

15.325.1106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

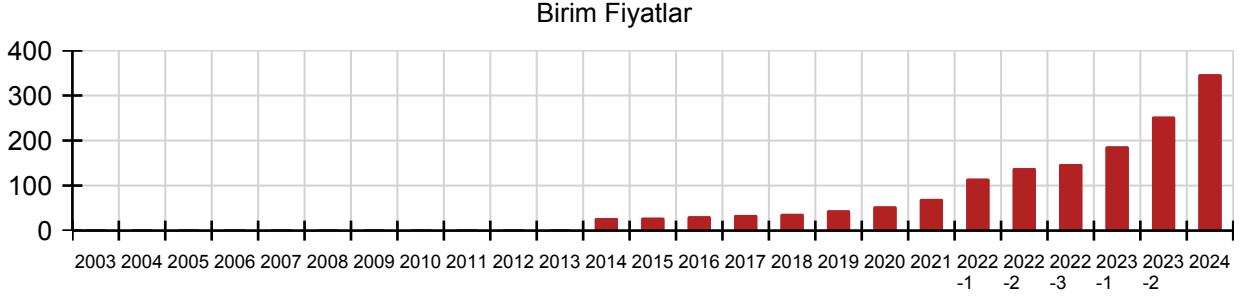
Poz No	15.325.1106 (18.253/3A)
Tanımı	Çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsü yapılması (KATEGORİ R>= 1400N/M2)(Yangın Sınıfı Broof)
Birimi	m ²
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	İnşaat (Yapı İşleri)

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2014	27,93	0,00	0,00
2015	28,66	0,00	0,00
2016	31,75	0,00	0,00
2017	34,70	0,00	0,00
2018	37,25	0,00	0,00
2019	44,98	0,00	0,00
2020	53,70	0,00	0,00
2021	70,38	0,00	0,00
2022-1	115,34	0,00	0,00
2022-2	138,70	0,00	0,00
2022-3	147,86	0,00	0,00
2023-1	186,96	0,00	0,00
2023-2	253,10	0,00	0,00
2024	347,15	0,00	0,00

15.325.1106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Mevcut çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine her renkte oluklu bitümlü levhaların, döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak ve birbiri üzerine enden... oluk ve boydan en az... cm bindirilmek ve her yatay sırada (mahyaya paralel) düşey bindirmelerin (oluk bindirmelerinin) bir alt ve bir üst sıradaki levhaların ortasına gelecek şekilde şaşırtılarak döşenmesi, levha uçlarında (bindirmelerde) her olukta bir, levha ortalarında üç olukta bir olmak üzere (oluk tepelerinden) monoblok başlıklı matkap uçlu vidalarla matkap yardımı ile aşıklara tespiti, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, mahya elemanlarının altta bulunan oluklu levhaların her olukta bir tepe noktasından levhaların tespit edildiği şekilde monoblok başlıklı matkap uçlu vidalarla mahya aşıklarına tespit edilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı.

Ölçü: Meyilli satırlar üzerinden hesaplanır. 0.25 m²'den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.

Not:

1) Tespit aşık aralıkları ve bindirme boyları

a- Eğimi %20 ve üstünde olan çatılarda; aşık aralığı 62 cm, bindirmeler; enden bir oluk, boydan en az 15 cm'dir.

b- Eğimi %20'nin altında olan normal rüzgârlı bölgelerdeki çatılarda; aşık aralığı 45 cm, bindirmeler; enden bir oluk, boydan en az 20 cm'dir.

c- Eğimi %20'nin altında olan etkili rüzgârlı bölgelerdeki çatılarda; aşık aralığı 45 cm, bindirmeler; enden iki oluk, boydan en az 20 cm'dir.

2) Eğimi %10 dan az olan çatılarda uygulanmaz.

3) Saçak uçlarında en çok 10 cm (serbest çıkma) taşma yapılabilir.

4) Mevcut çelik veya ön yapımlı betonarme oluklu levha tespit aşıklarının aralıklar levha tespiti için uygun değilse, aşıklar kendi poz no.daki bedeli karşılığında uygun aralıkta yeniden yaptırılır.

5) Bölgenin etkili rüzgârlı olarak sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

15.325.1106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
10.240.9102	04.721/1A	Oluklu bitümlü levhalar (Her renkte) (TS EN 534) (Kategori R >= 1400 N/m ²) (Yangın Sınıfı Broof)	m ²	1,250000
		(Sızdırmazlık + Zaiyatıyla)		
10.240.9115	04.721/7	Monoblok başlıklı matkap uçlu vida	Adet	8,000000
19.100.1110	03.649/2	Matkabın 1 Saatlik ücreti	Saat	0,040000
		İşçilik:		
10.100.1017	01.017	Dülger ustası	Saat	0,300000
10.100.1064	01.503	Çırak	Saat	0,250000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,250000
		(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.