

## KGM/23.176/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/23.176/K

**Tanımı** Profilli Demirden Korkuluk Yapılması ve Yerine Konulması (Malzeme Dâhil) (Boyama ve Nakliye Hariç)

**Birimi** Ton

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

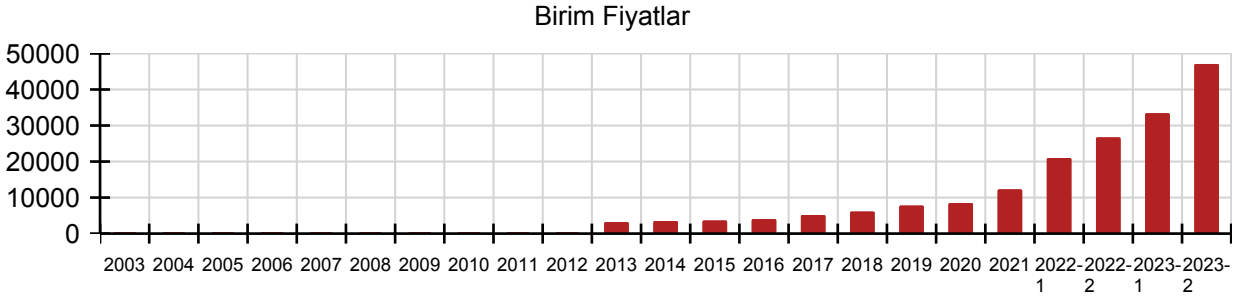
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2004	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2023-2	47080,88	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2013	3187,44	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2015	3638,86	0,00	0,00
2017	5151,38	0,00	0,00
2014	3477,58	0,00	0,00
2016	4025,95	0,00	0,00
2023-1	33409,48	0,00	0,00
2022-1	20976,49	0,00	0,00
2021	12274,85	0,00	0,00
2018	6118,09	0,00	0,00
2020	8474,66	0,00	0,00
2019	7780,13	0,00	0,00
2022-2	26704,68	0,00	0,00

## KGM/23.176/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, profilli demirden korkuluk yapılması ve yerine konulması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Gerekli enerjinin temini, profilli demirlerin; bedeli, işlenmesi, perçin deliklerinin açılması, perçin başlarının kızarıncaya kadar ısıtılması, perçinin yapılması, kaynak yapılacak yüzlerin iyice temizlenmesi, pürüz ve cürufaların giderilmesi, kaynak ağızlarının açılması, kaynakların yapılması, gerekli yerlerde, civata ve bulon kullanılması suretiyle eklenmesi, her derinlik ve yüksekliğe taşınarak yerine konulması, perçin, kaynak, civata, bulon malzemeleri, projelerde gösterilmeyen ek paylan, boyut ve ağırlık toleransları, montajda kullanılan her çeşit parçalar, imal ve işlemeden doğan fazlalıklar karşılığı zayıat ve iş yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.

**Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:**

Profilli demirin; yüklenmesi, iş başına taşınması, boşaltılması, istifi ve boyanması.

**Ölçü:**

(1) Yerine monte edilmiş her cins profil demirin birim ağırlık cetvellerindeki nazari ağırlıklar esas alınacak, birim ağırlığı bulunmayan akşamın; yerine monte edilmiş şekli esas olmak üzere metre küp olarak hesaplanacak hacminin 7,850 ile çarpılması suretiyle bulunacak ton cinsinden ağırlığıdır.

(2) Perçin, perçin başları, civata ve bulon, birim fiyatların tespitinde dikkate alındığından ölçüde dikkate alınmazlar.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/23.176/K'daki "Profilli Demirden Korkuluk Yapılması ve Yerine Konulması (Malzeme Dâhil ) (Boyama ve Nakliye Hariç)" ton birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/23.176/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
10.130.1708	04.256	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235JR) (I, U, T, Omega) (TS 910, TS 912, TS 911 EN 10055)	kg	1040,000000
		Hazırlanması ve Yerine Konulması:		
10.100.1019	01.019	Soğuk demirci ustası	Saat	70,000000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	140,000000
		İnşaat Yerindeki Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma karşılığı:		
03.521		Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saaik ücreti	Saat	0,150000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	1,200000
		Yapılması İçin Gereken Kömür, Elektrik, Kaynak, Perçin ve Benzeri Enerji karşılığı:		
10.130.1708	04.256	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235JR) (I, U, T, Omega) (TS 910, TS 912, TS 911 EN 10055)	kg	73,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.