KGM/51.102/B Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**KGM/51.102/B**
Tanımı	Prefabrik dik çit direği imali
Birimi	Adet
Kurum	Karayolları Genel Müdürlüğü
Fasikül	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

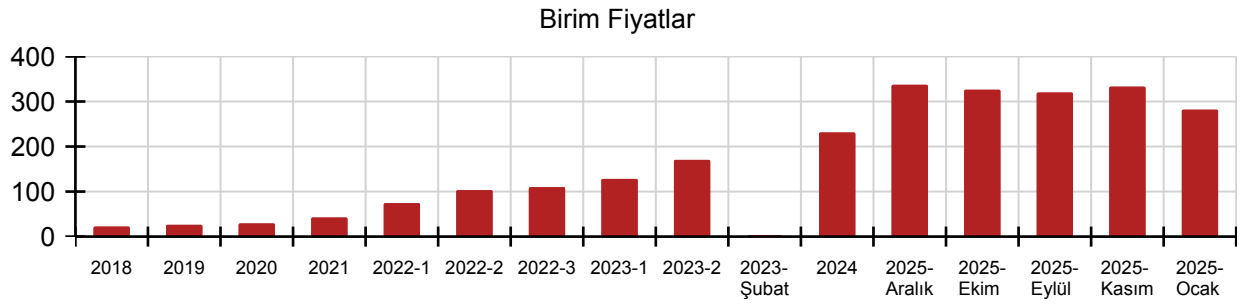
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	337,10	0,00	0,00
2025-Kasım	332,93	0,00	0,00
2025-Ekim	326,08	0,00	0,00
2025-Eylül	319,89	0,00	0,00
2025-Ocak	281,80	0,00	0,00
2024	231,18	0,00	0,00
2023-2	170,35	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	128,08	0,00	0,00
2022-3	109,68	0,00	0,00
2022-2	103,06	0,00	0,00
2022-1	74,24	0,00	0,00
2021	42,38	0,00	0,00
2020	29,20	0,00	0,00
2019	26,15	0,00	0,00
2018	22,23	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/51.102/B Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, prefabrik betonarme dik çit direği yapılması.
Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:
Gerekli makine ve teçhizatın (Tesis ve Santralin) temini, montajı ve demontajı, nervürlü demir, çimento, granülometrik kum ve suyun prefabrik beton üretim tesisinde temini, taşın; ocaktan çıkarılması, konkasöre verilecek boyutta kırılması, vasıtalara yüklenmesi, ocak-konkasör arasında nihai ortalama 150 m mesafeye kadar taşınması, kırılması, granülometrisine göre elenmesi, vasıtalara yüklenip tesis yerine taşınması, boşaltılması, çimento ve su ile birlikte beton tesisine verilmesi, gerekli kalıp malzemesinin iş başında temini ve projesine göre kalıpların; yapılması, yağlanması, kurulması, sökülmesi ve temizlenmesi, projesine göre demirlerin işlenerek yerine konulması, betonun beton tesisinden alınıp kalıplara dökülmesi, beton numuneleri üzerinde gerekli deneylerin yapılması, betonun sıkıştırılması, yüzeylerinin düzeltilmesi, priz müddetince zararlı tesirlerden korunması ve kür yapılması, imalatın yatay ve düşey taşınması, istifi ve taşıtlara yüklenmesi, kalite kontrol teknik hizmetleri ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar başlığı altında sayılanlar dışında kalan tüm işlerin yapılmasında gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, araç ve gereç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.
Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:
Taşın, ocak-konkasör arasında 150 m'den fazla mesafeye taşınması.
Ölçü:
Prefabrik betonarme dik çit direğinin sayılan adedidir.
Ödeme:
Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/51.102/B'deki "Prefabrik Dik Çit Direği İmali" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/51.102/B Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
KGM/08.004/K-1		Granülometrik kum temini (yıkama hariç)	m³	0,013000
KGM/08.023/K		Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması (betonarme ve kaliteli beton için).	m³	0,020000
10.130.1202	04.008/2B	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 N)	Ton	0,011000
10.130.9991	04.031	Su	m³	0,003000
KGM/1924		1 Saatlik buhar jeneratörü makinasının ücreti (Takriben 30 HP gücünde buhar istihsal eden, 40 tonluk 1-3 tankı paralel ısıtabilen, hortumları ile birlikte)	Saat	0,003000
KGM/03.570/1		Prefabrik beton plak,parke yapma tesisinin 1 saat'lik ücreti	Saat	0,002400
KGM/03.570		Otomatik beton santrali 1 saatlik ücreti	Saat	0,000500
KGM/23.014/K		Betonarme İçin Ø 8 - Ø 12 mm'lik İnce Nervürlü Çelik Temini ve İşçiliği (Nakliye Hariç)	Ton	0,003600
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,001700
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,002400
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,002400
		Kum, Kırmataş Nakli= 0,033 m³ F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=20 km, A=1, Y=1,6)		
07.006/K(Km-Krmtş-2)		Kum-Kırmataş Nakli (20 km)	m³	0,033000
		Çimento Nakli= 0,011 Ton F=Kx (0,0007xM+0,01)xA (M=100 km, A=1)		
07.006/K(Çmnt-1)		Çimento Nakli (100 km)	Ton	0,011000
KGM/4470		Dökme Çimentonun Vasıta Üzerinden Çimento Silosuna Basılması	Ton	0,011000
		Demirin Taşınması, Boşaltılması ve İstifi = 0,0039 Ton F=Kx(0,0007xM+0,01) xA+3,50 Saat Düz İşçi (M=200 km, A=1)		
09.012/K-Dmr-1		İnşaat Bünyesine Giren Her Cins Betonarme, Profil, Lama Demirleriyle Düz Sacın Yüklenmesi Taşınması Boşaltılması ve İstifi	Ton	0,003900

Oska Yazılım'dan alınmıştır.