KGM/51.100/B-1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**KGM/51.100/B-1**
Tanımı	Prefabrik betonarme kar siperi imali (3 boşluklu plak + 1 dikme = 1 Ano)
Birimi	Ano
Kurum	Karayolları Genel Müdürlüğü
Fasikül	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

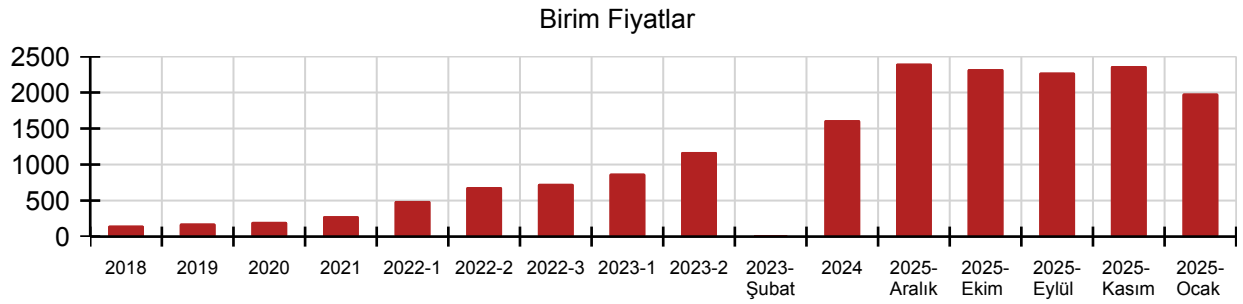
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	2400,44	0,00	0,00
2025-Kasım	2367,49	0,00	0,00
2025-Ekim	2324,70	0,00	0,00
2025-Eylül	2276,39	0,00	0,00
2025-Ocak	1985,59	0,00	0,00
2024	1616,34	0,00	0,00
2023-2	1174,35	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	874,05	0,00	0,00
2022-3	732,43	0,00	0,00
2022-2	687,06	0,00	0,00
2022-1	494,54	0,00	0,00
2021	283,28	0,00	0,00
2020	204,45	0,00	0,00
2019	181,25	0,00	0,00
2018	152,33	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/51.100/B-1 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 kar siperi yapılması (3 boşluklu plak + 1 dikme = 1 ano).
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 kar siperinin sayılan ano cinsinden miktarıdır.
Ödeme:
Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/51.100/B-1'deki "Prefabrik Betonarme Kar Siperi İmali (3 Boşluklu Plak + 1 Dikme = 1 Ano)" ano birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/51.100/B-1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
04.008/3D		Porand çimentosu (Dökme) (TS EN 197 -1 CEM I 52,5 R)	Ton	0,055000
KGM/08.004/K-1		Granülometrik kum temini (yıkama hariç)	m³	0,064000
KGM/08.023/K		Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması (betonarme ve kaliteli beton için).	m³	0,092000
10.130.9991	04.031	Su	m³	0,013000
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	0,129000
		İşçilik:		
KGM/23.014/K		Betonarme İçin Ø 8 - Ø 12 mm'lik İnce Nervürlü Çelik Temini ve İşçiliği (Nakliye Hariç)	Ton	0,019000
KGM/03.570/1		Prefabrik beton plak,parke yapma tesisinin 1 saat'lik ücreti	Saat	0,050000
KGM/03.570		Otomatik beton santrali 1 saatlik ücreti	Saat	0,003000
		Beton yapma Tesisinin Beslenmesi karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,008000
		Kalite kontrol teknik hizmetler karşılığı:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,050000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,070000
		Nakliyeler		
		Kum, Kırmataş Nakli= 0,156 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	0,156000
		Çimento Nakli= 0,055 Ton F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=100 km, A=1, Y=1)		
07.006/K(Çmnt-1)		Çimento Nakli (100 km)	Ton	0,055000
KGM/4470		Dökme Çimentonun Vasıta Üzerinden Çimento Silosuna Basılması	Ton	0,055000
		Demirin Nakli, Boşaltılması ve İstifi = 0,020 Ton F=Kx(0,0007xM+0,01) xAx3,50 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	0,020000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.