-2001.2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
KGM/14.213		Her Derinlikte, Her Cins ve Klastaki Zeminde Kuruda Köprü Temelinin Kazılması (Makine ile)	m³	0,900000
KGM/14.224		Her Derinlikte, Her Cins ve Klastaki Zeminde, Su Altında Köprü Temelinin Kazılması (Makine ile)	m³	0,100000
KGM/2205		Her cins toprağın sulanması ve sıkıştırılması	m³	0,000000
KGM/2206		Her cins küskülüğün sulanması ve sıkıştırılması	m³	0,000000
KGM/2207		Her cins kayanın sıkıştırılması	m³	0,105000
KN-001		Kazıdan dolguya gidecek malzemenin taşınması	M3	0,105000
KN-003		Dolguya su nakli	TON	0,000000
KN-015		Sanat yapısı kazısının nakli	M3	0,895000
		Toplam Satırı		
		Diğer İşler Karşılığı (%0,5)		
		Açıklama: Uygulama projesine göre değişmesi gereken analiz girdileri;		
		*KGM/14.213		
		*KGM/14.224		
		*KGM/2205		
		*KGM/2206		
		*KGM/2207 Uygulama projesine göre değişmesi gereken Nakliye analiz girdileri;		
		*KN-001 Yarma kazısından çıkan malzemenin dolguya taşınmasında kullanılır.		
		*KN-003 Dolgu için suyun taşınmasında kullanılır.		
		*KN-015 Sanat yapısı kazısının depoya taşınmasında kullanılır.		