KGM/51.105/B Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**KGM/51.105/B**
Tanımı	Galvanizli borudan düz çit direği imali ve montajı
Birimi	Adet
Kurum	Karayolları Genel Müdürlüğü
Fasikül	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

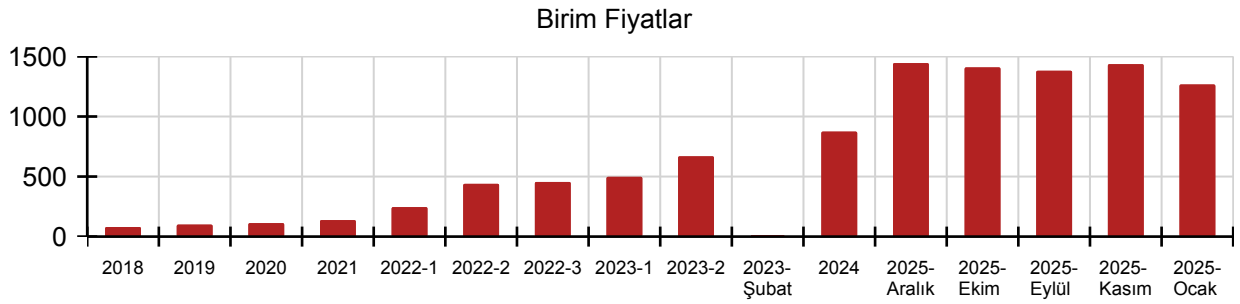
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	1444,45	0,00	0,00
2025-Kasım	1435,53	0,00	0,00
2025-Ekim	1408,71	0,00	0,00
2025-Eylül	1380,94	0,00	0,00
2025-Ocak	1266,61	0,00	0,00
2024	874,23	0,00	0,00
2023-2	668,36	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	497,73	0,00	0,00
2022-3	454,94	0,00	0,00
2022-2	439,33	0,00	0,00
2022-1	245,30	0,00	0,00
2021	137,04	0,00	0,00
2020	111,96	0,00	0,00
2019	99,83	0,00	0,00
2018	79,58	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/51.105/B Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, galvanizli borudan düz çit direği imali ve montajı.
Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:
Gerekli makine, ekip, ekipman, su, çimento, kum ve çakıl, 3 mm kalınlığındaki galvanizli sac ile 2 1/2" lik galvanizli borunun atölye veya fabrikada temini, galvanizli borunun; projesine göre kesilmesi, kaynaklanması, deliklerin delinmesi, çapakların temizlenmesi, depo yerinde istifi, galvanizli borudan çit direklerinin: depo yerinden taşıtlara yüklenmesi, iş başında boşaltılması ve yerlerinin tespiti, dikilecek alanın temizlenmesi, her cins zeminde gerektiğinde kompresör kullanılarak 60 x 30 x 30 cm boyutlarında çukur açılması, kazı işlerinden çıkan malzemenin uygun bir şekilde serilmesi, düzeltilmesi veya İdarenin göstereceği yerde depolanması, projesinde istenilen sınıfta beton hazırlanması ve çit direklerinin itina ile açılan çukura yerleştirilmesi ve betonlanması, betonun; kür edilmesi, her türlü yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, istif ve malzeme zayiatı, kalite kontrol ve teknik hizmetler 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:
Galvanizli borudan çit direklerinin imalat yerinden iş başına taşınması.
Ölçü:
İmali ve montajı yapılan çit direklerinin sayılan adedidir.
Ödeme:
Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/51.105/B'deki "Galvanizli Borudan Düz Çit Direği İmali ve Montajı" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/51.105/B Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		İmalat		
25.300.1407/Mlz		2 1/2" Dikişli Galvanizli Borular; TS EN 10255+A1'e uygun, malzemesi Fe 33-2 “(Montajsız, Kar ve Genel Masrafsız fiyatı)”	m	2,500000
10.200.1301	04.276	Sıcak daldırma galvanizli düz sac (TS 822)	kg	0,108000
10.200.1301	04.276	Sıcak daldırma galvanizli düz sac (TS 822)	kg	0,054000
10.100.1019	01.019	Soğuk demirci ustası	Saat	0,100000
10.100.1047	01.219	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	0,100000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,250000
		Montaj		
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 (Betoniyer ile)	m³	0,052000
04.008		Porand çimentosu (Torbalı) (TS 19, PÇ 32,5) (CEM I 32,5)	Ton	0,011000
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	0,100000
10.100.1069	01.507/1	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	0,100000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,080000
		Nakliye		
		Kum Çakıl Nakli= 0,065 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	0,065000
		Çimentonun Nakli, Taşınması = 0,011 Ton F=Kx(0,0007xM+0,01)xAx0,5 Saat Düz İşçi (M=100 km, A=1)		
09.001/K-Çmnt-1		Çimentonun Yüklenmesi, Taşınması, Boşaltılması ve istifi	Ton	0,011000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.