

SHUTTLE OTOPARK ALANINA ASFALT KAPLAMA VE KAMPUS RİNG YOLU ÜZERİNE KASIS YAPILMASI ŞARTNAMESİ

01.07.2021

Shuttle otopark alanına Asfalt kaplama ve ring yolu üzerine kasis yapılması kalemlerinin anahtar teslim yapım işidir.

A- GENEL ŞARTLAR

- 1- İş teknik şartamede belirtildiği gibi, anahtar teslim şekilde yapılacaktır.
- 2- İşi alan firma, isg kayit.sabanciuniv.edu adresine, firma ve personel dökümanlarını siparişten itibaren en geç 7 (yedi) gün içinde iletacaktır.
- 3- İSG ile ilgili tüm ekipman malzeme temini, çalışma esnasında yetkili bulundurma ve kontrolleri yaptırma firmanın sorumluluğundadır.
- 4- İşi alan firma siparişten itibaren en geç 10 (on) gün içerisinde işe başlamalıdır. 20 Ağustos 2021, Cuma günü mesai bitimine kadar işi tamamlamalıdır.
- 5- Asfalt imalatları için arazi düzenlemesi yüklenici firma sorumluluğundadır. işçi/makina kullanımını yüklenici firmaya aittir
- 6- İşin yapımında kullanılacak her türlü malzeme, taşıma, yükleme – boşaltma, çıkan atıkların uzaklaştırması ile montaj-demontaj işleri firmaya aittir.
- 7- Firma İşin yapımındaki her imalatın detaylarını tekniğine uygun şekilde yapacaktır.
- 8- Firma verdiği hasarın giderilmesinden sorumludur.
- 9- İşin yapımı esnasında, personelin çalıştığı saatlerde FİRMA sorumlu bir yetkili/ şantiye şefi bulduracaktır. Bu kişi (Mimar, İnşaat Mühendisi, İnşaat Teknikeri) olmalıdır.
- 10-İmalat süreçleri Üniversite yetkilisine aşama aşama teslim edilerek ilerlenecektir.
- 11-İş bitiminde firma sorumlu yetkilisi / şantiye şefi ile iş teslimi yapacaktır.

B- TEKNİK ŞARTLAR

1- Otopark alanında kesim,kırım ve hafriyat yapılması

- a. Otopark alanı topografik olarak okunup kot tesbiti yapılacaktır.
- b. Otopark alanı zemininde ki ondülasyonu önlemek amacı ile beton zeminde muhtelif yerler freze makine ile ortalama 7 cm derinliğinde traşlanıp çıkan malzemeler alandan uzaklaştırılacaktır.

2- Yeni L köşebent ile ızgara taşıyıcısı yapılması ve yeni döküm ızgara temini.

- a. Mevcut köşebent ızgaralar sökülecek gösterilen yere nakledilecektir.
- b. 40x40x4 lük L köşebent ile yeni ızgara taşıyıcısı yapılacak ve asfalt kotuna göre monte edilecektir.
- c. Köşebentler 1 kat antipas 2 kat Sanayi boyası ile boyanıp korunacaktır.
- d. üzerine 3,50 cm kalınlığında pik döküm ızgara temin edilecek ve montajı yapılacaktır.

3- Yeni L köşebent ile ızgara taşıyıcısı yapılması ve mevcut döküm ızgara montajı.

- Mevcut köşebent ızgaralar sökülecek gösterilen yere nakledilecektir.
- 40x40x4 lük L köşebent ile yeni ızgara taşıyıcısı yapılacak ve asfalt kotuna göre monte edilecektir.
- Köşebentler 1 kat antipas 2 kat Sanayi boyası ile boyanıp korunacaktır.
- üzerine mevcut pik döküm ızgara montajı yapılacaktır.

4- Mevcut menhollerin asfalt kotuna göre yükseltilmesi.

- Mevcut menholler asfalt kotuna göre yükseltilecektir.

5- Mevcut Beton alana 5cm kalınlığında asfalt kaplama yapılması.

- Tüm zemine noktalam emülsiyon serilecektir.
- Elektronik duyurga sistemli serim makinesi finişer ile aşınma tipi tip-2 asfaltın 5 cm kalınlığında serimi yapılacaktır.
- Uygun tonajda silindir ile sıkıştırılarak düzltilecektir.

6- Otopark çizgisi çizilmesi.

- Tek kompenatlı trafik çizgi boyası ile otopark çizgilerinin çizilmesi yapılacaktır.

7- Asfalt kasis uygulaması yapılması

- Kasis yapılacak olan zemine emülsiyon yapıştırıcı uygulamasının yapılacaktır
- Üniversitece belirlenen yerlere 3 mt genişliğinde Trafik standartlarına uygun asfalt kasis uygulamasının yapılacaktır.

C- METRAJ TABLOSU

SABANCI ÜNİVERSİTESİ			
SHUTTLE OTO PARK ALANI ASFALT KAPLAMA YAPILMASI METRAJ TABLOSU			
SIRA NO	İŞİN TANIMI	BİRİMİ	MİKTAR
1	Otopark alanında kesim,kırım ve hafriyat yapılması	m2	120
2	Yeni L köşebent ile ızgara taşıyıcısı yapılması ve yeni döküm ızgara temini.	mt	52,5
3	Yeni L köşebent ile ızgara taşıyıcısı yapılması ve mevcut döküm ızgara montajı.	mt	22,5
4	Mevcut menhollerin asfalt kotuna göre yükseltilmesi.	Adet	3
5	Mevcut Beton alana 5cm kalınlığında asfalt kaplama yapılması	m2	1840
6	Otopark çizgisi çizilmesi.	mt	529
7	Ring yolu Asfalt kasis uygulaması yapılması	Adet	8