

## KTB.61.5018 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KTB.61.5018

**Tanımı** Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, cam prizma hacmi 1,537- 2,400 m3 arası (2,400 m3 dahil))

**Birimi** Adet

**Kurum** Kültür Bakanlığı

**Fasikül**

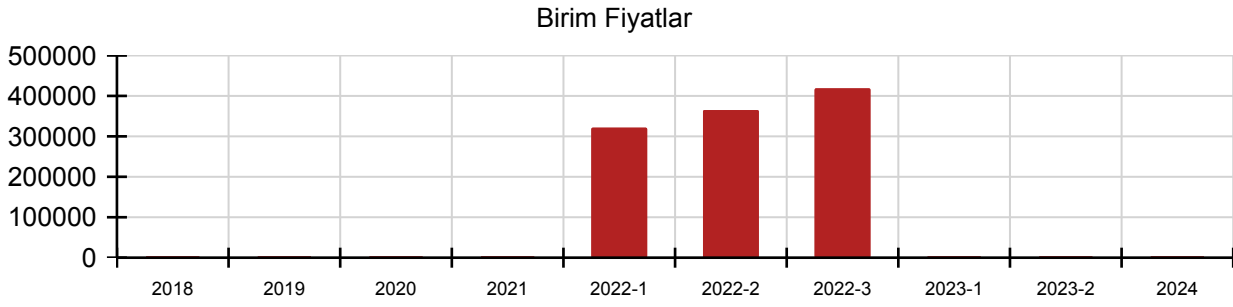
### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2024   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 418649,96    | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 364884,34    | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 321479,91    | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KTB.61.5018 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

## KTB.61.5018 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları elemanları (eser vitrinleri)  zel teknik şartnamesine ve Projede  l  leri belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve her türlü yatay- düşey taşıma, malzeme ve işçilik dahil mek na montajı i idir.

Bölümleri: Vitrin alt ve üst bazası ile cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.

Taşıyıcı sistemi: Alt ve üst baza içi  elik veya demir profil karkas olarak  retilenecektir. Cam prizma bölümünde ise gerektiğinde cam cama birle imlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.

Cam Prizma kısmı: Prizmanın dıştan dışa ölçülerinin hacmi 1,537-2,400 m3 (2,400 m3 dahil) belirtilen ölçülerde (6+0,38PVB+6 mm) antireflekte lamine cam kullanılacaktır. Vitrin  n , arkası ve yanlar cam yapılacaktır.

Ayak kısmı:  elik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (i , dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Vitrin ayakları rotli ayakların üzerine oturtulacaktır.

Te hir hacmine erişim:  n veya yan cam yüzey mente eli kapı gibi veya sürgü sistemi ile açılacaktır.

Sistem vitrin ayakları  elik veya demir profil karkas olarak  retilenecek ve cam cama birle imlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Pasif iklimlendirme için ihtiyaç duyulan yükseklikte, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı  elik ile yapılacaktır. Vitrin konstrktif statığı sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL katalogu rengine 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) mente eler ile açılacaktır.

Kilitler görünmez ve her kapı için en az 2  er tane olmalıdır. Proje de eser alanına erişim için sürgü sistemi belirtilirse sürgü sistemi kullanılacaktır. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde projede belirtildiği adette belirtildiği yerlerde aydınlatma elemanları (aydınlatma elemanları fiyata dahil değildir) vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Cam: kırılmaz güvenlik camı kullanılacaktır. Camlar anti reflekte lamine cam olacaktır. EN 356 P2A standartında ve UV filtreli cam kullanılacaktır. Vitrin kaplaması çelikler epoksi toz boyalı olarak yapılmaktadır. Kapılar  zel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10). Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Bu durumda hava sızdırmazlığı yüksek bir seviyeye ula ılacaktır. Cam prizma altına ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır.(silika jel fiyata dahil değildir). Silika jel kutusu vitrinin teşhir alanına gerek kalmaksızın dışarıdan ula ılıp a ılabilmelidir. İhtiyaca göre aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır.(iklimlendirme cihazı dahil değildir.) Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Vitrin içinde gözükmeyecek şekilde bağlantıları yapılacaktır. Vitrin altında gözükmeyen geli mi  bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır (kilitler fiyata dahil değildir.) İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici k rı ve genel giderleri d hil, cam prizma hacmi hesaplanır ve camın dıştan dışa hesaplanarak çıkan hacim için vitrin adet fiyatıdır. Adet olarak ödenir.

 L  : İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa hacim olarak hesaplanır.

Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, kaideler, etiketler, aydınlatma elemanları, kilit sistemi iklimlendirme elemanları, silika jel fiyata dahil değildir.

Not 2: Yeni analiz oluşturulması gerektiğinde vitrin taşıyıcı sistemi, baza malzemesi, cam prizma bölümü malzemeleri değişikliğinde resmi rayiç veya yüklenici firmanın teklif ettiği ihale dosyasındaki mevcut malzeme fiyatı kullanır. Bu durumlarda istenilen malzeme yoksa fiyatı piyasadan alınır ve bulunduğu ilin sanayi ve/veya ticaret odasına fiyat araştırması ile iletilir. Gelen cevap doğrultusunda yeni malzeme fiyatı (yeni rayiç) tespit edilerek vitrin analizine eklenir ve yeniden hesaplanır.  rnek hesaplama vitrin özel teknik şartnamesinde mevcuttur.  rnek hesaplama vitrin özel teknik şartnamesinin sonundaki hesaplamalar kısmında verilmiştir.

Not 3: Vitrin yapımında kullanılan tüm malzemeler, (kaplamalar, silikonlar, yapı kanlar, contalar, boyalar vs.) hiç bir şekilde emisyon yapmayan malzemeler olduklarına dair sertifikalarını İdareye (İhale Makamı) sunmak zorundadır.

Not 4: Ayrıca yerinde yapılan vitrine ait çizimler (kullanılan malzemeler detay çiziminde (ata man) belirtilmesi zorunludur.) ile fotoğraf albümü hakedi  dosyasına eklenerek ödeme gerçekleştirilir. Bu işlem ödeme için zorunludur.

Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın birim fiyat kitabında açıklanan anti-reflekte lamine camlara ait rayiç fiyatları cam zayıatı ile birlikte hesaplanmıştır.

## KTB.61.5018 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|----------|-----------------|--------|--------|--------|
|----------|-----------------|--------|--------|--------|

Oska Yazılım'dan alınmıştır.