KGM/3780/17 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**KGM/3780/17**
Tanımı	Otokorkuluk için İki Yönlü Reflektör Yapılması (Malzeme bedeli ve Bağlantı Elemanı Dâhil)
Birimi	Adet
Kurum	Karayolları Genel Müdürlüğü
Fasikül	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

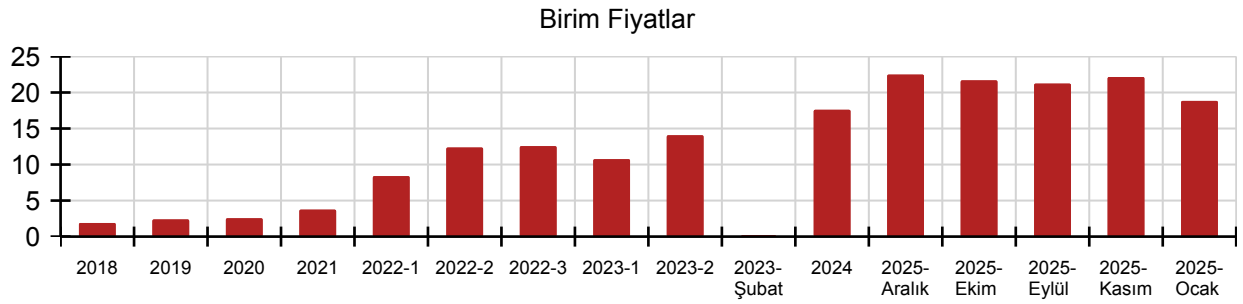
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	22,48	0,00	0,00
2025-Kasım	22,15	0,00	0,00
2025-Ekim	21,68	0,00	0,00
2025-Eylül	21,23	0,00	0,00
2025-Ocak	18,83	0,00	0,00
2024	17,60	0,00	0,00
2023-2	14,06	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	10,74	0,00	0,00
2022-3	12,55	0,00	0,00
2022-2	12,36	0,00	0,00
2022-1	8,39	0,00	0,00
2021	3,74	0,00	0,00
2020	2,54	0,00	0,00
2019	2,38	0,00	0,00
2018	1,89	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/3780/17 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, otokorkuluk için iki yönlü reflektör yapılması.
Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:
2 mm kalınlıktaki DKP sacın; bedeli, projesine ve şartnamesine göre kesilmesi, projesindeki şekle getirilmesi, bağlantı deliğinin projesine uygun olarak delinmesi, çapakların giderilmesi, gerekli bağlantı elemanlarının (M 16x25 mm'lik cıvata, pul ve somun) temini, bütün malzemelerin yağ ve paslarının kimyasal banyo ile temizlenmesi ve standardına uygun olarak sıcak daldırma usulü ile galvanizlenmesi, galvaniz artıklarının % malzemeler üzerinden temizlenmesi, İdarece gerekli görülmesi halinde galvanizlemenin kontrolü için deneylerin yaptırılması, otokorkuluk reflektörünün bir tarafına kırmızı diğer tarafına beyaz renkli yüksek performanslı reflektif malzemenin projesine göre kesilmesi ve yapıştırılması, İdarece gerekli görülmesi halinde reflektif malzemenin uygunluk deneylerinin yaptırılması, atölye veya fabrikadaki her türlü yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, malzeme zayiatı ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, araç ve gereç ile atölye veya fabrika giderleri, yüklenici kârı ve genel masraflar.
Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:
Yüksek performanslı reflektif malzemenin temini ile sacın; yüklenmesi, atölye veya fabrikaya taşınması, boşaltılması ve istifi.
Ölçü:
İmal edilmiş iki yönlü reflektörün sayılan adet olarak miktarıdır.
Ödeme:
Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/3780/17'deki "Otokorkuluk İçin İki Yönlü Reflektör Yapılması (Malzeme Bedeli ve Bağlantı Elemanı Dâhil) (Reflektif Malzeme Hariç)" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/3780/17 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
		Yüksek Performanslı Reflektif Malzeme (Zayiat Dahil) 0,01368 m² (Ayrıca Ödenecektir)		
KGM/60.050		Levhaya tek kat reflektif malzeme yapıştırılması (Standart ve bilgi işaret levhaları)	m²	0,005700
10.200.1254	04.710/R04	2,00mm-2,19 mm kalınlıkta, Sıcak Haddelenmiş, asitlenmiş rulodan sac (S235 JR) (TS EN 10025) (her ebatta)	kg	0,277000
10.200.2809	04.263/1	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	kg	0,021000
10.160.1024	04.107/1	Likit petrol gazı (LPG)	kg	0,001000
		Bağlantı malzemeleri ve atölye giderleri karşılığı		
		Civata, somunu ve pul karşılığı sacın % 50'si		
10.200.1254	04.710/R04	2,00mm-2,19 mm kalınlıkta, Sıcak Haddelenmiş, asitlenmiş rulodan sac (S235 JR) (TS EN 10025) (her ebatta)	kg	0,132000
KGM/03.5000		Otokorkuluk Atölye veya Fabrikasının Bir Saatlik Ücreti	Saat	0,000022
		İşçilik:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,000021
10.100.1055	01.404	Operatör makinist	Saat	0,000084
10.100.1057	01.406	Operatör yardımcısı	Saat	0,000084
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	0,000127
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,000612

Oska Yazılım'dan alınmıştır.