

## KGM/60.100 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

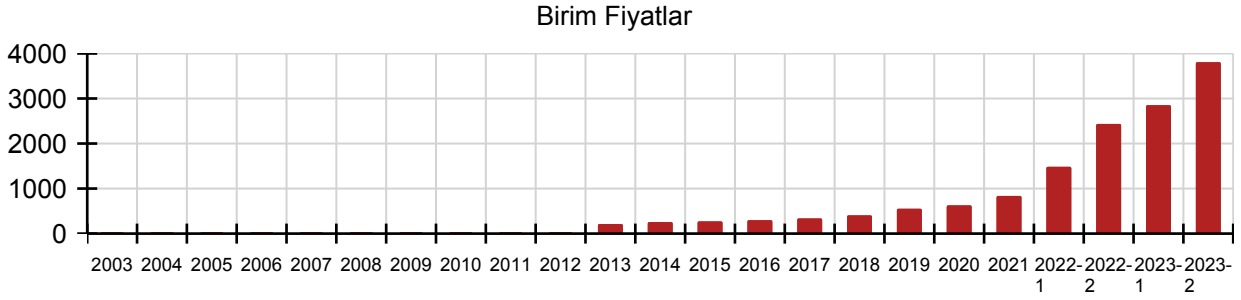
<b>Poz No</b>	<b>KGM/60.100</b>
<b>Tanımı</b>	Standart sinyal verici direği yapılması ve galvanizlenmesi
<b>Birimi</b>	Adet
<b>Kurum</b>	Karayolları Genel Müdürlüğü
<b>Fasikül</b>	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2007	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2015	270,95	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2018	404,64	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2020	626,36	0,00	0,00
2021	836,46	0,00	0,00
2022-1	1483,45	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2017	336,09	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2023-2	3805,64	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2022-2	2435,18	0,00	0,00
2023-1	2850,71	0,00	0,00
2014	255,21	0,00	0,00
2016	296,94	0,00	0,00
2019	551,65	0,00	0,00
2013	210,91	0,00	0,00

## KGM/60.100 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, standart sinyal verici direği yapılması ve galvanizlenmesi

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

4" çapında demir borunun; temini, kesilmesi, deliklerin delinmesi, kapak yeri açılması ve kapak yapılması, çapakların giderilmesi, 4" çapında kesilmiş sacın direk tepesine kaynaklanması, 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 zayıtı ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, j araç ve gereç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.

**Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:**

Birim fiyata dâhil olmayan masraf yoktur.

**Ölçü:**

Standart sinyal verici direğinin sayılan adet olarak miktarıdır.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/60.100'deki "Standart Sinyal Verici Direği Yapılması ve Galvanizlenmesi" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/60.100 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
201-112/Mlz		Dikişli Siyah boru 4"lik (Montaj bedeli hariç, Zaiyat Dahil) (Kar ve Genel Masrafsız)	m	4,200000
10.200.2809	04.263/1	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	kg	4,000000
		Ray Klemens ve Ray karşılığı:		
201-112/Mlz		Dikişli Siyah boru 4"lik (Montaj bedeli hariç, Zaiyat Dahil) (Kar ve Genel Masrafsız)	m	0,250000
		Müstehlik Malzeme		
10.160.1024	04.107/1	Likit petrol gazı (LPG)	kg	0,133000
10.160.1027	04.110	Makine yağı	kg	0,027000
		Bölüm Toplamı = A		
		Şablon ve Atölye Giderleri Karşılığı %5 A (BT*0,05)		
		İşçilik:		
		Demir Boruların Kesilmesi, deliklerin Delinmesi e Kapak Açılım		
10.100.1019	01.019	Soğuk demirci ustası	Saat	1,000000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	2,500000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	1,500000
		Galvanizleme		
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	1,250000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	2,500000
		Direklerin İşyerinde Yatay ve Düşey Taşınması, yüklenmesi ve		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	1,500000
KGM/03.538/2		Kamyonun 1 saaik ücreti (120 HP gücünde, 7 ton kapasiteli)	Saat	0,500000
		Bölüm Toplamı		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.