KGM/7503 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**KGM/7503**
Tanımı	Prefabrik Beton Plak İmali ve Yerine Döşenmesi (5 cm Kalınlıkta)
Birimi	m²
Kurum	Karayolları Genel Müdürlüğü
Fasikül	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

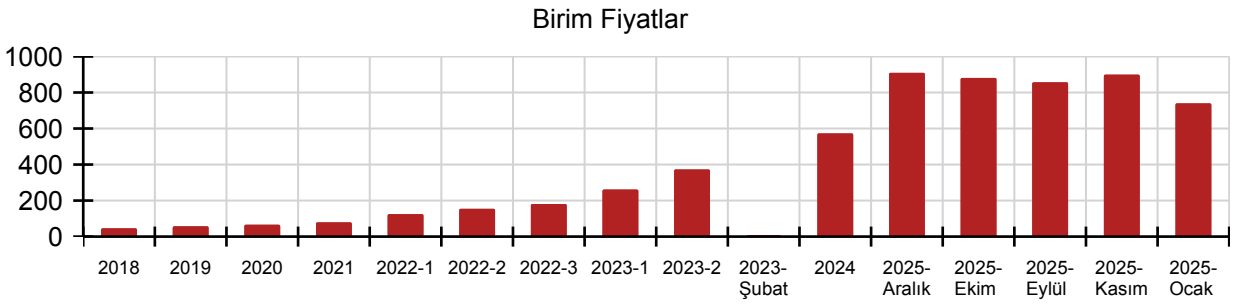
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	909,08	0,00	0,00
2025-Kasım	899,04	0,00	0,00
2025-Ekim	880,78	0,00	0,00
2025-Eylül	856,41	0,00	0,00
2025-Ocak	739,46	0,00	0,00
2024	572,73	0,00	0,00
2023-2	372,61	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	261,19	0,00	0,00
2022-3	180,95	0,00	0,00
2022-2	154,24	0,00	0,00
2022-1	124,55	0,00	0,00
2021	78,88	0,00	0,00
2020	65,94	0,00	0,00
2019	57,05	0,00	0,00
2018	45,70	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/7503 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, hazırlanmış ve tesviyesi tamamlanmış temeller üzerine prefabrik beton eleman yapma tesisinde imal edilen 5 cm kalınlığındaki beton plağın; projesinde belirtilen şekil, eğim ve kesitlerde yerine konulması.
Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:
Gerekli makine ve teçhizatın (Tesis ve Santralin); temini, montajı ve demontajı, gerekli çimento ve suyun tesis yerinde temini, depolanması ve muhafazası, kum ve taşın ocaktan çıkarılması, depolanması, kırılması, granülometrisine göre elenmesi, yıkanması, vasıtalara yüklenmesi, taşınması, boşaltılması, beton santrali ve prefabrik beton eleman yapma tesisinde şartnamesine uygun bir şekilde beton plağın; imali, kürü, istifi, yüklenmesi, iş yerinde boşaltılması, yatak kumunun iş başında temini, elenmesi, projesinde gösterilen kalınlıkta serilmesi ve düzeltilmesi, Plakların şartnamesine göre döşenmesi, inşaat ve imalat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, kalite kontrol teknik hizmetleri, malzeme zayiatı ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" 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:
Prefabrik beton plakların imalat yerinden döşendiği yere taşınması.
Ölçü:
5 cm kalınlığında prefabrik plakların döşendiği yerde ölçülen metrekare cinsinden alanıdır.
Ödeme:
Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/7503'deki "Prefabrik Beton Plak İmali ve Yerine Döşenmesi (5 cm Kalınlıkta)" m² birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/7503 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Beton Parke İmali:		
		Malzeme:		
KGM/08.023/K		Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması (betonarme ve kaliteli beton için).	m³	0,065000
10.130.1202	04.008/2B	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 N)	Ton	0,020000
10.130.9991	04.031	Su	m³	0,005000
		İşçilik:		
KGM/03.570/1		Prefabrik beton plak,parke yapma tesisinin 1 saat'lik ücreti	Saat	0,013000
KGM/03.570		Otomatik beton santrali 1 saatlik ücreti	Saat	0,001000
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	0,012000
		Beton Yapma Tesisinin Beslenmesi karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,003100
		Kalite kontrol teknik hizmetler karşılığı:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,013000
		Beton Parkenin Yatay, Düşey Taşınması, İstifi, Taşıtlara Yüklenmesi vs. karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,200000
		Kırmataş Nakli= 0,065 m³ F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=20 km, A=1, Y=1,6)		
07.006/K(Krmtş)		Kırmataş Nakli (20 km)	m³	0,065000
		Çimento Nakli= 0,020 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	0,020000
KGM/4470		Dökme Çimentonun Vasıta Üzerinden Çimento Silosuna Basılması	Ton	0,020000
		A (Bölüm Toplamı)		
		Zayiat %4 A (BT*0,04)		
		Beton Plakların Yerine Döşenmesi		
KGM/08.023/K		Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması (betonarme ve kaliteli beton için).	m³	0,080000
10.100.1014	01.014	Kaldırımcı ustası	Saat	0,500000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,500000

KGM/7503 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

		Kırmataş Nakli= 0,080 m³ F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=20 km, A=1, Y=1,6)		
07.006/K(Krmtş)		Kırmataş Nakli (20 km)	m³	0,080000
		Beton Plakların Döşendiği Yerde Taşıtlardan İndirilmesi, Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma vs. karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,250000
		Sıkıştırma karşılığı:		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.