

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İhale Kayıt Numarası:

Sayfa No : 1

İşin Adı: ORTAHİSAR İLÇESİ BOZTEPE ANAOKULU

Tarih : 26.04.2023

01-ZEMİN

A ¹					B ²	
Sıra No	İş Kalemi No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutar
1	41.100.1121	0,00-20,00 M İNCE DANELİ ZEMİNLERDE (ROTARY SULU SİSTEM) JEOTEKNİK AMAÇLI SONDAJ KUYUSU AÇILMASI	MT	35,000		
2	41.100.1136	0,00-20,00 M KAYALARDA (KAROTLU) JEOTEKNİK AMAÇLI SONDAJ KUYUSU AÇILMASI	MT	15,000		
3	41.100.1154	0,00-20,00 M JEOTEKNİK AMAÇLI SONDAJ KUYUSUNDA YERİNDE DENEY (SPT) YAPIMI VE ÖRSELENMİŞ NUMUNE ALINMASI	AD	10,000		
4	41.100.1171	0,00-20,00 M İNCE DANELİ ZEMİN PRESSİYOMETRE DENEYİ	AD	3,000		
5	41.200.1163	Sismik Kırılma - Yüze Dalgası Etütleri Rapor Yazılması	AD	1,000		
6	41.200.1201	Yüze Dalgası (P kırılma ölçümü dahil) (MASW) Etütleri Yapılması	AD	1,000		
7	41.300.1102	Su İçeriği Tayini (Wn, örselenmiş ve örselenmemiş numuneler üzerinde)	AD	5,000		
8	41.300.1103	İri ve İnce Taneli (Karışık) Zeminlerin Dane Boyu Dağılımının Tayini (Yaş metot, örselenmiş ve örselenmemiş numuneler üzerinde)	AD	5,000		
9	41.300.1105	Atterberg Limitlerinin Tespitlerinin Yapılması (Likit limit, plastik limit, plastisite indeksi, örselenmiş ve örselenmemiş numuneler üzerinde)	AD	5,000		
10	41.300.1112	Kesme Kutusu Deneyi Yapılması (Konsolidasyonsuz, drenajsız, UU, ?n ve Wn dahil, örselenmemiş numune üzerinde)	AD	3,000		
11	41.300.1113	Kayaçların Tek Eksenli Basınç Dayanımlarının Belirlenmesi (Parça kayadan numune alınarak, tek numune için, (yn) dahil)	AD	3,000		
12	JH-76	MİKROTREMÖR (3 BİLEŞEN; X,Y,Z) HIZ ÖLÇÜMÜ	NOKTA	1,000		
13	ÖZEL_ZEM_07	Sondaj raporu yazım bedeli	AD	1,000		
14	Z.1.6	TANE YOĞUNLUĞUNUN (ÖZGÜL AĞIRLIK) BELİRLENMESİ	SET	5,000		
15	Z.1.8	DOĞAL BİRİM HACİM AĞIRLIĞI (yn) TAYİNİ (ŞEKİLLİ NUMUNE ÜZERİNDE)	SET	5,000		
16	Z.1.9	KURU BİRİM HACİM AĞIRLIĞI (yk) TAYİNİ	SET	5,000		
17	Z.2.7-2	BOŞLUK ORANI (E), POROZİTE (N) ve YOĞUNLUK TAYİNİ (GEOMETRİK NUMUNELERDE)	SET	3,000		
Toplam Tutar (K.D.V Hariç)						


Oya EKİM
Jeoloji Müh.


Eda YILMAZ KASAR
Jeofizik Müh.

ORTAHİSAR İLÇESİ BOZTEPE ANAOKULU BİNASI SONDAJLI ZEMİN ETÜT İŞİ İÇİN YAPILACAK
İŞLERE AİT MAHAL LİSTESİ

- 1- Arsa üzerinde SK1,SK2,SK3 olarak gösterilecek noktada toplam 50m Jeoteknik amaçlı sondaj açılacak. (41.100.1121, 41.100.1136)
- 2- Sondaj kuyusundan alınacak numuneler üzerinde; dane boyutu dağılımı, atterberg limitleri tayini, su içeriği tayini, özgül ağırlık, doğal birim hacim ağırlık, kuru birim hacim ağırlık, ölçümü yapılarak zeminin fiziksel özellikleri belirlenecek (41.300.1103,41.300.1105,41.300.1102, Z.1.6, Z.1.8, Z.1.9)
- 3- Sondaj kuyularında SPT deneyi yapılacaktır.(41.100.1154)
- 4-Sondaj kuyularının her birinde pressiyometre deneyi yapılacaktır.(41.100.1171)
- 5-Arsa üzerinde gösterilecek hat boyunca 1 adet sismik kırılma etüdü (MASW) yapılacaktır.(41.200.1201)
- 6- Arsa üzerinde gösterilecek noktada 1 adet mikrotremör (3 bileşen) hız ölçümü alınacaktır.(JH-76)
- 7- Sondaj kuyularından alınacak numuneler üzerinde boşluk oranı, porozite, yoğunluk tayini yapılacaktır.(Z.2.7-2)
- 8- Sondaj kuyusundan alınacak numunelerde kesme kutusu deneyi yapılacaktır. (41.300.1112)
- 9- Sondaj kuyularından alınacak kayaç numunelerinde tek eksenli basınç dayanımı tayini yapılacaktır. (41.300.1113)
- 10-Gerekli görüldüğü durumda sondaj sayıları ve derinlikleri arttırılacaktır.
- 11-Tahmin edilenden farklı bir zeminle karşılaşılması durumunda, o zemini yansıtacak deneyler yapılacaktır.
- 12-İdarenin göstereceği sondaj yerlerine araç ulaşamaması durumunda buralara ulaşmak için açılacak yol, bitki örtüsü temizliği, sahanın düzleştirilmesi vb. her türlü imalat yüklenicinin sorumluluğundadır.

Oya EKİM
Jeoloji Müh.

Eda YILMAZ KASAR
Jeofizik Müh.