

İHTİYAÇ LİSTESİ:

MSB İZMİR TERSANESİ KOMUTANLIĞI İNŞAAT İHTİYAÇLARINA YÖNELİK PROJE HİZMET ALIM İŞİ İHTİYAÇ LİSTESİ

A. ZEMİN ETÜT RAPORUNUN HAZIRLANMASI

(1) Motor Toplama Atölyesi (456 m²) ve 38 Deniz Tesviye Fabrikası (1104 m²) tesislerine “17.02.2021 tarihli ve 31398 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatı”na uygun şekilde arazi etütler yapılarak ve rapor çalışması hazırlanacaktır.

(a) Motor Toplama Atölyesi için en az 3 adet ve her bir sondaj 30 m olacak şekilde, 2 adet sismik, 2 adet MASW, laboratuvar hizmetleri ve zemin veri raporu,

(b) 38 Deniz Tesviye Fabrikası için en az 5 adet ve her bir sondaj 30 m olacak şekilde, 3 adet sismik, 3 adet MASW laboratuvar hizmetleri ve zemin veri raporu yapılacaktır.

(2) Hazırlanan zemin etüt raporları üniversitelerin İnşaat Mühendisliği Bölümlerinde görevli geoteknik alanında uzman öğretim üyelerince yorumlanacak ve rapor hazırlanacaktır.

(a) Bu ilave raporda temel derinliği, temel tipi ve temel ebatları, hafriyattan çıkan zeminin dolguda kullanılıp kullanılmayacağı, zemin sınıfı, zemin emniyet gerilmesi, oturma miktarı, yer altı su seviyesi, zemin sıvılaşması olasılığı, zemin iyileştirmesi gerekip gerekmediği konularında ve zemin etüt raporunda belirtilen zemin parametreleri hakkındaki değerlendirmeleri mutlaka yer alacaktır.

(3) Zemin iyileştirmesinin (çimento enjeksiyonu, fore kazık, taş kolon,vb.) gerekmesi halinde hazırlanacak iyileştirme projesi üniversitelerin İnşaat Mühendisliği Bölümlerinde görevli geoteknik alanında uzman tarafından hazırlanacaktır.

(4) Statik Uygulama Projesi ile Hesap Raporunun Hazırlanması. (Ciltli ve sistemin çözümleri hakkında açıklamalı)

B. UYGULAMA VE DETAY PROJELERİ

1. YENİ YAPILACAK OLAN BİNA VE TESİSLER:

1.1. Mimari ön projeleri idare tarafından verilen projelere uygun olarak uygulama projeleri hazırlanacaktır.

1.2. Ek-3'te sunulan birlik istekleri, yapılan görüşmeler sonucunda karara bağlanan birlik talepleri ve verilen ön proje esas alınarak Mimari kesin projeler, detaylar, kesitler ve statik uygulama projeleri hazırlanacaktır.

1.3. Yapılacak tesisler çelik konstrüksiyon yapılacaktır.

2. STATİK UYGULAMA VE DETAY PROJELERİ (4 Nüsha Olarak)

SIRA NO	ADI	Yükseklik	ADET	EBAT	TOPLAM İNŞAAT ALANI
1	Motor Toplama Atölyesi	12 m	1	38m x 12m	456 m ²
2	38 Deniz Tesviye Fabrikası	6 m	1	24m x 47m	1104 m ²
3	Alt Yapı	KÖPRÜLÜ KREYN VE KONSOL KREYN SİSTEMİNE UYGUN İNŞA EDİLECEKTİR.			

C. GENEL

Uygulama ve Detay Projeleri idarece onaylanmasını müteakip;

- a. Projelerin Hazırlanması (4 Nüsha)
- b. Metrajların Hazırlanması (4 Nüsha)
- c. Paftaların Hazırlanması (4'er Nüsha)
- ç. CD Hazırlanması (4'er Nüsha)