

KGM/7501 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No KGM/7501

Tanımı Prefabrik Beton Parke İmali ve Yerine Döşenmesi (8 cm Kalınlıkta)

Birimi m²

Kurum Karayolları Genel Müdürlüğü

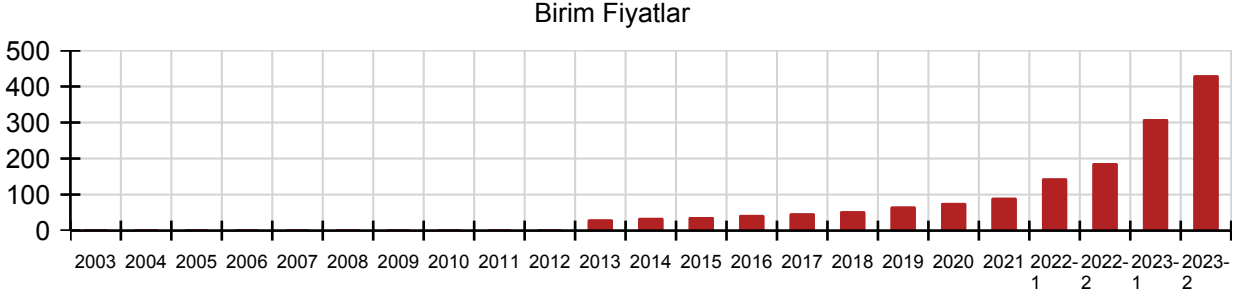
Fasikül Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2005	0,00	0,00	0,00
2018	53,76	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2022-1	144,88	0,00	0,00
2019	66,80	0,00	0,00
2013	31,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2021	91,25	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2023-1	309,54	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2020	76,85	0,00	0,00
2022-2	187,38	0,00	0,00
2015	37,78	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2016	43,56	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2017	47,86	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2014	35,39	0,00	0,00
2023-2	431,10	0,00	0,00

KGM/7501 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 8 cm kalınlığındaki beton parkenin; 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 parkelerin; imali, kuru, istifi, yüklenmesi, iş yerinde boşaltılması, yatak kumunun iş başında temini, elenmesi, projesinde gösterilen kalınlıkta serilmesi ve düzeltilmesi, parkelerin şartnamesine göre döşenmesi, inşaat ve imalat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, kalite kontrol teknik hizmetleri, malzeme zıyâtı 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 parkelerin imalat yerinden döşendiği yere taşınması.

Ölçü:

8 cm kalınlığında prefabrik parkelerin döşendiği yerde ölçülen metrekare cinsinden alanıdır.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/7501'deki "Prefabrik Beton Parke İmali ve Yerine Döşenmesi (8 cm Kalınlıkta)" m² birim fiyatı üzerinden yapılır.

KGM/7501 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Beton Parke İmalı:		
		Malzeme:		
KGM/08.023/K		Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması (betonarme ve kaliteli beton için).	m ³	0,104000
10.130.1202	04.008/2B	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 N)	Ton	0,032000
10.130.9991	04.031	Su	m ³	0,009000
		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 saaik ücreti	Saat	0,001600
KGM/1924		1 Saaik buhar jeneratörü makinasının ücreti (Takriben 30 HP gücünde buhar istihsal eden, 40 tonluk 1-3 tankı paralel ısıtabilen, hortumları ile birlikte)	Saat	0,019000
		Beton Yapma Tesisinin Beslenmesi karşılığı:		
03.521		Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saaik ücreti	Saat	0,000830
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,005000
		Kalite kontrol teknik hizmetler karşılığı:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,013000
		Beton Parkenin Yatay, Düşey Taşınması, İstifi, Taşıtlara Yüklenmesi vs. karşılığı:		
03.521		Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saaik ücreti	Saat	0,017000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,170000
		Kırmataş Nakli= 0,104 m ³ F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=20 km, A=1, Y=1,6)		
07.006/K(Krmtş)		Kırmataş Nakli (20 km)	m ³	0,104000
		Çimento Nakli= 0,032 Ton F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=100 km, A=1, Y=1)		
07.006/K(Çmmt-1)		Çimento Nakli (100 km)	Ton	0,032000
KGM/4470		Dökme Çimentonun Vasıta Üzerinden Çimento Silosuna Basılması	Ton	0,032000
		A (Bölüm Toplamı)		
		Zayiat %4 A (BT*0,04)		
		Beton Parkenin Yerine Döşenmesi		
KGM/08.023/K		Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması (betonarme ve kaliteli beton için).	m ³	0,080000
10.100.1014	01.014	Kaldırmacı ustası	Saat	0,500000

KGM/7501 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,500000
		Kırmataş Nakli= 0,080 m ³ F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=20 km, A=1, Y=1,6)		
07.006/K(Krmtş)		Kırmataş Nakli (20 km)	m ³	0,080000
		Beton Parkenin Döşendiği YerdeTaşıtlardan İndirilmesi Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma vs. karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,250000
		Sıkıştırma karşılığı:		
03.540		Her cins (titreşimli, darbeli) motorlu kompaktör'ün 1 saaik ücreti	Saat	0,100000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.