

## **SAKIP SABANCI MÜZESİ FOTOSELLİ BATARYA, FOTOSELLİ SABUNLUK, FOTOSELLİ REZERVUAR, FOTOSELLİ PİSUVAR, FOTOSELLİ PİSUVAR MUSLUĞU TEMİN VE MONTAJI ŞARTNAMESİ**

### **SERA ÇOCUK ATÖLYESİ**

Sera çocuk atölyesinde fotoselli lavabo bataryası, fotoselli sabunluk ve fotoselli rezervuar temini ve montajı yapılacaktır.



Sera çocuk atölyesi WC lavabo mevcut batarya sökümü yapıp yerine fotoselli batarya temini ve montajı yapılacaktır. Fotoselli bataryalar çift su girişli pilli olacaktır.

Sera çocuk atölyesi WC lavabo mevcut sabunluklar sökölüp, mevcut yerine uygun tezgah tipi ankastre fotoselli sabunluk montajı yapılacaktır. Fotoselli sabunluklar adaptörlü olacaktır. Ankastre fotoselli sabunluk montajı için lavabo tezgahında açılması gereken delikler yüklenici tarafından açılacaktır.

Sera çocuk atölyesinin WC lerde bulunan mevcut gömme rezervuar ve klozet seti sökölüp, fotoselli gömme rezervuar ve klozet seti montajı yapılacaktır. Duvar tuğla olup demontaj ve montaj için gerekli inşaat işleri ile alçı, sıva boya tamiratı işleri yüklenici tarafından yapılacaktır.

### **AHŞAP YALI**

Bodrum Kat Erkek, Kadın WC



Bodrum kat erkek, kadın WC lavabo mevcut batarya sökümü yapıp yerine fotoselli batarya temini ve montajı yapılacaktır. Fotoselli bataryalar çift su girişli pilli olacaktır.

Bodrum kat erkek, kadın WC lavabo mevcut sabunluklar sökölüp, mevcut yerine uygun tezgah tipi ankastre fotoselli sabunluk montajı yapılacaktır. Fotoselli sabunluklar adaptörlü olacaktır. Ankastre

fotoselli sabunluk montajı için lavabo tezgahında açılması gereken delikler yüklenici tarafından açılacaktır.

Bodrum kat erkek WC de bulunan mevcut pisuvarlar sökülüp mevcut altyapı ve mimariye uygun pisuvar temini ve montajı yapılacaktır. İnşai revizyon yapılmayacak şekilde mevcut yerine uygun ürün seçilecektir. Ürünler pilli olacaktır.

Zemin Kat Erkek, Kadın WC



Zemin kat erkek, kadın WC lavabo mevcut batarya sökümü yapıp yerine fotoselli batarya temini ve montajı yapılacaktır. Fotoselli bataryalar çift su girişli pilli olacaktır.

Zemin kat erkek, kadın WC lavabo mevcut sabunluklar sökülüp, mevcut yerine uygun duvar tipi fotoselli sabunluk montajı yapılacaktır. Fotoselli sabunluklar pilli olacaktır.

1. Kat Erkek Kadın WC



1.Kat WC lavabo mevcut batarya sökümü yapıp yerine fotoselli batarya temini ve montajı yapılacaktır. Fotoselli bataryalar çift su girişli pilli olacaktır.

1.Kat erkek, kadın WC lavabo mevcut sabunluklar sökülüp, mevcut yerine uygun duvar tipi fotoselli sabunluk montajı yapılacaktır. Fotoselli sabunluklar pilli olacaktır.

## ATLI KÖŞK

Bodrum Kat Personel Soyunma Odaları



Bodrum kat erkek, kadın WC lavabo mevcut batarya sökümü yapıp yerine fotoselli batarya temini ve montajı yapılacaktır. Fotoselli bataryalar çift su girişli pilli olacaktır.

Bodrum kat erkek, kadın WC lavabo mevcut sabunluklar sökülüp, mevcut yerine uygun tezgah tipi ankastre fotoselli sabunluk montajı yapılacaktır. Fotoselli sabunluklar adaptörlü olacaktır. Ankastre fotoselli sabunluk montajı için lavabo tezgahında açılması gereken delikler yüklenici tarafından açılacaktır.

Bodrum kat erkek WC de bulunan mevcut pisuvar muslukları sökülüp mevcut altyapı ve mimariye uygun sensörlü pisuvar musluğu temini ve montajı yapılacaktır. İnşai revizyon yapılmayacak şekilde mevcut yerine uygun ürün seçilecektir. Ürünler pilli olacaktır.

Çatı Katı Ofisler Erkek-Kadın WC



Çatı katı erkek, kadın WC lavabo mevcut batarya sökümü yapıp yerine fotoselli batarya temini ve montajı yapılacaktır. Fotoselli bataryalar çift su girişli pilli olacaktır.

Çatı katı erkek, kadın WC lavabo mevcut sabunluklar sökülüp, mevcut yerine uygun tezgah tipi ankastre fotoselli sabunluk montajı yapılacaktır. Fotoselli sabunluklar adaptörlü olacaktır. Ankastre fotoselli sabunluk montajı için lavabo tezgahında açılması gereken delikler yüklenici tarafından açılacaktır.

Çatı katı erkek WC de bulunan mevcut pisuvar muslukları sökülüp mevcut altyapı ve mimariye uygun sensörlü pisuvar musluğu temini ve montajı yapılacaktır. İnşai revizyon yapılmayacak şekilde mevcut yerine uygun ürün seçilecektir. Ürünler pilli olacaktır.

## YÖNETİM OFISLERİ



Yönetim ofisleri erkek, kadın WC lavabo mevcut batarya sökümü yapıp yerine fotoselli batarya temini ve montajı yapılacaktır. Fotoselli bataryalar çift su girişli pilli olacaktır.

Yönetim ofisleri erkek, kadın WC lavabo mevcut sabunluklar sökülüp, mevcut yerine uygun duvar tipi fotoselli sabunluk montajı yapılacaktır. Fotoselli sabunluklar pilli olacaktır.

Yönetim ofisleri erkek WC de bulunan mevcut pisuvar muslukları sökülüp mevcut altyapı ve mimariye uygun sensörlü pisuvar musluğu temini ve montajı yapılacaktır. İnşai revizyon yapılmayacak şekilde mevcut yerine uygun ürün seçilecektir. Ürünler pilli olacaktır.

## KEŞİF

	Birim	Fotoselli Lavabo Bataryası (Pilli)	Fotoselli Tezgah Tipi Ankastre Sabunluk (Adaptörlü+Pilli)	Fotoselli Duvar Tipi Sabunluk (Pilli)	Fotoselli Gömme Rezervuar ve Klozet Seti (Pilli)	Fotoselli Pili Pisuvar Musluğu	Fotoselli Pisuvar (Pilli)
Sera Atölye	set	4	4		3		
Ahşap Yalı Bodrum Kat	set	8	8				3
Ahşap Yalı Zemin Kat	set	2		2			
Ahşap Yalı 1. Kat	set	1		1			
Köşk Bodrum Kat	set	4	4			1	
Köşk Çatı Katı	set	3	3			1	
Yönetim Ofisleri	set	3		3		1	
	<b>TOPLAM</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

## **ÇİFT SU GİRİŞLİ FOTOSELLİ LAVABO BATARYASI**

### **TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

Çift su girişli fotoselli lavabo bataryası minimum aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır.

Sıcaklık kontrolü ile kızılzötesi sensörlü,

Programlanabilir elektronik modül,

IP65 Koruma sınıflı min.25cm bağlantı kablosu,

6V Selonoid valfi,

Uzun ömürlü pilli ve harici pil bölmesine sahip,

Min.40cm iki esnek bağlantı hortumu (BP, DIN EN 1717:EB),

Ön filtreli perlatör,

Akış hacmi : Maksimum 7lt/dk ,

Akış basıncı : 1-5 Bar,

Maksimum dayanma basıncı : 8 bar,

Su sıcaklığı maksimum 70 °C,

Algılama mesafesi ayarlı,

Termal dezenfeksiyon,

Temizleme modlu,

Kaplama: Krom,

Renk: Krom,

Lavabolara monte edilebilir şekilde dizayn edilmiş olmalı ve tüm montaj aparatları ile teslim edilmelidir,

Paslanmaz çelik evyelere ve ankastraye montajı uygun,

Çift su girişli,

Hijyenik alanlarda kullanılmaya elverişli,

TSE ve / veya CE belgesine sahip,

Yükseklik 115-125mm ve boyun uzunluğu 120-135mm arasında,

Sıcak - soğuk su ayarı musluk üzerinde,

Minimum iki yıl garantili olmalıdır.

## **ANKASTRE FOTOSELLİ SIVI SABUN VERİCİ**

### **TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

Ankastre fotoselli sıvı sabun verici minimum aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır.

Yükseklik min.103 mm, uzunluk min.72mm,

Sabun hazne kapasitesi min. 1 lt,

Uzun ömürlü pilli ve adaptörlü,

Ayarlanabilir sensörlü,

Sabun miktarı ayarlanabilir,

Paslanmaz çelik yada krom kaplamalı,

Minimum iki yıl garantili olmalıdır.

## **DUVAR TİPİ FOTOSELLİ SIVI SABUN VERİCİ**

### **TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

Duvar tipi fotoselli sıvı sabun verici minimum aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır.

Minimum 800 ml sabun haznesi,

Paslanmaz çelik yada krom kaplamalı,

Kızılötesi sensörlü,

Uzun ömürlü pilli,

Minimum iki yıl garantili olmalıdır.

## **FOTOSELLİ GÖMME REZERVUAR VE KLOZET SETİ (PİLLİ)**

### **TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

Fotoselli gömme rezervuar ve klozet seti minimum aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır.

Önden kumandalı,

Çift kademeli yıkama (3-6lt),

Kumanda plaka yüksekliği ayarlanabilir,

Pil ile çalışan,

Sıva altı iç aksamlara montaj ve bakımlar için ulaşımı kolay olan,

Standart olarak mekanik çalışma sistemine uygun,

Rezervuar doldurma grubu sessiz olacak(ani su kesme özelliđi olan),  
Gömme rezervuar ve asma klozetin duvar tipine uygun olarak montajı yapılacak,  
Taşıma kapasitesi maksimum 400 kg'a kadar dayanıklı olması gerekmektedir,  
Amortisörlü klozet kapağı olmalıdır.  
Minimum iki yıl garantili olmalıdır.

## **FOTOSELLİ PİSUVAR (Pilli)**

### **TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

Fotoselli pisuvar minimum aşığıdaki özelliklere sahip olmalıdır.

Otomatik yıkama özelliđi olan

DC desteđi DC 6 Volt

Pilli çalışma sistemli

Ayar valfini açarak veya kapatarak suyun akış hızını ayarlayabilen

Ayarlanabilir algılama mesafesi 30-70 cm

İdeal çalışma basıncı 2-4 bar

Su sıcaklığı 0,1-60°C

Tüm fonksiyonel parçalara pisuvar duvardan çıkarılmadan erişilebilir(Püskürtme başlığı, sifon vb.),

Minimum iki yıl garantili olmalıdır.

Yukarıda görsellerde görülen mevcut ürünlerin altyapısına uygun ürün seçilmelidir.

## **FOTOSELLİ PİSUVAR MUSLUĞU**

### **TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

Fotoselli pilli pisuvar musluğu minimum aşığıdaki özelliklere sahip olmalıdır.

Tek su girişli

Pilli çalışma sistemli

Üstten su girişli sisteme uyumlu

Paslanmaz çelik ya da krom kaplama

Ayarlanabilir akış ayarı

Minimum iki yıl garantili olmalıdır.

## MARKA LİSTESİ

Malzeme	Marka
Fotoselli Lavabo Bataryası (Pilli)	Schell, Grohe, Artema
Fotoselli Tezgah Tipi Ankastre Sabunluk (Adaptörlü+Pilli)	Seta, Areksan, Artemia
Fotoselli Duvar Tipi Sabunluk (Pilli)	Seta, Areksan, Artemia
Fotoselli Gömme Rezervuar ve Klozet Seti (Pilli)	Creavit, Bocchi, Eca
Fotoselli Pisuvar (Pilli)	Vitra, Geberit, Bocchi, Grohe
Fotoselli Pisuvar Musluğu	ECA, Vitra, Grohe, Newarc, Aquamix, Schell

### İŞİN KONTROLÜ VE KABUL EDİLMİYEN İŞLER:

Sakıp Sabancı Müzesi Yönetimi iş için kullanılacak malzeme ve işçiliği muayene etmeye ve denetlemeye ve bu sözleşmede öngörülen şartlara uymayan bütün hususları düzeltirmeye yetkilidir.

Firma reddedilen malzemeyi değiştirmeye ve bulunduğu yerden derhal uzaklaştırmaya ve kabul edilmeyen işleri bedelsiz yıkmaya ve/veya sökmeye ve bunları bedelsiz olarak yeniden yapmaya mecburdur. Firma, bu nedenle herhangi bir ücret talebinde bulunmayacağını kabul ve taahhüt eder. Bu yüzden meydana gelebilecek ilave işler yevmiyeden sayılmaz ve ilave ücret ödenmez.

Firma'nın yaptığı işin eksik ve/veya kusurlu olduğunun saptanıp, kendisine bildirilmesini müteakip, Firma verilen süre içinde ve her türlü malzeme ve işçilik dahil olmak üzere, bu işleri, ücretsiz olarak, sözleşmeye ve Sakıp Sabancı Müzesi Yönetimi'nin talimatlarına uygun olarak yeniden yapacak ve/veya düzeltecektir. Bundan dolayı ilave bedel ödenmeyecektir.

### İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ:

İş güvenliği ile ilgili her türlü yükümlülük yüklenici tarafından sağlanacaktır. İşveren tarafından talep edilen iş sağlığı ve güvenliği evrak listesi ekli dosyada bulunmaktadır.