

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

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

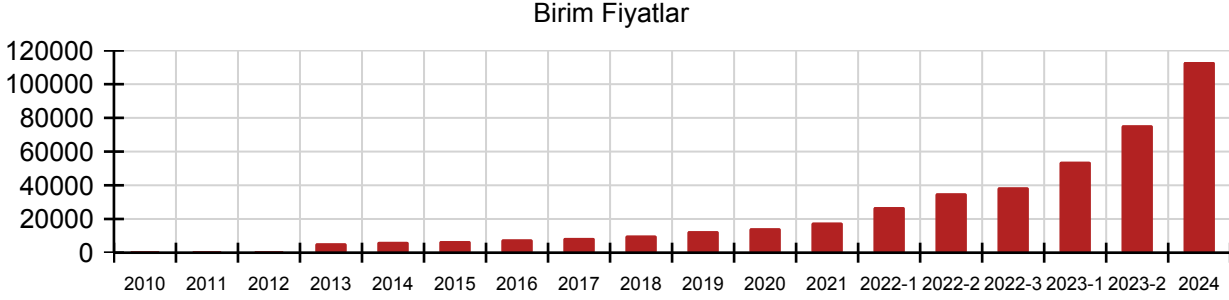
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2024	113125,10	0,00	0,00
2023-2	75536,25	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
2017	8752,88	0,00	0,00
2016	7847,10	0,00	0,00
2015	6867,75	0,00	0,00
2014	6416,99	0,00	0,00
2013	5509,16	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/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, önçekim, 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 zayıat), 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.

Tel Ağırlıkları (TİD 250 K) (TİD 270 K)		Demet Ağırlıkları		Demet Ağırlıkları	
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.

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		Önçekim 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.