# KTB.80.2002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

| | |
|---|---|
| Poz No | **KTB.80.2002** |
| Tanımı | Karbon Fiber Kumaşla Kolon, Kiriş, Tavan, Döşeme ve Duvarlarda Çift Kat Güçlendirme yapılması (Tek Yönlü, 300 gr/m2, 12k kumaşla) |
| Birimi | m² |
| Kurum | Kültür Bakanlığı |
| Fasikül | |

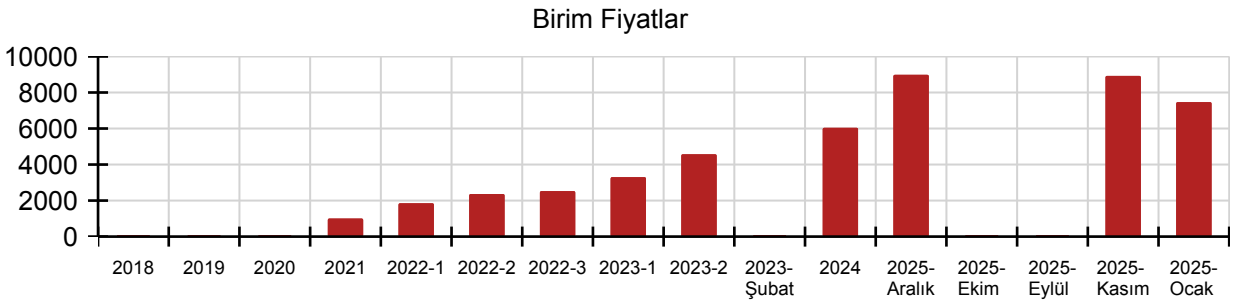
## Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|---|---|---|---|
| 2025-Aralık | 8982,49 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Kasım | 8920,90 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ekim | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Eylül | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ocak | 7463,44 | 0,00 | 0,00 |
| 2024 | 6040,31 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-2 | 4569,31 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-Şubat | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 3298,59 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-3 | 2524,03 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-2 | 2361,53 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-1 | 1849,51 | 0,00 | 0,00 |
| 2021 | 1002,61 | 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.80.2002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Birim Fiyatları Grafiği




## Yapım Şartları

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda uygulama şartlarına göre yüzey hazırlıkları tamamlanmış yüzeye epoksi astar sürülecektir. Epoksi astar priz almaya başladıktan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Bu uygulamayla birlikte lifli polimer kumaş lifleri doğrultusunda, 1 kat epoksi yapıştırıcı sürülmüş yüzeye rulo ile bastırılarak uygulanacak ve hava boşlukları kalmamasına özen gösterilecektir. Karbon kumaş üzerine tekrar epoksi yapıştırıcı sürülecek karbon lifler tamamen epoksi ile doyurulacaktır. Uygulama çift yönlü olacağı için diğer yöndede aynı işlemler yapılarak, karbon kumaş yapıştırılacaktır. Kaplama işlemi tamamlandıkdan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Üzerine sıva yapılabilmesi için epoksi esaslı yapıştırıcı tamamen prizini almadan sıva yapılacak yüzeylere kuvars agrega serpilerek yüzeyde pürüzler oluşturulacaktır. Bu işlemlerin yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma,  işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yerinde uygulama yapılan yüzey alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Onaylı projede fiber karbon malzemeler için belirtilecek bindirme boyları pozun fiyatını değiştirmez.
.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# KTB.80.2002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|---|---|---|---|---|
| | | Malzeme | | |
| 04.KTB.0101 | | Karbon Fiber Kumaş (Tek Yönlü, 300 gr/m2, 12 k) | m² | 2,100000 |
| | | Astar Dahil 1.Kat | | |
| 04.KTB.0108 | | Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli) | Kg | 1,500000 |
| | | Astar Dahil 2.Kat | | |
| 04.KTB.0108 | | Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli) | Kg | 0,800000 |
| | | Astar Dahil Son Kat | | |
| 04.KTB.0108 | | Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli) | Kg | 0,800000 |
| 10.130.1049 | 04.007/A | Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904) | kg | 5,100000 |
| 04.V40 | | Fırça | Adet | 0,150000 |
| | | İşçilik | | |
| 10.100.1010 | 01.010 | Yalıtımcı ustası | Saat | 5,000000 |
| 10.100.1042 | 01.210 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Saat | 5,000000 |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 5,000000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.