**BİLİM AĞACI ANITI YAPIMI**

**Teknik Şartname**

Anıt 4 parça halinde yapılacak olup, birbirine kolayca monte edilebilmesi için parçalardaki metal bağlantı elemanları birbirine cıvata ve somunlarla sabitlenebilecek özellikte olacaktır.

Bilim Ağacı anıtı örneği Ekte verilen üç boyutlu bilgisayar çıktısına (ölçekli) uygun şekilde hazırlanan korozyona karşı iki kat antipas yapılmış metal konstrüksiyonun üzeri önce alçı ve strafor köpük ile kaplanacaktır.

Ardından Anıt iskeletinin üzeri kaba alçıyla kaplanarak ölçüler kontrol edilecektir. Daha sonra gerekli düzeltmeler yapılarak anıta son hali verilerek polyester kaplamaya hazır hale getirilecektir.

Alçı kaplı anıtın üzeri polyester ve cam elyafı ile 4 kez kaplanacak ve her aşamada ölçülere uygunluğu kontrol edilecektir.

Hava koşullarından korumak amacıyla anıtın üzeri son kat olarak jelkot polyester ile kaplanacaktır.

Son işlem olarak anıtın içi boşaltılarak montaj sırasında içine beton dökülecek hale getirilecektir.

Anıtın tamamlanmış hali 4 kat fiberglas malzemeden oluşacaktır.

Anıt için ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü’nde Rektörlükçe belirlenen yerde yüklenici tarafından tasarlanan ve işverence onaylanan detaya uygun betonarme kaide yapılacaktır.

Anıt hazırlanan betonarme kaide üzerine usulüne uygun 4 parça halinde olan parçalar birbirine parçalardaki metal bağlantı elemanlarından cıvata ve somunlarla sabitlenerek yerleştirilecektir.

Yerleştirilen, anıtın içi, üst kısmında açık bırakılan bölümden yüklenici tarafından tasarlanan ve işverence onaylanan detaya uygun çelik donatı ve uygun sınıfta beton ile sabitlenecektir.

**Boyutlar:** Bilim Ağacı Anıtı (Orijinal anıtın 3/4 oranında)

Yükseklik (Yer ile anıtın en yüksek noktasının arası): 3,00 metre; Yerden alt gövde sınırı arasındaki yükseklik: 1,25 metre

**Eni:** Üst gövde 4,13x4,21 metre (Maksimum genişlikteki noktalar arası)

**Ek**: Anıtın ¾ oranındaki ölçekli bilgisayar çizimi