

TCDD-SİN-8444 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

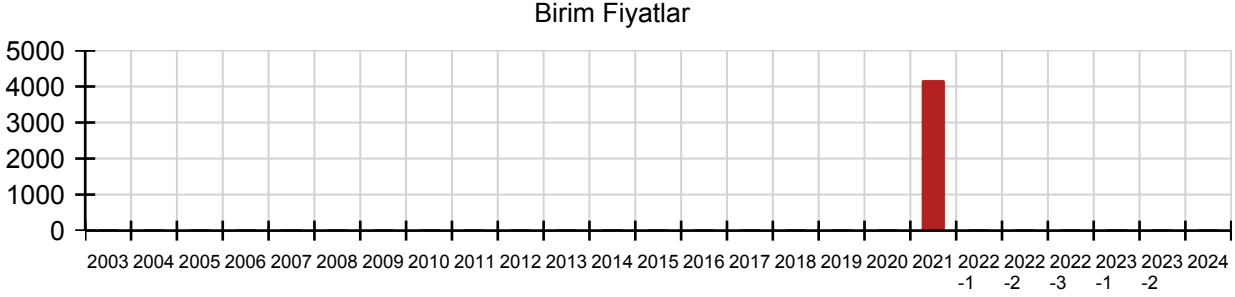
Poz No	TCDD-SİN-8444
Tanımı	Kamera Direği Çelik (Temel, Platform ve Diğer Aksesuarlar Dahili, Kameralı Güvenlik ve İzleme Sistemi
Birimi	AD
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2021	4174,32	0,00	0,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2022-2	0,00	0,00	0,00
2022-3	0,00	0,00	0,00
2023-1	0,00	0,00	0,00
2023-2	0,00	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00

TCDD-SİN-8444 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Kamera Direği Çelik (Temel, Platform ve Diğer Aksesuarlar Dahil) teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında belirtildiği şekilde kamera direği galvanizli çelikten mamül olacak, korozyona karşı korunması için kullanılacak galvanizin minimum kalmılığı 30 yıllık kullanım ömrünü sağlayacak şekilde hesaplanacak, uzunluğu ve çapı verimli görüşün sağlanması için uygun yükseldikte seçilecek, direk içten tesisath olacak olup direğin rüzgar hızına karşı dayanımı en az 130 km/saat olacak ve hat güzergâhının rüzgar durumuna göre direğin nihai rüzgar dayanımı belirlenecek, direk tasarımı, malzemeleri, imali ve kurulması yerel standart ve yönetmeliklere göre yapılacak ve bu standartlar yerel olarak mevcut değilse veya bu kapsamdaki işler için geçerli değilse tasarım için uluslararası standartlar ve bunların ilgili standartları olan İngiliz, Standardı (BS) veya ABD Standardı (EIA/ TIA 222-F), Galvaniz ASTM A123, Çelik Malzeme DIN/EN 17100 ve Civata, Somun, Rondelâ ISO 898 standartları esas alınacak, üzerine monte edilecek kameraya bakım amaçlı erişimin sağlanması şartına uygun imal edilecek şekilde teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen tüm özellik, şart, gereksinim ve standartları sağlayacak şekilde temin ve tesis edilecektir.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda temin ve tesis edilecek Kamera Direği Çelik (Temel, Platform ve Diğer Aksesuarlar Dahil) için topraklama, numaralandırma, etiketleme dahil olmak ve bunlarla sınırlı olmamak üzere montaj için gerekli her türlü diğer tüm ekipman, malzeme ve alt sistemlerin tedarik edilmesi, nakliye ve muhafaza edilmesi, montaj, yazılım, test, mühendislik çalışmalarının yapılması, teknik şartname isterlerini karşılayacak biçimde Kamera Direği Çelik (Temel, Platform ve Diğer Aksesuarlar Dahil) ekipmanının devreye almaya hazır vaziyette tesis edilmesi ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, nakliye, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Yoktur.

Ölçü:

Kamera Direği Çelik (Temel, Platform ve Diğer Aksesuarlar Dahil) iş kalemi, "Adet" olarak ölçülendirilecektir.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8444 Kamera Direği Çelik (Temel, Platform ve Diğer Aksesuarlar Dahil)" iş kalemi için yüklenici tarafından 305 teklif edilen Adet fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-SİN-8444 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.