

## KGM/60.055 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/60.055

**Tanımı** Trafik bilgi levhalarının ankrajlı temel yapımı ve levha direği montajı

**Birimi** Adet

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

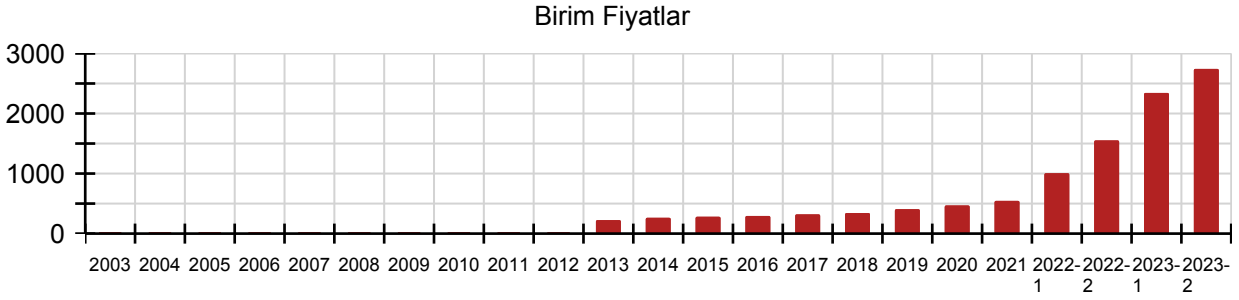
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2005	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2013	224,18	0,00	0,00
2022-1	1005,11	0,00	0,00
2016	293,80	0,00	0,00
2017	319,98	0,00	0,00
2018	342,11	0,00	0,00
2015	280,86	0,00	0,00
2021	545,14	0,00	0,00
2020	468,71	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2023-1	2342,51	0,00	0,00
2022-2	1551,76	0,00	0,00
2023-2	2742,78	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2019	406,33	0,00	0,00
2014	263,53	0,00	0,00

## KGM/60.055 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, trafik bilgi levhalarına ankrajlı temel Yapılması ve levha direğinin montajı.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Levha direğinin ve montaj ekibinin iş başına taşınması, temel kazısının yapılması, projesine uygun olarak temel kalıbının hazırlanması, levha direğinin montajı için gerekli sıcak daldırma metodu ile galvaniz kaplanmış ankraj bulonlarının temini ve kalıp içine yerleştirilmesi, hazır beton harcının (C 30/37) iş başında temini ve temele dökülmesi, kürünün yapılması, kalıplarının sökülmesi, levha direğinin montajı, iş başındaki her türlü yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ve malzeme zayıtı 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:

NPI profil demir direk bedeli.

Ölçü:

Montajı yapılan bilgi levha direğinin sayılan adedidir.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/60.055'deki "Trafik Bilgi Levhalarına Ankrajlı Temel Yapılması ve Levha Direğinin Montajı" adet fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/60.055 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Temel		
KGM/14.210		Her Derinlikte, Her Cins ve Klastaki Zeminde Kuruda Drenaj, Kanalizasyon Hendeği ve Duvar Temelinin Kazılması (Heyelan etmiş sahada yapılacak drenaj hendeği ve duvar temelinin kazılması hariç) (Makine ile)	m <sup>3</sup>	1,100000
10.130.1506	04.042/06	C 30/37 beton harcı, HAZIR BETON HARÇLARI (TS EN 206-1)	m <sup>3</sup>	1,000000
10.420.1053	04.275/2	Bulon (Galvanizli)	kg	10,000000
10.480.1821	04.279	İşlenmiş küçük demirler muhtelif	kg	2,500000
		İşçilik:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,200000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,600000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,200000
		Bilgi levha direğinin işyerindeki yatay ve düşey taşınması , yüklenmesi ve boşaltılması karşılığı:		
KGM/03.587		Vinç in Bir Saaik Ücreti (130 HP gücünde, 8-25 m bom uzunluğunda ortalama 25 ton kaldırma kapasiteli lastik tekerlekli hidrolik vinç)	Saat	0,100000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,800000
		Malzemelerin ve montaj ekibinin taşınması karşılığı:		
KGM/03.538/2		Kamyonun 1 saaik ücreti (120 HP gücünde, 7 ton kapasiteli)	Saat	0,300000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.