# 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 | m² |
| Kurum | Karayolları Genel Müdürlüğü |
| Fasikül | Bitümlü Kaplama, Yol Köprü |

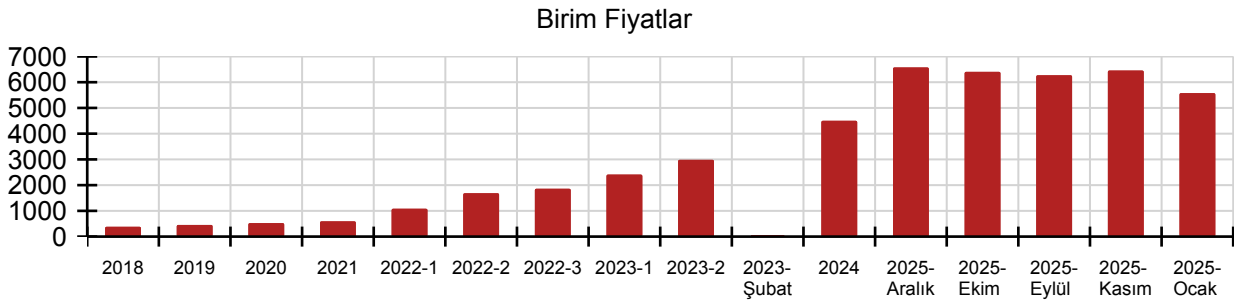
## Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|---|---|---|---|
| 2025-Aralık | 6572,53 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Kasım | 6452,35 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ekim | 6402,03 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Eylül | 6268,26 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ocak | 5573,86 | 0,00 | 0,00 |
| 2024 | 4500,85 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-2 | 2982,81 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-Şubat | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 2409,91 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-3 | 1859,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-2 | 1684,04 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-1 | 1082,76 | 0,00 | 0,00 |
| 2021 | 591,96 | 0,00 | 0,00 |
| 2020 | 523,05 | 0,00 | 0,00 |
| 2019 | 452,55 | 0,00 | 0,00 |
| 2018 | 381,58 | 0,00 | 0,00 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# 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 zayiatı, 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 güçlüğü, 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)"' m² birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# 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 saatlik 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: | | |
| 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) | m³ | 0,750000 |
| | | Betonaj: | | |
| 10.100.1015 | 01.015 | Betoncu ustası | Saat | 0,050000 |
| 03.527 | | Vibratör'ün 1 Saatlik 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. | | |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.