…/…/2023

**TEKLİF**

Aşağıda özellikleri yazılı olan binaların sismik değerlendirme, deprem performans analizleri ve güçlendirme projelerinin yapılması işlemi teklifidir.

Saygılarımla,

Dr. Ömer Fatih SAK

Proje ve Uyg. Denetçisi

İnş. Yük. Müh.

**İLGİLİ TARAFLAR :**

**İŞİ YAPAN :**

**İŞVEREN :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SİSMİK DEĞERLENDİRME, PERFORMANS ANALİZİ VE GÜÇLENDİRME BİRİM FİYATLAR** | | |
| **1)** FEMA Föyü, Schmidt ve Röntgen Alınarak Sismik Değerlendirme Çalışmaları | | |
| İstanbul İçi | 1000 m2'ye kadar | 20.000 ₺ |
| 1000 m2'den sonra | 20.000 ₺+10 ₺\*m2 |
| Marmara Bölgesi | 2000 ₺ ilave | |
| Diğer Bölgeler | 4000 ₺ ilave | |
|  |  |  |
| **2)** TBDY 2018 Formatına Uygun Deprem Performans Analizi | | |
| İstanbul İçi | Kat başı (400 m2’ye kadar) | 15.000 ₺ |
| Kat başı (400 m2'den sonra) | 18.000 ₺ |
| Marmara Bölgesi | 5.000 ₺ ilave | |
| İç Anadolu Bölgesi | 10.000 ₺ ilave | |
|  |  |  |
| **3)** TBDY 2018 Formatına Uygun Güçlendirme Statik Projelerinin Hazırlanması | | |
| İstanbul İçi | Kat başı (400 m2’ye kadar) | 15.000 ₺ |
| Kat başı (400 m2'den sonra) | 18.000 ₺ |
| Marmara Bölgesi | 5.000 ₺ ilave | |
| İç Anadolu Bölgesi | 10.000 ₺ ilave | |

**Notlar:**

1. aşamada FEMA P-154 standardına uygun ve daha detaylı şekilde föy hazırlanacak, binaların inceleme katından (Bodrum veya Zemin) beton test çekici (Schmidt) ile malzeme dayanımı tespit edilecek, donatı okuma cihazlarıyla röntgen çekilecek, kolondan sıyırma yapılarak korozyon, etriye aralıkları, demir çapları ve tipi tespit edilecek, AFAD Türkiye Deprem Tehlike Haritaları’ndan depremsellik değerleri alındıktan sonra yapı sismik durumu değerlendirilecektir.
2. aşamada binalarda her kattan 3’er karot alınacak, kolonların %5’inden sıyırma ve %20’sinden röntgen yapılacak, 1 adet kirişten sıyırma yapılacak ve sismik zemin etüdü alınarak TBDY 2018 kapsamında deprem performans analizleri yapılacaktır.
3. aşamada sondajlı zemin etüdü alınacak ve TBDY 2018 formatında uygun şekilde güçlendirme statik projeleri hazırlanacaktır.

Teklifimize çelik ve prekast yapılarda %50 ilave yapılacaktır.

KDV dahil değildir.