KGM/60.101 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**KGM/60.101**
Tanımı	Başüstü sinyal verici direği yapılması ve galvanizlenmesi
Birimi	Adet
Kurum	Karayolları Genel Müdürlüğü
Fasikül	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

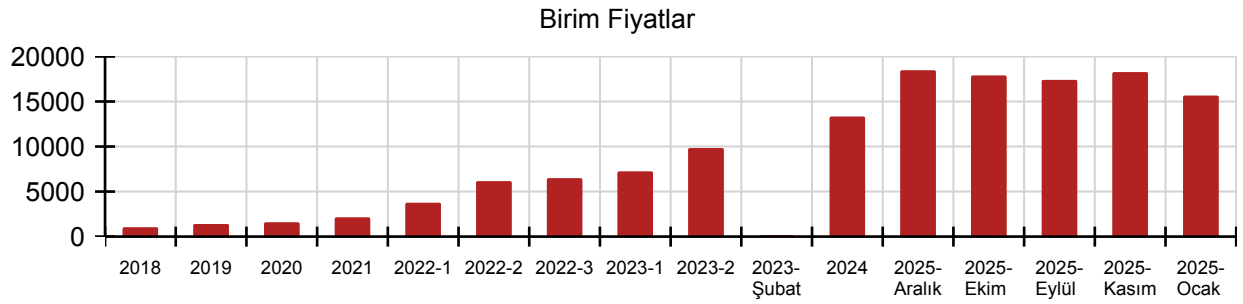
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	18445,49	0,00	0,00
2025-Kasım	18248,24	0,00	0,00
2025-Ekim	17870,71	0,00	0,00
2025-Eylül	17394,29	0,00	0,00
2025-Ocak	15643,00	0,00	0,00
2024	13313,03	0,00	0,00
2023-2	9819,18	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	7219,30	0,00	0,00
2022-3	6466,54	0,00	0,00
2022-2	6139,28	0,00	0,00
2022-1	3749,40	0,00	0,00
2021	2118,15	0,00	0,00
2020	1569,98	0,00	0,00
2019	1391,05	0,00	0,00
2018	1017,73	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/60.101 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, baş üstü sinyal verici direği yapılması ve galvanizlenmesi.
Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:
3", 4" ve 5" çapında demir boruların; temini, kesilmesi, deliklerin delinmesi, kapak yeri açılması ve kapak yapılması, çapakların giderilmesi, kesintisiz kaynakla eklenmesi, bütün malzemelerin yağ ve paslarının kimyasal banyo ile temizlenmesi ve standardına uygun olarak sıcak daldırma usulü ile galvanizlenmesi, galvaniz artıklarının temizlenmesi, ray klemensi ile klemens rayı ve gerekli montaj elemanlarının temini ve direk üzerine montajı, atölye veya fabrikadaki her türlü yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, şablon ve malzeme zayiatı ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, araç ve gereç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.
Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:
Birim fiyata dâhil olmayan masraf yoktur.
Ölçü:
Baş üstü sinyal verici direğinin sayılan adet olarak miktarıdır.
Ödeme:
Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/60.101'deki "Baş üstü Sinyal Verici Direği Yapılması ve Galvanizlenmesi" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/60.101 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
201-111/Mlz		Dikişli Siyah Boru (3" lik) (Montaj bedeli hariç, zayiat dahil)(Kar ve Genel Masrafsız)	m	6,300000
201-112/Mlz		Dikişli Siyah boru 4"lik (Montaj bedeli hariç, Zayiat Dahil) (Kar ve Genel Masrafsız)	m	3,150000
201-113/Mlz		Dikişli siyah boru 5"lik (Montaj bedeli hariç, Zayiat Dahil) (Kar ve Genel Masrafsız)	m	3,150000
10.200.2809	04.263/1	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	kg	10,698000
10.160.1024	04.107/1	Likit petrol gazı (LPG)	kg	0,357000
10.160.1027	04.110	Makine yağı	kg	0,071000
		Ray Klemensi ve Ray karşılığı:		
201-112/Mlz		Dikişli Siyah boru 4"lik (Montaj bedeli hariç, Zayiat Dahil) (Kar ve Genel Masrafsız)	m	0,250000
		Bölüm Toplamı = A		
		Şablon ve Atölye Giderleri Karşılığı %5 A (BT*0,05)		
		İşçilik:		
		Demir Boruların Kesilmesi, deliklerin Delinmesi ve Kapak Açılması		
10.100.1019	01.019	Soğuk demirci ustası	Saat	2,500000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	9,500000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	4,500000
		Galvenizleme		
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	2,500000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	6,500000
		Direklerin İşyerinden Yatay ve Düşey Taşınması, yüklenmesi ve Boşaltılması karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	2,250000
KGM/03.538/2		Kamyonun 1 saatlik ücreti (120 HP gücünde, 7 ton kapasiteli)	Saat	0,750000
		Bölüm Toplamı		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.