KGM/23.002/K-6 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**KGM/23.002/K-6**
Tanımı	Boyuna ve Enine Öngerme Çeliğinin (Tel, Demet, Çubuk) Yerlerine Konulması, Gerilmesi, Gevşetilmesi ve Kesilmesi İşçiliği
Birimi	Ton
Kurum	Karayolları Genel Müdürlüğü
Fasikül	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

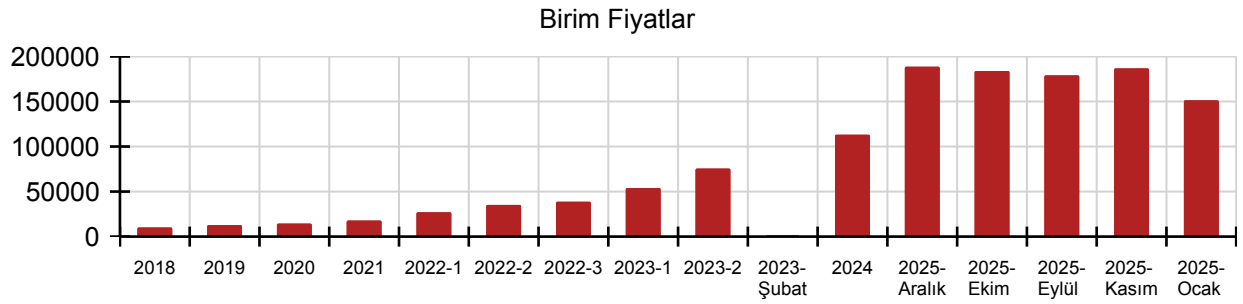
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	188637,91	0,00	0,00
2025-Kasım	186752,36	0,00	0,00
2025-Ekim	183791,89	0,00	0,00
2025-Eylül	178986,24	0,00	0,00
2025-Ocak	151307,61	0,00	0,00
2024	113125,10	0,00	0,00
2023-2	75536,25	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	53951,79	0,00	0,00
2022-3	38721,81	0,00	0,00
2022-2	35177,30	0,00	0,00
2022-1	27029,86	0,00	0,00
2021	17827,98	0,00	0,00
2020	14441,16	0,00	0,00
2019	12723,76	0,00	0,00
2018	10130,15	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/23.002/K-6 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, öncekim, öngerme çeliğinin yerlerine konulması, gerilmesi, gevşetilmesi ve kesilmesi işçiliği.
Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:
Kablo öngerme makinesinin temini, çelik ankraj plağı ve kavrama çenelerinin temini, taşınması ve yerlerine yerleştirilmesi, tel, çubuk veya demet halindeki öngerme çeliğinin işlenmesi, doğrultulması, kesilmesi, temizlenmesi, beton kalıbının içine yerleştirilmesi (Projelerde gösterilmeyen ek paylan, çap ve ağırlık toleransları, montajda kullanılan her çeşit parçalar, imal ve işlemeden doğan her türlü fazlalıklar vb. her türlü zayiat), gerilmesi, gevşetilmesi ve kesilmesi, beton dökümü esnasında tel, çubuk veya demetin yörüngelerinin muhafazası için gerektiğinde mesnetlerin ve ankrajlarının yapılması 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:
Öngerme çeliğinin; bedeli, yüklenmesi, taşınması, boşaltılması ve istifi.
Ölçü:
Projede gösterilen uzunlukları ile aşağıda verilen nazari ağırlıklarının çarpılması suretiyle bulunan ton cinsinden ağırlığıdır. Projede gösterilmeyen ekler ile projede gösterilse bile gergi ilave uzunlukları hesaba katılmaz. Özel çeliğin ödemeye esas ağırlıklarının hesabında; muhtelif çapta çeliklerin aşağıdaki cetvelde gösterilen 1 metre boyundaki nazari ağırlıkları kullanılacaktır. Tartı suretiyle ağırlık tespiti söz konusu olamaz.

	Demet Ağırlıkları		Demet Ağırlıkları
Tel Ağırlıkları (TİD 250 K)		(TİD 270 K)	
Çap (mm)	Kg/m	Çap (inch) Kg/m	Çap (inch) Kg/m
2	0,0246	1/4 0,182	3/8 0,4315
2,65	0,0460	5/16 0,293	7/16 0,5800
3	0,0590	3/8 0,405	1/2 0,7740
3,25	0,0692	7/16 0,546	0,600 1,1010
4	0,1049	1/2 0,729	0,700 1,5330
5	0,1539	0,600 1,097	
6	0,2210	0,700 1,533	
7	0,3017		
8	0,3940		
9	0,4987		
10	0,6157		
11	0,7450		
12	0,8866		

Ödeme:
Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/23.002/K-6'daki "Boyuna ve Enine Önçekim, Öngerme Çeliğinin (Tel, Demet, Çubuk) Yerlerine Konulması, Gerilmesi, Gevşetilmesi ve Kesilmesi İşçiliği" ton birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/23.002/K-6 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
10.130.1706	04.254/2	Ø 80-100 mm çelik (DIN c 35)	kg	45,000000
		Yapılması ve Yerine Konulması:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	30,000000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	60,000000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	120,000000
		İnşaat Yerindeki Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	1,200000
		Gerilmesi, Gevşetilmesi ve Kesilmesi karşılığı:		
KGM/03.572/3-B		Öncekim öngermeli betonlarda kablo germe makinasının 1 saik ücreti	Saat	20,000000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	60,000000
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	20,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.