

KGM/3780/11 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	KGM/3780/11
Tanımı	Otokorkuluk Ray Başlık Parçası Yapılması (Malzeme Bedeli Dâhil)
Birimi	Adet
Kurum	Karayolları Genel Müdürlüğü
Fasikül	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

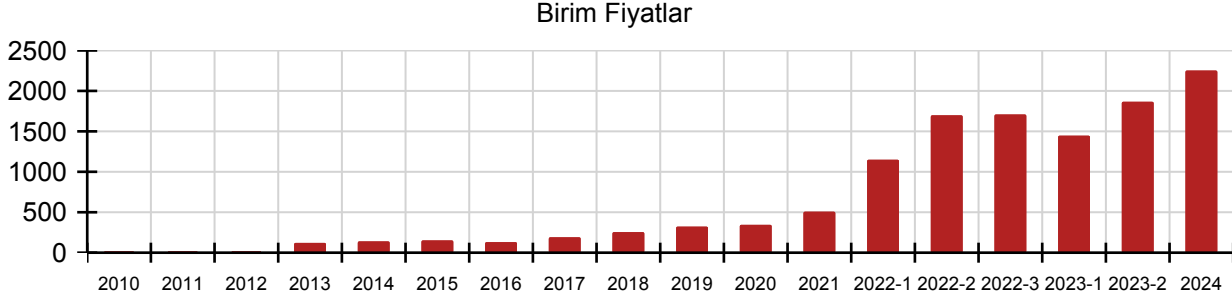
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2024	2251,73	0,00	0,00
2023-2	1865,76	0,00	0,00
2023-1	1446,45	0,00	0,00
2022-3	1708,43	0,00	0,00
2022-2	1698,08	0,00	0,00
2022-1	1148,99	0,00	0,00
2021	506,79	0,00	0,00
2020	344,30	0,00	0,00
2019	322,04	0,00	0,00
2018	254,00	0,00	0,00
2017	190,00	0,00	0,00
2016	130,09	0,00	0,00
2015	151,50	0,00	0,00
2014	139,35	0,00	0,00
2013	120,95	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/3780/11 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 ray başlık parçası yapılması.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

3 mm kalınlıktaki DKP sacın ve 0,8 mm kalınlıktaki sacın; bedeli, projesine ve şartnamesine göre kesilmesi, projesindeki şekle getirilmesi, bağlantı deliklerinin delinmesi, çapakların giderilmesi, gerekli bağlantı elemanlarının 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, başlık parçasına tek kat reflektif malzeme yapıştırılması, atölye veya fabrikadaki her türlü yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, malzeme zayıtı 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:

Sacın; yüklenmesi, atölye veya fabrikaya taşınması, boşaltılması ve istifi, yüksek performanslı reflektif malzeme temini.

Ölçü:

İmal edilmiş otokorkuluk ray başlık parçasının sayılan adet olarak miktarıdır.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/3780/11'deki "Otokorkuluk Ray Başlık Parçası Yapılması (Malzeme Bedeli Dâhil)" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

KGM/3780/11 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
KGM/60.050		Levhaya tek kat reflektif malzeme yapıştırılması (Standart ve bilgi işaret levhaları)	m²	0,208000
		Yüksek Performanslı Reflektif Malzeme (Zayıf dahil) 0,500 m2 (Ayrıca Ödenecektir.)		
10.200.1109	04.262/S09	0,80 mm - 0,89 mm kalınlıkta, Soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite genişlik 1100 mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	kg	2,825000
10.200.1257	04.710/R07	3,00mm-4,99 mm kalınlıkta, Sıcak Haddelenmiş, asitlenmiş rulodan sac (S235 JR) (TS EN 10025) (her ebatla)	kg	49,980000
10.200.2809	04.263/1	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	kg	4,023000
10.160.1024	04.107/1	Likit petrol gazı (LPG)	kg	0,141000
		A (Bölüm Toplamı)		
		Bağlantı malzemeleri ve atölye giderleri karşılığı %2 A (BT*0,02)		
KGM/03.5000		Otokorkuluk Atölye veya Fabrikasının Bir Saaik Ücreti	Saat	0,004320
		İşçilik:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,004115
10.100.1055	01.404	Operatör makinist	Saat	0,016458
10.100.1057	01.406	Operatör yardımcısı	Saat	0,016458
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	0,024687
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,119321

Oska Yazılım'dan alınmıştır.