

YÜRÜME YOLLARI TUĞLA TAMİR/YENİLEME İŞLERİ

TEKNİK ŞARTNAMESİ

22.03.2024

Bu şartname;

- a) Yürüme yollarında ve açık alanlarda bulunan pres tuğla bordürlerin Bakım ve tamir/ yenilenmesi,

A- GENEL ŞARTLAR

- 1- İşbu teknik şartnamede belirtildiği gibi, anahtar teslim şekilde yapılacaktır.
- 2- İş alan firma, **E-Logo** sistemi üzerinden , firma ve personel dökümanlarını siparişten itibaren en geç 7 (yedi) gün içinde yükleyecektir.
- 3- İSG ile ilgili tüm ekipman, malzeme temini, çalışma esnasında yetkili bulundurma ve kontrolleri yaptırma firmanın sorumluluğundadır.
- 4- İş alan firma siparişten sonra Üniversite yetkili ile işe başlama tarihini karşılıklı olarak belirlemelidir.
- 5- Çalışma Günleri ve saatleri “Pazartesi -Cumartesi” “8.00 - 18.00” olup Pazar ve resmi tatillerde çalışma yapılmayacaktır.
- 6- İşin yapımında kullanılacak her türlü malzeme, zemin koruma naylonu, taşıma, yükleme – boşaltma, ile iskele ve vinç temini/montaj-demontaj, bedeli dahil olmak üzere firmaya aittir.
- 7- Sökülen Değerli / kullanılabilir malzemeler , Üniversite’nin göstereceği alana Firma tarafından istif edilecektir.
- 8- Firma, işin yapımı esnasında çıkacak olan tüm atık/çöplerin, üniversite atık sahasına atılmasından sorumludur.
- 9- Firma çalışacağı alanı mevcut haliyle teslim alıp boşaltma, demontaj ve montaj işlerinden sorumludur, alanı teslim aldığı hali ile temiz şekilde teslim etmelidir.
- 10- Firma çalıştığı alandaki tüm sabit yada sabit olmayan malzemelerin korunması ve temiz tutulmasından sorumludur.
- 11- Firma, çalıştığı alanda İSG ile ilgili önlemleri almakla yükümlü olacaktır. Bu önlem alınmadan Firma’nın çalışmasına izin verilmeyecektir.
- 12- Firma, çalışmaya başlamadan önce yaya geçişini önlemek amacı ile çalışma alanını bariyer ile sınırlandıracaktır.
- 13- İşin yapımındaki her imalatın detayları tekniğine uygun şekilde yapacaktır.
- 14- İşin yapımı için Üniversite tarafından verilen ölçüler bilgi amaçlı olup Firma tarafından yerinde gerekli ölçüler alınacaktır.
- 15- İşin yapımı esnasında kullanılacak her türlü malzeme imalattan önce Üniversite yetkilisine onaylatılacaktır.
- 16- İmalat süreçleri Üniversite yetkilisine aşama aşama teslim edilerek ilerlenecektir.
- 17- Firma işin yapımı esnasında vereceği tüm hasarın giderilmesinden sorumlu olacaktır.
- 18- İşin yapımı esnasında, personelin çalıştığı saatlerde Firma sorumlu bir yetkili / şantiye şefi bulduracaktır. Bu kişi Mimar, İnşaat Mühendisi, İnşaat Teknikeri yada firma sahibi olmalıdır.
- 19- İş bitiminde firma sorumlu yetkilisi / şantiye şefi tarafından iş teslimi yapacaktır.

B- TEKNİK ŞARTLAR

1- Yürüyüş Yolları Pres tuğlaların temini, tamirat, bakım, yenileme işinin yapılması.

- İs sahasında gerekli güvenlik önlemleri aldıktan sonra çalışmaya başlanacaktır.
- Kampüs içerisinde farklı noktalarda yürüme yollarındaki kırılmış, yerinden çıkmış, oynamış, sabit olmayan mevcut tuğla bordürler sökülecek, alt yapısı temizlendikten sonra 5 (beş) cm kalınlığında 400 (dört yüz) doz çimento harç ile yerine döşenecektir.
- Sabit olan tuğlalara müdahale edilmeyecektir.
- Montaj sırasında derz çıtası kullanılacaktır.
- Döşenen tuğlalar yol, alan vs kotuna uygun olarak yerleştirilecektir. Tuğlalar arasında ve yerleştirilen alan ile bir kot farkı olmayacaktır.
- Üniversite yetkilisi tarafından yapılan kontrollerde uygun yerleştirilmemiş imalatlar sökülerek yenisi ile değiştirilecektir.
- İmalatlarda sökülen tuğlalar kullanılacaktır. Kırık ve eksikleri tamamlamak üzere yeni 500 ad pres tuğla ,200 adet oluk tuğlası temini firmaya aittir. Artan malzemeler Üniversite deposuna teslim edilecektir.

C- METRAJ

- Birim Mtül olarak hesaplanacaktır.
- Mtül fiyatı aşağıdaki fotoğrafta gözüken iki sıralı pres tuğla geçişini ve yağmur oluğu tuğlasını kapsayacaktır.

DOLU PRES TUĞLA ÖRNEĞİ



YAĞMUR OLUĞU TUĞLA ÖRNEĞİ





