

## KGM/16.080/H Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/16.080/H

**Tanımı** Yerinde Dökme Kazıkların Alt Uçlarına Soğanbaşı Yapılması (C 20/25 Hazır Beton Harcı ile)

**Birimi** m<sup>2</sup>

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

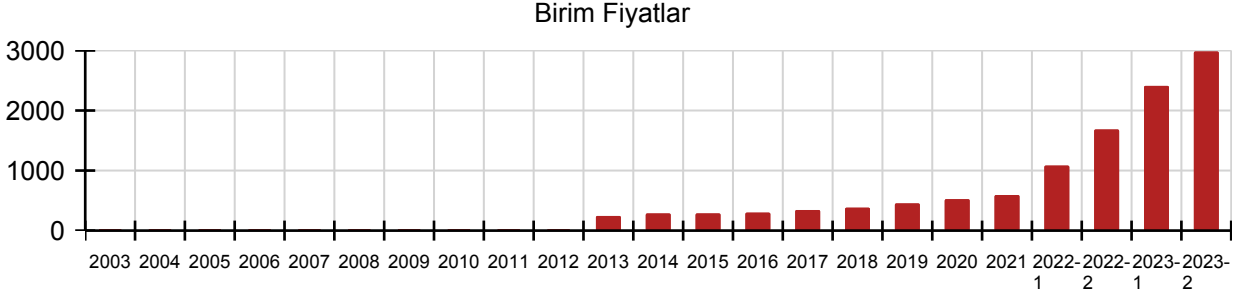
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2015	285,86	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2022-2	1684,04	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2020	523,05	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2017	343,30	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2019	452,55	0,00	0,00
2021	591,96	0,00	0,00
2016	299,26	0,00	0,00
2022-1	1082,76	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2018	381,58	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2023-1	2409,91	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2014	285,46	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2013	243,74	0,00	0,00
2023-2	2982,81	0,00	0,00

## KGM/16.080/H Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, idarece verilecek talimata uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, kuruda veya su altında yerinde dökme kazık alt uçlarına soğan başı yapılması.

#### Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Gerekli makine ve teçhizatın iş başında temini, İşletilmesi, fore kazık makinelerinin su içinde veya dışında çalışması için platformun hazırlanması, kuruda veya su altında, her cins ve klastaki zeminin; çelik keson kullanılarak kazılması, sökülmesi, vasıtalara yüklenmesi, nihai ortalama 60 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya imla yerinde düzeltilmesi, foraj esnasında istenilen kazık zemininden numunelerin alınması ve muhafazası, her cins çelik keson için gerekli malzemelerin iş başında temini, kesonun imali, (C 20/25) hazır betonun iş başında temini, betonlamadan sonra kesonun çekilmesi, her türlü malzeme zayiati, çelik keson içinde kuruda veya su altında betonun dökülmesi ve beton dökerken betonarme demirlerinin yerinden oynamaması için gereken tedbirlerin alınması, kazık başlarının kırılması, beton numuneleri üzerinde deneylerin ve gerektiğinde kazık yükleme ve kazık bütünlük (süreklilik) deneylerinin yapılması, çalışma güclüğü, inşaat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.

#### Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren demirin; bedeli, işçiliği, iş başına taşınması, yüklenmesi, boşaltılması ve istifi, foraj kazısının nihai ortalama 60 m'den fazla mesafeye taşınması.

#### Ölçü:

Soğan başının plandaki çapına göre hesaplanan metrekare cinsinden taban alanıdır.

#### Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/16.080/H'deki "Yerinde Dökme Kazıkların Alt Uçlarına Soğan Başı Yapılması C 20/25 Hazır Beton Harcı İle)" m<sup>2</sup> birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/16.080/H Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Foraj:		
		Kazının yapılması, kesonun çakılması ve çıkarılması karşılığı:		
KGM/03.568/2		1 saaik forekazık delgi makinası ücreti (1 yd3 lük ve takriben 100 hp gücünde ekskvatör+takriben 86 hp gücünde betono tip 5 model veya emsali, iksa borusu vesair avadanlıkları ile birlikte)	Saat	0,850000
		Foraj İşçiliği karşılığı:		
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	1,700000
		Taşıtlara Yükleme, Boşaltma, Serme ve Düzeltme:		
03.521		Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saaik ücreti	Saat	0,006000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,190000
		Foraj kazısı nakli (60 m) 0,34 x 0,0026 K		
10.110.1003	02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)	Kats	0,001950
10.130.1504	04.042/04	C 20/25 beton harcı, HAZIR BETON HARÇLARI (TS EN 206-1)	m <sup>3</sup>	0,750000
		Betonaj:		
10.100.1015	01.015	Betoncu ustası	Saat	0,050000
03.527		Vibratör'ün 1 Saaik Ücreti	Saat	0,050000
		Kazık Betonlanması, Kırılması İlave İşçiliği karşılığı:		
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,350000
		Not: Poz KGM/16.070/K daki Not 1 ve 2 gibidir.		