

**DUMLUYAZI KÖYÜ VE YONCALI MEZRASI İÇME SUYU TESİSİ YAPIM İŞİ
İNŞAAT BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ**

Sıra No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	BİRİM	MİKTAR	TEKLİF BİRİM FİYATI	YAKLAŞIK MALİYET TUTARI
1.	30 m3. Betonarme Depo (Tip projesine göre) Seramik Kaplama İşİ Dahil- EKTE. Her Cins ve Klastaki Zeminde Servis Yolu yapılması (depo yolu yapımı) Dahil	ad.	1		
2.	65/75 mm PVC Boru Bedeli,Döşenmesi, Başbağlanması,10 ATÜ	mt	750,00		
3.	Toplama odası, Biriktirme deposu, kaptaj vs. gibi yapılar için Basınç dayanımı c16/20 (250 dozlu) Demirsiz Beton imalatı (Kalıp,Nakliye,Malzeme bedeli,kazı, İşçilik vs.tüm giderler dahil)	m ³	10		
4.	El ile Hendek Dolgusu Yapılması (El İle Kazı ve Gömlekleme'de)	m ³	248		
5.	Kazı Malzemesinden Makine İle Hendek Dolgusu Yapılması	m ³	580		
6.	Boru döşenmesi için kanal kazısı : Makine ile her derinlik ve genişlikte,her cins ve klasta zemin kazısı yapılmasıdır (derin kazı) . Ödeme için ölçüm açıklamalar kısmındaki 8.maddeye göre yapılacaktır . İş makinesi boru kanalı açmak için kendisine çalışabilecek alanı yapacaktır ve bunun için ayrıca kazı,dolgu, yol yapımı vs.ödenmeyecektir.	m ³	730		
7.	Düz Yüzeyle Beton ve Betonarme Kalıbı	m2	150		
8.	Uygun ebatla Tahliye Vanası (Fiber-Vana odası vs. gerekli ise dahil) Bedeli ve Takılması	ad.	2		
9.	50/63 mm PVC Boru Bedeli,Döşenmesi, Başbağlanması,10 ATÜ	mt	300		
10.	12 VDC Klorlama Cihazı (ORP Sınıfı,Komple Set,Güneş Paneli,Şarj Kontrol Cihazı,Solar Aküsü,Panosu,Klor Tankı,25lt Klor ve Montaj Dahil)	ad.	1		
TEKLİF EDİLEN TOPLAM TUTAR KDV HARIÇ					

AÇIKLAMALAR VE TEKNİK ŞARTNAME

- 1- Depolar ve Terfi Binası,Maslaklar,Tevzi maslağı yapılarının fayansları, kazısı, dolgusu, servis yollarının yapılması ,nakliyesi vs. her şey dahil (tip projenin tamamı için) anahtar teslim fiyat verilecektir. Proje dosyasındadır.İdarenin vereceği projeye uygun yapılacaktır.İdarenin istediği tadilatlar yapılacaktır.
- 2- her türlü nakliye, yükleme,boşaltma işçilik vs. yüklenici tarafından yapılacaktır.
- 3- Bu iş için idarece malzeme, makine, ekip, ekipman tahsis edilmeyecektir.
- 4- Boru döşenmesi işleri kapsamında kazı, gömlekleme ve dolgu gibi işlemler standartlara uygun yapılacaktır.
- 5- Tip projelere uygun yapılacak ve tip projelere ilişkin iş artışı talebinde bulunulmayacaktır.
- 6- Projede bulunmayan ancak yapılması teknik zorunluluk olan hususlarda idarenin onayından sonra imalat yapılacaktır.
- 7- Ayrıca Nakliye ödenmeyecektir.
- 8-Boru ferşiyatı için yapılacak hendek kazısı ; 0,60 mt. Genişliğinde ve 1,00 metre derinliğinde olacaktır.
- 9-Boruların üst ve altına olmak üzere toplam 0,30 mt. Kalınlığında kazıdan çıkan uygun evsafaiki malzeme ile elle dolgu yapılacaktır.
- 10- İşin yapımı sırasında yüklenici iş güvenliği kanun ve yönetmeliklerine uygun tüm tedbirleri almakla yükümlüdür.Oluşabilecek her türlü İş kazasında hukuki ve maddi tüm sorumluluk yükleniciye aittir.
- 11-İşin yapımı sırasında yüklenici çalışma yaptığı alanda yapılan işten dolayı 3.şahısların can ve mal güvenliği için tüm tedbirleri almakla yükümlüdür.Gerekli uyarıcı işaret ve koruma bantları iş yerlerine yerleştirilmelidir.Yapılan çalışmadan dolayı 3.şahıslarda oluşabilecek her türlü hukuki ve maddi tüm sorumluluk yükleniciye aittir.
- 12- Borular ve kullanılacak tüm malzeme TSE Belgeli olmak zorundadır.İdare Borulara TSE standartları gereği laboratuvar testlerini yaptırabilir.Bu testlerin yapımı için gerekli masraflar yükleniciye aittir. Borular standartlara uygun döşenecek ve başları bağlanacak-birleştirilecektir.PE100 Borular İdarenin onayından sonra alıncaynağı veya difüzyon ile birleştirilecektir.
- 13- Sayısal işletme planı Harita Mühendisleri tarafından hazırlanarak imzalanacaktır.3 nüsha olarak Kağıt ve CD ortamında idareye teslim edilecektir. Birim fiyatta verilen adet sayısı ölçümlenen nokta sayısını belirtmektedir .Terfi binası, boru hattı, boru üzerindeki vanalar,dere geçişleri,depo yeri için okuma yapılacaktır. İller Bankasının 33.239103 ve 33.239103/1 nolu pozlarına uygun yapılacaktır.Ölçümler ITRF-
- 14- Depo, Terfi binası,Maslak, Tevzi maslağı yapımında hazır beton kullanılacaktır.Hazır betonun (beton santralinde üretilmiş) depo yerlerine çıkarılmaması ve benzeri durumlarda kontrol görevlilerinin izin vermesi şartı ile yerinde dökme beton imalatı yapılabilecektir. Beton Y.16.050/14 Pozuna uygun olacaktır

İSTEKLİ FİRMA