

KİLİS İL ÖZEL İDARESİ

SU VE KANAL HİZMETLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

Birim Fiyat Tarifleri

İşin Adı: Kilis İli Muhtelif Köylere Sondaj Kuyusu Açılması İş

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 1

| S. No | Poz No | İmalatın Cinsi | Birim | Miktarı | Pursantaj (%) |
|-------|--------------------|---|----------------|-----------|---------------|
| 1 | İNŞ./KUYU AĞIZ | 12 inç Kuyu Ağız Borusu(Et kalınlığı en az 3 mm) | m | 34,000 | |
| | | Teknik Tarifi: Kuyu ağız borusu yapılacak sondaj lokasyonuna götürülerek sondaj başlangıcında kuyu ağzına yerleştirilecektir.Bu iş ve işlemler için her türlü işçilik yükleniciye aittir. | | | |
| 2 | İNŞ./TECHİZ KAPALI | 8 inç Techiz Borusu(Kapalı, PVC Et Kalınlığı En az 9 mm-TS 11794 | m | 1.700,000 | |
| | | Teknik Tarifi: Sondaj kuyusundan su alınması durumunda techiz borusu sondaj lokasyonuna getirilerek kuyuya indirilecektir.Bu iş ve işlemler için her türlü işçilik yükleniciye aittir. | | | |
| 3 | MEK/TECHİZ FİLT. | 8 inç Techiz Borusu(Filtreli, PVC Et Kalınlığı En az 9 mm- TS 11794) | m | 1.700,000 | |
| | | Teknik Tarifi: Sondaj kuyusundan su alınması durumunda techiz borusu sondaj lokasyonuna getirilerek kuyuya indirilecektir.Bu iş ve işlemler için her türlü işçilik yükleniciye aittir. | | | |
| 4 | Sondaj Çakılı | 7-15 mm Sondaj Çakılı | m ³ | 68,000 | |
| | | Teknik Tarifi: Kuyuda filtre olarak kullanılan çakıl yıkanmış, elenmiş, yuvarlanmış ve 7-15 mm çapında olacaktır. Hiçbir şekilde mıcır kullanılmayacaktır. İdare gerek gördüğü kuyularda çakıl boyut aralığını değiştirebilecektir. Bu değişiklikler için ayrıca bir ücret ödenmeyecektir. | | | |
| 5 | Sondaj Deeneme | Sondaj Kuyusu Denemesi | Saat | 85,000 | |
| | | Teknik Tarifi: Sondaj kuyusundan su alınması durumunda kuyunun denemesi İdarenin teknik personeli nezaretinde yapılarak suyun debisi tespit edilecektir. | | | |
| 6 | Sondaj Kuyusu Aç. | Havalı veya rotary usul ile 10,5 inç sondaj kuyusu açılması | m | 3.400,000 | |
| | | Teknik Tarifi: Sondaj yapım işi litolojik yapıya ve su çıkma durumuna göre artar veya azalabilir. Havalı usulle çalışılmayan yerlerde rotary usulle çalışılacaktır. Su sondajının hangi yöntemle yapılacağı(havalı, rotary) İdarenin takdirindedir. Rotary usulle açılan kuyularda ayrıca fiyat farkı ödenmez. Kuyu rotary usulle açılacak ise çamur havuzu yüklenici tarafından yapılacaktır. Kuyu miktarı (derinliği) yapılan değerlendirmeler sonucuna göre su veren birimlerin (akifer tabanının) geçilmesinden sonra ön projesindeki derinlik ne olursa olsun İDARE' nin onayı alınarak kuyu bitirilecektir. Kuyuda filtre olarak kullanılan çakıl yıkanmış, elenmiş, yuvarlanmış ve 7-15 mm çapında olacaktır. Hiçbir şekilde mıcır kullanılmayacaktır. İdare gerek gördüğü kuyularda çakıl boyut aralığını değiştirebilecektir. Bu değişiklikler için ayrıca bir ücret ödenmeyecektir. Techizin altı mutlaka kapalı techiz borusu ile bitecek ve alt ucu kapatılacaktır(mahmuzlu). Rotary usulle açılan kuyularda sondaj sıvısı (kil, bentonit v.s) yüklenici tarafından karşılanacaktır. İDARE istediği zamanda sondaj sıvısını (kil, bentonit vs.) kontrol ederek gerektiğinde tamamen değiştirilmesini isteyebilecektir. Sondaj kuyusunu ortalayacak şekilde 1mx1mx0,5 m ebadında beton dökülecektir. Sondaj kuyu ağız borusu beton üst seviyesinden 30 cm yukarıda kalacaktır. Su alınması durumunda kuyu ağzına kapak yapılarak kilitlenecektir. Su çıkmaması durumunda kuyunun ağızı kaynak yapılarak kapatılacaktır. Sondajla ilgili nakliyat için gerekli her türlü malzeme, techizat ve ekipman masrafları sondaj birim fiyatları içerisinde kabul edilmiştir. Bu hususta ayrıca başka bir bedel ödenmez. Kuyuda takım sıkışması, takım kesilmesi vb. durumlarda, açılan kısım için ve kuyuda kalan takım ve techizat için YÜKLENİCİ' ye herhangi bir bedel ödenmeyecektir. Sondaj esnasında meydana gelen yıkıntılar ve temizleme masrafları birim fiyatlara dahildir. YÜKLENİCİ yıkıntıya meydan vermemek için bütün tedbirleri almakla yükümlüdür. Bundan dolayı, yıkıntı ve göçüklerin temizlenmesi için ayrıca bir bedel ödenmez. | | | |

Cengiz KAYHAN

Jeoloji Müh.