

## KGM/70.048 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>KGM/70.048</b>                     |
| <b>Tanımı</b>  | İdare malı kar direklerinin dikilmesi |
| <b>Birimi</b>  | Adet                                  |
| <b>Kurum</b>   | Karayolları Genel Müdürlüğü           |
| <b>Fasikül</b> | Bitümlü Kaplama, Yol Köprü            |

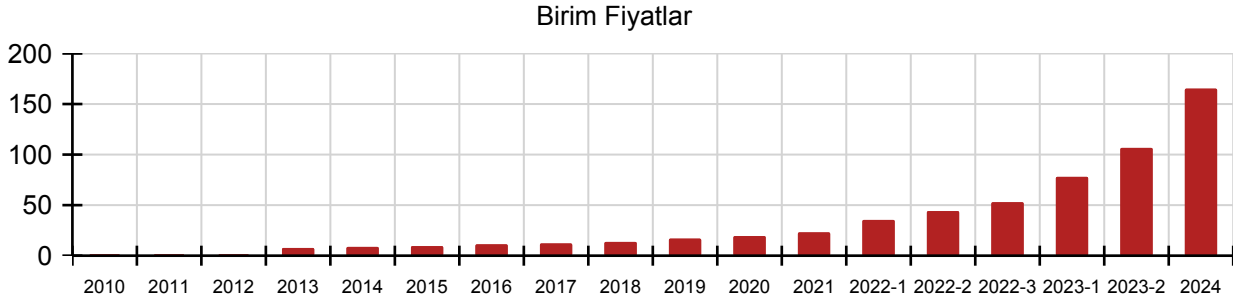
### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2024   | 165,20       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 106,60       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 77,95        | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 52,85        | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 44,09        | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 35,36        | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 23,03        | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 19,38        | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 16,86        | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 13,61        | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 12,08        | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 11,19        | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 9,46         | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 8,68         | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 7,63         | 0,00          | 0,00            |
| 2012   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2011   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2010   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/70.048 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısımlarındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, İdare malı kar direklerinin dikilmesi.

#### Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Makine, ekip, ekipman, su, çimento, kum ve çakılın iş başında temini, kar direklerinin depo yerinde temizlenerek toz ve kirden arındırılması, kar direği dikilecek alanın temizlenmesi, her cins zeminde temel kazısının yapılması, kazı malzemelerinin; uygun bir yere serilmesi, düzeltilmesi veya depolanması, projesine ve KTŞ'deki şartlara uygun sınıfta beton hazırlanması ve açılan çukura konulması, kar direklerinin dikilmesi, her türlü yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, istif ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar 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:

Kar direklerinin depo yerinden iş başına kadar taşınması.

#### Ölçü:

Dikilen kar direklerinin sayılan adet olarak miktarıdır.

#### Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/70.048'deki "İdare Malı Kar Direklerinin Dikilmesi" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/70.048 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No           | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                                                                                                                        | Birimi | Miktar   |
|--------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 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) | m³     | 0,054000 |
| KGM/16.002/K       |                 | Her Dozda Demirsiz Beton (Betoniye ile)                                                                                                                                                                       | m³     | 0,054000 |
| 04.008             |                 | Porand çimentosu (Torbali) (TS 19, PÇ 32,5) (CEM I 32,5)                                                                                                                                                      | Ton    | 0,010800 |
|                    |                 | İşçilik: Kar direklerinin temizlenmesi ,hazırlanması, depo yerinde her türlü yatay taşıma yapılması ve istifi,işbaşında her türlü yatay taşıma yapılma                                                        |        |          |
| 10.100.1062        | 01.501          | Düz işçi                                                                                                                                                                                                      | Saat   | 0,080000 |
|                    |                 | Çimento Nakli= 0,0108 Ton F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY+ 0,50 sa Düz işçi (M=100 km, A=1, Y=1)                                                                                                                     |        |          |
| 09.001/K-Çmnt-1    |                 | Çimentonun Yüklmesi, Taşınması, Boşaltılması ve istifi                                                                                                                                                        | Ton    | 0,010800 |
|                    |                 | Kum Çakıl Nakli= 0,0675 m³ F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=20 km, A=1, Y=1,6)                                                                                                                                     |        |          |
| 07.006/K(Km-Çkl-1) |                 | Kum-Çakıl Nakli (20 km)                                                                                                                                                                                       | m³     | 0,067500 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.