

**TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI**

**Bina ve Bina Türü Yapılar İçin Parsel Bazında Yapılacak Zemin ve Temel Etüdü Arazi ve Raporlama İşleri ile İlgili
Önerilen Birim Fiyat Tarifesi (2017 Yılı)**

(Oda Yönetim Kurulu'nun tarih ve sayılı kararı ile yürürlüğe girmiştir.)

SIRA NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	ASGARI ÖNERİLEN BİRİM FİYATI (TL)
1	Kazıcı makine ile 0-5m arasındaki derinliklerde araştırma çukuru açılması, numune alınması, gerektiğinde Cep Penetrometresi ve El Kanatlı Kesici (Hand Vane) deneyleri yapılması (kazıcı makine kira bedeli hariç)	Adet	300,00
2	İnce daneli (kil-silt) ve iri daneli (kum-çakıl) zeminlerde sondaj yapılması (0-20m arası derinlikte)	m	110,00
3	İnce daneli (kil-silt) ve iri daneli (kum-çakıl) zeminlerde sondaj yapılması (20-40m arası derinlikte)	m	120,00
4	İnce daneli (kil-silt) ve iri daneli (kum-çakıl) zeminlerde sondaj yapılması (40m'den daha derin)	m	140,00
5	Kayada karotlu sondaj yapılması (0-20m arası derinlikte)	m	180,00
6	Kayada karotlu sondaj yapılması (20-40m arası derinlikte)	m	200,00
7	Kayada karotlu sondaj yapılması (40m'den daha derin)	m	240,00
8	Bloklu-molozlu dolguda sondaj yapılması (0-20m arası derinlikte)	m	240,00
9	Bloklu-molozlu dolguda sondaj yapılması (20-40m arası derinlikte)	m	280,00
10	Bloklu-molozlu dolguda sondaj yapılması (40m'den daha derin)	m	300,00
11	Sondaj kuyusu içinde Standart Penetrasyon Deneyi (SPT) yapılması ve örselenmiş numune alınması (0-40m arası derinlikte)	Adet	40,00
12	Sondaj kuyusundan shelby tüpü ile örselenmemiş (UD) numune alınması, parafinlenmesi (0-40m arası derinlikte)	Adet	45,00
13	Her türlü zeminde sondaj kuyusu içinde Presiyometre deneyi yapılması (0-40m arası derinlikte)	Adet	180,00
14	Her türlü zeminde sondaj kuyusu içinde Kanatlı Kesici (Vane) deneyi yapılması (0-40m arası derinlikte)	Adet	120,00
15	Konik Penetrasyon Deneyi (CPT) yapılması (mobilizasyon hariç)	Adet	1.800,00
16	Plaka Yükleme Deneyi yapılması - 2 yükleme eğrisi için (deney için gerekli olacak reaksiyon yükünün sağlanması hariç)	Adet	1.100,00
17	Plaka Yükleme Deneyi yapılması - çoklu yükleme eğrisi için (deney için gerekli olacak reaksiyon yükünün sağlanması hariç)	Adet	1.300,00
18	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü veri raporu hazırlanması (0-2.000 m2 parsel alanı için)	Adet	1.100,00
19	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü veri raporu hazırlanması (2.001-5.000 m2 parsel alanı için)	Adet	1.800,00
20	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü veri raporu hazırlanması (5.001-10.000 m2 parsel alanı için)	Adet	2.750,00
21	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü veri raporu hazırlanması (10.000 m2'den büyük parsel alanı için)	Adet	3.600,00
22	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü geoteknik değerlendirme raporu hazırlanması (0-2.000 m2 parsel alanı için)	Adet	3.600,00
23	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü geoteknik değerlendirme raporu hazırlanması (2.001-5.000 m2 parsel alanı için)	Adet	5.500,00
24	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü geoteknik değerlendirme raporu hazırlanması (5.001-10.000 m2 parsel alanı için)	Adet	7.200,00
25	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü geoteknik değerlendirme raporu hazırlanması (10.000 m2'den büyük parsel alanı için)	Adet	9.300,00
26	Kategori 1 için zemin ve temel etüdü veri ve geoteknik değerlendirme raporu hazırlanması (0-2.000 m2 parsel alanı için)	Adet	2.750,00
27	Kategori 1 için zemin ve temel etüdü veri ve geoteknik değerlendirme raporu hazırlanması (2.001-5.000 m2 parsel alanı için)	Adet	3.600,00
28	Kategori 1 için zemin ve temel etüdü veri ve geoteknik değerlendirme raporu hazırlanması (5.001-10.000 m2 parsel alanı için)	Adet	4.400,00
29	Kategori 1 için zemin ve temel etüdü veri ve geoteknik değerlendirme raporu hazırlanması (10.000 m2'den büyük parsel alanı için)	Adet	5.500,00

NOTLAR:

- Yukarıda verilen birim fiyatlar, yayınlanma tarihinden itibaren geçerli olmak üzere Oda'mızca yeni birim fiyatlar yayınlanana kadar geçerlidir. Bu kalemlerin dışında kalan uygulamalar için KGM TADB uygulama dönemi için verilen birim fiyatların esas alınması önerilir.
- Gerekliyse sondaj yolu yapımı, sondaj ve diğer arazi deney noktalarının araziye aplikasyonu için gerekli haritacılık hizmetleri, sondaj ekip ve ekipmanlarının iş mahalline nakli ve laboratuvar deney ücretleri yukarıdaki birim fiyatlara dahil değildir.
- Yukarıdaki birim fiyatlara KDV, resmi harç, damga pulu vb. bedeller dahil değildir.