KTB.80.3011 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**KTB.80.3011**
Tanımı	Karbon Halatlarla ile Güçlendirme Yapılması (Halat Hariç) (Epoksi yapıştırıcı ile)
Birimi	Adet
Kurum	Kültür Bakanlığı
Fasikül	

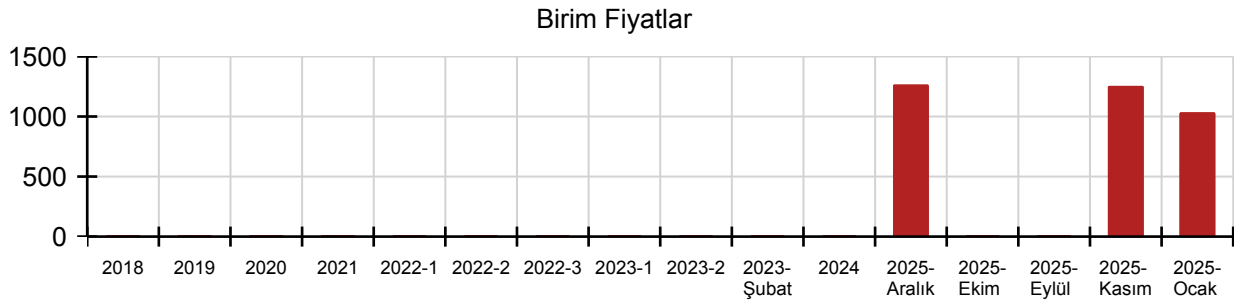
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	1265,99	0,00	0,00
2025-Kasım	1255,00	0,00	0,00
2025-Ekim	0,00	0,00	0,00
2025-Eylül	0,00	0,00	0,00
2025-Ocak	1034,84	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00
2023-2	0,00	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	0,00	0,00	0,00
2022-3	0,00	0,00	0,00
2022-2	0,00	0,00	0,00
2022-1	0,00	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.80.3011 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bilim kurulu raporları doğrultusunda taş, tuğla, kubbe, tonoz, duvar vb. yüzeylerde karbon halatlar ile güçlendirme yapılması için kullanılan file ve kumaş malzemenin yüzey ile bağlantısının sağlanması amacıyla 40 cm'ye kadar delik delinmesi, açılan deliğin vantilasyonla tozdan arındırılması, deliğin alkol su karışımı ile yıkanarak partiküllerden temizlenmesi, açılan deliklere çift komponentli epoksi yapıştırıcı enjekte edilmesi ve sonrasında bu deliklere aşağıda yapılışı tariflenen çubukların yerleştirilmesi, dışarıda kalan püskül kısmındaki liflerin yapışmayı arttıracak şekilde dairesel olacak biçinde yüzeye yapışmayı arttırmak amacıyla fırça ile epoksi sürülmesi ve işlemin tamamlanması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı (karbon halat hariç), inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 Adet fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Çubuklar adet olarak sayılarak bedeli ödenir.
ÇUBUK HAZIRLANMASI: Çift komponentli epoksi (Laminasyon epoksisi) karışımı uygun bir kap veya teneke içerisinde hazırlanacaktır. Kulllanılacak karbon halatın duvar içinde kalan kısmı bu epoksi karışımı içerisine batırılıp (malzemenin türüne ve çapına göre) epoksi içerisinde bekletilerek epoksiyi emmesi sağlanacaktır. Duvar dışından kalan püskül kısmına epoksi bulaşmamasına özen gösterilecektir. Epoksi içerisinden çıkarılan halat püskül kısmından asılarak veya düz ve temiz bir zemin üzerinde bekletilerek epoksinin kurulması sağlandıktan sonra uygulamaya geçilecektir.
NOT : Kullanılacak karbon halat (tekstil kılıflı, plastik kılıflı veya serbest lifli) birim fiyata dahil değildir. Halat hazırlanmadan önce metretül ağırlığı tutanakla belirlenir. Püskül dahil çubuk uzunluğuna göre ağırlığı tespit edilir. Bu ağırlığa göre KTB.80.3012 pozundan ödenir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KTB.80.3011 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Çubuk hazırlanması		
04.KTB.0108		Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	0,080000
01.V04		Mütehassıs Usta	Saat	0,100000
		Malzeme		
04.KTB.0108		Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	0,250000
04.V37/4		Etil Alkol (%96)	LT	0,500000
10.130.9991	04.031	Su	m³	0,005000
		Delik açılması		
V.1316/001		Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği	mmxm	10,000000
		Kompresör ile temizlik		
19.100.1024	03.517/1	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,050000
		İşçilik		
01.V04		Mütehassıs Usta	Saat	0,800000
01.V05		Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,150000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.