



**Save the Children**

## 1. İŞİN TANIMI

Açık adresi:

- Gölbaşı/Adıyaman'da olan; Gökent ilkokulu-Anasınıfı Zemin Kaplama (Mimar Sinan mahallesi 2. etap Toki Konutları) ve Gölbaşı Anaokulu (Yenikent Mah. Nurettin Soykan Cad. No2) Çatı Örtüsü Kaplama işidir (Gölbaşı/Adıyaman)

## YÜKLENİCİ SORUMLULUĞUNDAKİ GENEL HÜKÜMLER

- YÜKLENİCİ**, imatları, projesine, TSE standartlarına ve **İŞVEREN** tarafından verilecek parametrelere uygun olarak yapmak zorundadır.
- YÜKLENİCİ**, işin yapılması için gerekli nitelik ve sayıda elemanı işin başında bulundurmak zorundadır.
- YÜKLENİCİ**, tüm personelinin, mali mesuliyet ve her türlü yasal ve hukuki vecibelerini yerine getirmekle yükümlüdür.
- YÜKLENİCİ** firma **İŞVEREN**'in talimatı dışında bir iş yapamaz. Yaptığı takdirde bedelini alamaz.
- YÜKLENİCİ** proje ve şartnamelere uygun olmayan imatların tespit edilmesi durumunda imalatı yeniden ve bedelsiz olarak yapacaktır.
- İmatın yapılacağı yer **YÜKLENİCİ** tarafından temizlenecek, imalatın bitirildiği mahaldeki her türlü malzeme ile inşaat artığının kaldırılması, süpürerek teslim edilmesi, atıkların **Kamp Yönetimi** tarafından gösterilen alanda depolanması sağlanacaktır.
- Malzemenin nakliyesi, saha için yatay ve dikey taşımaları sorumluluğu **YÜKLENİCİ**' ye aittir. Malzemeler standartlara uygun ve her türlü dış etkiye karşı tedbiri alınmış olarak nakledilecektir. Malzemenin saha içinde taşınması sırasında zarar gelmemesine dikkat edilecek, kullanılmayan malzemeler açıkta bırakılmayacaktır.
- İmat sadece hava koşullarının uygulamaya elverişli olduğu durumlarda yapılacaktır. Değişik hava koşullarında imalat yapılmasına izin verilmiş olması **YÜKLENİCİ**' yi yapılan imalatın sorumluluğundan kurtarmaz.
- YÜKLENİCİ**, çalışma sahasında imatları yaparken her türlü iş güvenlik tedbirleini almak zorundadır.
- Şantiye alanında çocuk bulunmayacaktır.

## 2. TEKNİK TARİFLER

- **YÜKLENİCİ** yer tesliminden önce, tüm mahallerde gerekli kontrolleri yapacak, işe başlamasına engel bir durum varsa **İŞVERENE**'e işe başlamadan bildirecektir. Aksi takdirde sorumluluk **YÜKLENİCİ**'ye aittir.
- Tüm destek sistemleri bitmiş yüzeylerde bozulma riskini ortadan kaldırmak ve yapısal gereklilikleri karşılamak için yeterli kalınlıkta ve dayanıklılığa sahip olacaktır.
- Uygulama yapılacak olan yüzeyler ve alanlardaki toz, moloz, gevşek malzeme ve benzerlerinden, yağ ve benzerlerinden temizlenecektir. **YÜKLENİCİ**, uygulama yapacağı alanların mevcut durumlarını işe başlamadan önce inceleyecek, imalat için gerekli ölçümleri yerinde yapacak ve bu alanların imalata hazır hale getirilmesi için gerekli düzeltme ve temizliği yapacaktır.
- İmalat yapılacak alanlarda, **YÜKLENİCİ** tarafından imalata başlamadan önce gönye vb. kontrolleri yapılacak, montajı etkileyecek ölçüde çaplık, gönye kaçıklığı vb. durumlar tespit edilir ise, bu durum çözüm önerisi ile beraber **İŞVEREN**'e bildirilecek ve **İŞVEREN** talimatları doğrultusunda hareket edilecektir.

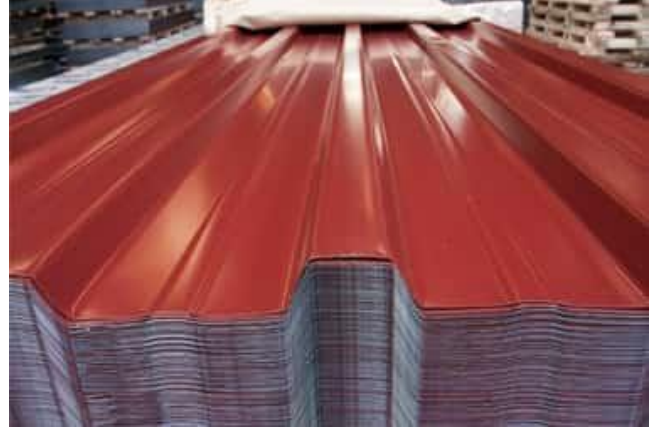
### A. Çatı Örtüsü Yapım İş

İmalat Ölçüsü: Her türlü işçilik, zayıatlar dâhil malzeme, makine araç gereç masrafları ile diğer bütün işlerin yapılması için **YÜKLENİCİ** kârı ve genel giderler, saha içerisindeki yatay ve düşey taşımalar dâhil metre-kare cinsinden birimlendirilir.

Aşağıdaki görselde yer alan mahahale;

- Mevcut durumda ahşap karkas sistemi üzerine Şingil örtü bulunmaktadır.Şingil örtüsü kaldırılmadan trapez sac montajı yapılacaktır.
- Kullanılacak olan galvaniz trapez (oluklu sac), 0.50mm kalınlığında olmalı ve yüksek kalitede galvaniz kaplamaya sahip olmalıdır. Malzeme, paslanmaya karşı dayanıklı olmalı ve uzun ömürlü kullanım sağlamalıdır.
- 0.5 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac levhaların döşeme işlemine hakim rüzgar yönüne ters yönde başlanmalıdır.
- Birbiri üzerine uygun olarak en az enden 10 cm ve boydan 15 cm bindirme yapılmalıdır.
- Trapez saclar kiremit renkte boyalı olacaktır(RAL309).
- Trapez galvaniz saclarda oksitlenme, ezilme, paslanma ve deformasyon olmayacaktır.
- Trapez sacların görsel kontrolu yapılacaktır.Deforme olmuş malzemeler yenisi ile bedelsiz olarak değiştirilecektir.
- 5.5\*68 mm trapez sac vidası kullanılacaktır.

- Trapez vidaların üzerinde delik, çatlak, pas, yüzeysel korozyon vb. istenmeyen ve gözle görülebilecek kusurlar bulunmayacaktır. Kusurlu ve paslanmış malzemeler kabul edilmeyecektir.
- Yükleniciye "Çatı Kaplama" işi yapılacak yerler/mahaller işe başlamadan önce proje uygulama sahasında gösterilecektir.
- **Havalandırma bacası takriben 50\*60 cm ebatlarında h:100 cm yüksekliğinde yıkımı ve molozların uzaklaştırılması fiyata dahil edilecek.Bu iş için ek ücret talep edilmeyecek.**



**Fotoğraf:**Proje uygulama sahası çatı

**Örnek Resim:**Oluklu Galvaniz sac

Save the Children

## B. Parke Kaplama İşi

Bu iş anasınınına ait zemini parke kaplama işidir.

- Her türlü işçilik, zayıatlar dâhil malzeme, makine araç gereç masrafları ile diğer bütün işlerin yapılması için **YÜKLENİCİ** kârı ve genel giderler, saha içerisindeki yatay ve düşey taşımalar dâhil metrekare cinsinden birimlendirilir.
- Kullanılacak parkenin türü **laminant parke**, aşınma sınıfı **AC4**, kullanım sınıfı **32. sınıf** (İnsan yoğunluğunun fazla olduğu yerler için uygun), kalınlık **8mm** olacaktır. Renk ve desen için ise **işverenin onayına sunulup onayı alınacaktır.**
- Zemin Hazırlığı: Döşeme öncesinde zemin düzgün ve temiz olmalıdır. Gerekli ise zemin tesviye şapı yapılacaktır.
- Altlık: Laminat parkenin altına uygun bir ses ve ısı yalıtımına sahip altlık (şilte) serilecektir.
- Döşeme: Laminat parkeler kilit sistemi ile birleştirilecektir. Duvar kenarlarında genleşme payı bırakılacaktır.

- Kullanılacak süpürgeliğin türü **laminant süpürgelik**, yüksekliği **8cm**, malzemesi **suya dayanıklı MDF veya PVC** olacaktır. Renk ve desen için ise **işverenin onayına sunulup onayı alınacaktır**.
- Kullanılacak laminat parke ve diğer tüm malzemeler CE belgeli ve TSE standartlarına uygun olacaktır. Yüklenici, işin gerektirdiği tüm araç, gereç ve ekipmanı sağlayacaktır.

Yükleniciye "Parke Kaplama" işi yapılacak yerler/mahaller işe başlamadan önce proje uygulama sahasında gösterilecektir.



**Fotoğraf:** Parke kaplama yapılacak anasınıfı

### C. Halıflex Kaplama işi

Bu iş anasınıfı girişi için halıflex kaplama işidir.

- Her türlü işçilik, zayıatlar dâhil malzeme, makine araç gereç masrafları ile diğer bütün işlerin yapılması için **YÜKLENİCİ** kârı ve genel giderler, saha içerisindeki yatay ve düşey taşımalar dâhil metrekare cinsinden birimlendirilir.
- Kullanılacak olan halıflexin iplik cinsi **%100 polpropilen**, birim hacim ağırlığı **580gr/m<sup>2</sup>**, eni **3.5mm**, dokuma türü **needle punch (iğneleme)** türüne sahip olacaktır. **Anti bakteriyel ve anti alerjik** özellikte olup bu özelliklerin uluslararası standartlara uygunluğu belgelerle kanıtlanmalıdır.

- Halı, ISO 9001 veya eşdeğer kalite yönetim sistemi sertifikasına sahip üreticiler tarafından üretilmiş olmalıdır.
- CE, TÜV veya eşdeğer kalite sertifikalarına sahip olmalıdır.
- Halı üretiminde kullanılan tüm malzemeler, uluslararası çevre ve sağlık standartlarına uygun olmalıdır.

Yükleniciye "Halıflex Kaplama" işi yapılacak yerler/mahaller işe başlamadan önce proje uygulama sahasında gösterilecektir.



**Save the Children**