

TCDD-ALT-1001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

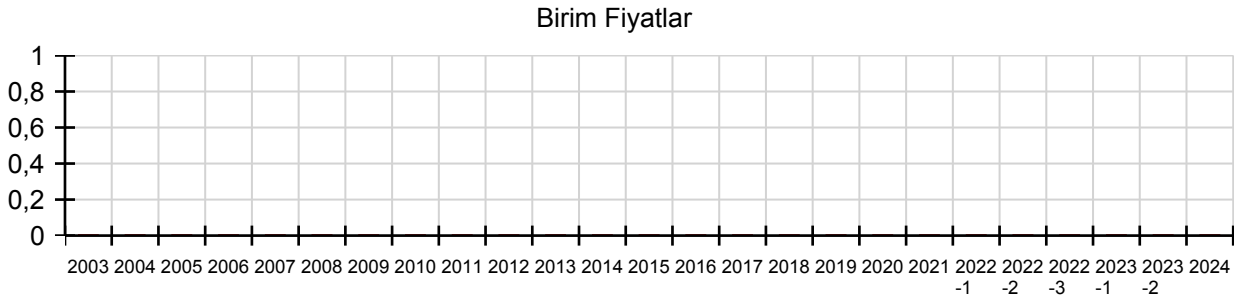
Poz No	TCDD-ALT-1001
Tanımı	Yarma ve Yan Ariyet Kazısı Yapılması
Birimi	M3
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Altyapı

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-1001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

TCDD-ALT-1001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Proje ve Teknik Şartnamelerin ilgili kısımlarındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, her cins ve Hastaki zeminde yarma ve yan ariyet kazısı yapılması ve kullanılması

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Yarma ve yan ariyet sahalarının temizleme ve sökme işlerinin yapılması, ağaç kesme ve ağaç köklerinin sökülmesi ile daha önce kesilmiş ağaçların köklerinin sökülmesi, temizleme ve sökme işlerinden çıkan ve dolguya uygun olmayan her türlü malzemenin yüldenici tarafından depo yerlerine taşınması, İdarece istenecek şekilde depo edilerek düzenlenmesi; gerektiğinde kompresör ve patlayıcı madde kullanılarak, yarma ve yan ariyet sahalarında, kuruda ve suda zayıf zemin, bataklık, yumuşak veya sert toprak, yumuşak veya sert küskülük, yumuşak kaya, sert kaya ve çok sert kaya kazılarının yapılması, yüldenmesi, ara depoya ve/veya depo yerine taşınması, boşaltılması, idarenin isteğine göre istiflenmesi ve sıkıştırılması, kırmataş, şose ve asfalt sökülmesi, bunlardan çıkan her cins kazı ve sökme malzemesinin vasıtalarla yüldenmesi; dolguya uygun malzemenin dolgu sahasına taşınması, boşaltılması, sulama ve sıkıştırma makinelerinin ve suyun dolgu sahasında temini, dolguya gelmiş ve İdarece istenilen kalınlıkta serilmiş her cins kazı malzemesinin, sulanması, şartnamede belirtilen esaslar dâhilinde sıkıştırılması suretiyle dolgu teşkil edilmesi, dolgu imalatının gereken durumlarda yamaç şevinde dışlar açılarak yapılması; gerekmesi durumunda yarma ve dolgu tabanlarında bitkisel toprak, bataklık, balçık ve benzeri zayıf zeminin kazılması, kazı malzemelerinin; vasıtalarla yüldenmesi, taşınması, boşaltılması, İdarece gösterilen yerlerde bitkisel toprak tabakası teşkili için serilmesi ve düzeltilmesi veya depo edilmesi ile yarma ve dolgu altlarında mevcut güzergâh yüzeylerinin sürülerek kabartılması ve sıkıştırılması, aç-kapa yapılarının kazısının ve kazılan malzeme ile geri dolgusunun yapılması, çalışma şartlarının iyileştirilmesi ve trafik güvenliği için iş yerinin sulanması, yarma ve yan ariyet ile ilgili olarak şartnamede belirtilen veya İdare'nin isteyeceği gerekli tüm testlerin yapılması, kazı fazlası malzemelerin depo sahalarına taşınması, boşaltılması, tabaka tabaka serilmesi ve düzeltilmesi, imalat sırasında her türlü can ve mal güvenliğinin alınması ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, naHiye, makine, alet ve araç giderleri ile yüldenici karı ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Yoktur.

Ölçü:

Projelerinde gösterilen en kesitler üzerinden sahalar ortalaması metodu ile hesap edilen metreküp (m3) emsinden hacmidir.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-ALT-1001 Yarma ve Yan Ariyet Kazısı Yapılması" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen metreküp (m3) birim fiyatı üzerinden ödenir.

Not:

1) Projesine uygun olarak yüklenici firma tarafından kazısı tamamlanmış olan yarmalarda, idarece onaylanan bir sebeple şevler yeniden yatırıldığı takdirde sözleşmenin ilgili maddesindeki kayıt ve şartlarla yeniden yapılan kazı için TCDD-ALT-1001 poz no.lu birim fiyat %20 zamlı uygulanır. Heyelan eden her cins malzemenin kazılması ve/veya kullanılması halinde, TCDD-ALT-1001 Poz no'lu birim fiyat %40 (yüzde fark) indirimli olarak uygulanır. 2) Toprak işlerinin yapılmasında, yarmaların (sandık veya kanşık-miks-kesit) çalışma şekillerine göre birkaç defa ara depolara taşınarak elden geçmesi, hiçbir zaman röpriz verilmesi gibi ilave bir bedel ödenmesini gerektirmez. 3) Dolguların yapılmasına başlamadan önce, dolgu taban temizlenecek ve bitkisel toprağı sıyrıldıktan sonra minimum 20 santimetre derinlikte kabartılıp sulanarak silindirle sıkıştırılacaktır. 4) Aç-kapa yapıları için yapılacak tüm kazılar bu pozdan ödenecektir. 5) Yarmada yapılacak menfezlerde bulunan yaklaşım dolgularının kazısı bu pozdan ödenir. 6) Derivasyon/drenaj kanalı kazı işlerinde aşağıdaki şekilde gösterilen üst genişliği 2,50 metreden küçük olan (A B C D A) alanı "Dar Derivasyon Kazısı" sayılır. Bunun dışında kalan (E C D F E) alanı normal kazıya ait alandır. (A B C D A) dar derivasyon kazısı alanı TCDD-ALT-2001.1 pozundan, (E C D F E) normal kazı alanı TCDD-ALT-1001 pozundan ödenir. 7) Yarma ve dolgularda kafa, topuk, platform ve palye hendeklerinin imalatları bitmediği sürece TCDD-ALT-1001 pozunun %20'si ödenmez. 8) Presplitting metodu ile kazı yapılması durumunda ödeme bu pozdan yapılacaktır. 9) Kurum, kuruluş ve 3. şahıslara (Çevre Koruma Kanunu vb. kanunlar çerçevesinde) ödenecek döküm bedelleri birim fiyata dâhildir. 10) Kazı alarmını İni tutulması için gerekli her türlü geçici önlem alınacaktır. 11) İdarece istenilen çevre temizliği yapılmadığı sürece TCDD-ALT-1001 pozunun %20 si ödenmez. 12) Depo sahalarıyla ilgili tüm iş ve işlemler Yüklenici tarafından yapılacaktır.

TCDD-ALT-1001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
KGM/15.001/A		Ekskavatörle Her Cins Toprağın Kazılması ve Kullanılması (Yarma ve Yan Ariyetten Dolguya Gidecek Kazılarda)	m³	0,000000
KGM/15.006/A		Ekskavatörle Her Cins Küskülük Kazılması ve Kullanılması (Yarma ve Yan Ariyetten Dolguya Gidecek Kazılarda)	m³	0,000000
KGM/15.010/A		Ekskavatörle Yumuşak Kayanın Kazılması Kullanılması (Yarma ve Yan Ariyetten Dolguya Gidecek Kazılarda)	m³	0,020000
KGM/15.014/A		Ekskavatörle Sert Kayanın Kazılması Kullanılması (Yarma ve Yan Ariyetten Dolguya Gidecek Kazılarda)	m³	0,045000
KGM/15.018/A		Ekskavatörle Çok Sert Kayanın Kazılması ve Kullanılması (Yarma ve Yan Ariyetten Dolguya Gidecek Kazılarda)	m³	0,045000
KGM/15.001/B		Ekskavatörle Her Cins Toprağın Kazılması ve Kullanılması (Ariyet Ocağından Getirilecek veya Depoya Gidecek Kazılarda)	m³	0,400000
KGM/15.006/B		Ekskavatörle Her Cins Küskülük Kazılması ve Kullanılması (Ariyetten Ocağından Getirilecek veya Depoya Gidecek Kazılarda)	m³	0,300000
KGM/15.010/B		Ekskavatörle Yumuşak Kayanın Kazılması ve Kullanılması (Ariyet Ocağından Getirilecek veya Depoya Gidecek Kazılarda)	m³	0,080000
KGM/15.014/B		Ekskavatörle Sert Kayanın Kazılması Kullanılması (Ariyet Ocağından Getirilecek veya Depoya Gidecek Kazılarda)	m³	0,005000
KGM/15.018/B		Ekskavatörle Çok Sert Kayanın Kazılması Kullanılması (Ariyet Ocağından Getirilecek veya Depoya Gidecek Kazılarda)	m³	0,005000
KGM/15.005		Zayıf Zeminin (Bitkisel Toprak vs.) Kazılması ve Kullanılması	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	0,110000
KN-001		Kazıdan dolguya gidecek malzemenin taşınması	M3	0,110000
KN-002		Kazının taşınması	M3	0,890000
KN-003		Dolguya su nakli	TON	0,000000
ÖZEL-001		Döküm Bedeli	M3	1,000000
		Toplam Satırı		

TCDD-ALT-1001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

		Diğer İşler Karşılığı (% 0,05)		
		Açıklama:		
		Uygulama projesine göre değişmesi gereken analiz girdileri;		
		*KGM/15.001/A Yarmadan dolguya gidecek kazılarda kullanılır.		
		*KGM/15.006/A Yarmadan dolguya gidecek kazılarda kullanılır.		
		*KGM/15.010/A Yarmadan dolguya gidecek kazılarda kullanılır.		
		*KGM/15.014/A Yarmadan dolguya gidecek kazılarda kullanılır.		
		*KGM/15.018/A Yarmadan dolguya gidecek kazılarda kullanılır.		
		*KGM/15.001/B Yarmadan depoya gidecek kazılarda kullanılır.		
		*KGM/15.006/B Yarmadan depoya gidecek kazılarda kullanılır.		
		*KGM/15.010/B Yarmadan depoya gidecek kazılarda kullanılır.		
		*KGM/15.014/B Yarmadan depoya gidecek kazılarda kullanılır.		
		*KGM/15.018/B Yarmadan depoya gidecek kazılarda kullanılır.		
		*KGM/15.005 Zayıf zeminin kazılmasında kullanılır.		
		*KGM/2205 Dolguda kullanılması öngörülen toprak miktarıdır.		
		*KGM/2206 Dolguda kullanılması öngörülen küskü miktarıdır.		
		*KGM/2207 Dolguda kullanılması öngörülen yumuşalc, sert, çok sert kaya miktarıdır.		
		*ÖZEL-001 İlgili belediyeden alınacaktır.		
		Uygulama projesine göre değişmesi gereken nakliye analiz girdileri;		
		*KN-001 Yarma kazısından çıkan malzemenin dolguya taşınmasında kullanılır.		
		*KN-002 Yarma kazısından çıkan malzemenin depoya taşınmasında kullanılır.		
		*KN-003 Dolgu için suyun taşınmasında kullanılır.		