

**AKPINAR KÖYÜ**  
**İNŞAAT BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ**

Sıra No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	BİRİM	MİKTAR	TEKLİF BİRİM FİYATI	YAKLAŞIK MALİYET TUTARI
1	Toplama Odası Yapılması	ad.	2		
2	Drenaj Yapılması	mt.	80		
3	Maslak Yapılması (Tip Projesine uygun)	ad.	1		
4	Çapı 100 mm vantuz bedeli, yerleştirilmesi işçiliği (Sfero döküm, vantuz ve baş bağlama bedeli dahil)	ad.	1		
5	50 mm. 10 Atü PE 100 SDR 17 Boru Bedeli , Başbağlama, Döşeme, Nakli Dahil	mt.	1700		
6	El ile Hendek Dolgusu Yapılması ( El İle Kazı ve Gömlekleme'de )	m <sup>3</sup>	306		
7	Kazı Malzemesinden Makine İle Hendek Dolgusu Yapılması	m <sup>3</sup>	714		
8	Tahliye Vanası Takılması ve Tahliye ayağı yapılması	ad.	2		
9	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 <sup>3</sup>	1020		
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		
<b>TEKLİF EDİLEN TOPLAM TUTAR KDV HARIÇI</b>					

**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 evsiftaki malzeme ile elle dolgu yapılacaktır.
- 10- İşin yapımı sırasında yüklenici iş güvenliği kanun ve yönetmeliklerine uygun tüm tedbirleri almakla yükümlüdür.Oluşabilecek her türlü iş 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 malzemeler TSE Belgeli olmak zorundadır.İdare Borulara TSE standartları gereği laboratuvar testlerini yaptırabilir.Bu testlerin yapımı için gerekli masraflar yükleniciye aittir. Borular standartlara uygun dönecek ve başları bağlanacak- birleştirilecektir.PE100 Borular İdarenin onayından sonra alnkaynağı 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-96 3 derece sisteminde olacaktır. Çizimler NCZ ortamında çoklu doğru ile çizilecektir.
- 14- Depo, Terfi binası,Maslak, Tevzi maslağı yapımında hazır beton kullanılacaktır.Hazır betonun (beton santralinde üretilmiş ) depo yerlerine çıkarılamaması ve benzeri durumlarda kontrol görevlilerinin izin vermesi şartı ile yerinde dökme beton imalatı yapılabilecektir. Beton Y.16.050/14 Pozuna uygun olacaktır

**İSTEKLİ FİRMA**