KGM/7504 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**KGM/7504**
Tanımı	Prefabrik Beton Bordür İmali ve Yerine Döşenmesi (0,15x0,30)
Birimi	m
Kurum	Karayolları Genel Müdürlüğü
Fasikül	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

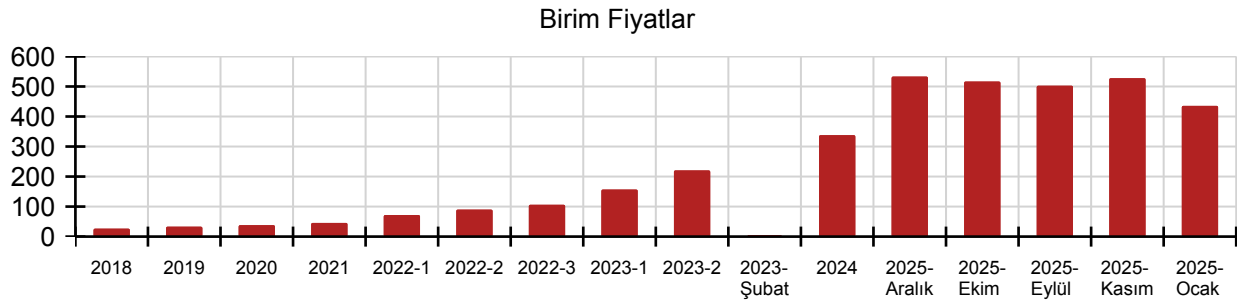
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	533,03	0,00	0,00
2025-Kasım	527,53	0,00	0,00
2025-Ekim	516,46	0,00	0,00
2025-Eylül	502,55	0,00	0,00
2025-Ocak	435,43	0,00	0,00
2024	337,76	0,00	0,00
2023-2	220,41	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	156,73	0,00	0,00
2022-3	106,04	0,00	0,00
2022-2	89,90	0,00	0,00
2022-1	71,73	0,00	0,00
2021	45,53	0,00	0,00
2020	38,01	0,00	0,00
2019	33,06	0,00	0,00
2018	26,46	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/7504 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, prefabrik beton eleman yapma tesisinde beton bordür (0,15 m x 0,30 m) imal edilmesi ve yerine döşenmesi.
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 şekilde beton bordürlerin; imali, kürü, istifi, yüklenmesi, iş yerinde boşaltılması, Yapı Denetim Görevlisince istenilen ve projesinde gösterilen kalınlıkta temel kazısı yapılması, bordürlerin şartnamesine göre döşenmesi, minimum 300 dozlu çimento harcı ile derzlerinin yapılması, 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:
Bordür temel betonu, bordürlerin imalat yerinden döşendiği yere kadar taşınması.
Ölçü:
Prefabrik beton bordürlerin döşendiği yerde ölçülen metre cinsinden uzunluğudur.
Ödeme:
Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/7504’deki "Prefabrik Beton Bordür İmali ve Yerine Döşenmesi (0,15x0,30)" m birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/7504 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	0,053000
10.130.1202	04.008/2B	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 N)	Ton	0,017000
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	0,006000
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	0,001000
		Beton Yapma Tesisinin Beslenmesi karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,003000
		Kalite kontrol teknik hizmetler karşılığı:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,006000
		Beton Bordürün Yatay, Düşey Taşınması, İstifi, Taşıtlara Yüklenmesi vs. karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,060000
		Kırmataş Nakli= 0,053m³ F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=20 km, A=1, Y=1,6)		
07.006/K(Krmtş)		Kırmataş Nakli (20 km)	m³	0,053000
		Çimento Nakli= 0,017 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	0,017000
KGM/4470		Dökme Çimentonun Vasıta Üzerinden Çimento Silosuna Basılması	Ton	0,017000
		A (Bölüm Toplamı)		
		Zayiat %4 A (BT*0,04)		
		Beton Bordürün Yerine Döşenmesi		
10.130.1201	04.008/2A	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 N)	Ton	0,001200
KGM/10.013/K-1		Her dozda ince çimento harcı hazırlanması (kırmataş ile) (İnce sıva, şap, derz işlerinde)	m³	0,003000
		Kırmataş Nakli= 0,003 m³ F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=20 km, A=1, Y=1,6)		

KGM/7504 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

07.006/K(Krmtş)		Kırmataş Nakli (20 km)	m³	0,003000
		Çimento Nakli, Boşaltılması ve İstifi= 0,0012 Ton F=Kx(0,0007xM+0,01) xAxYx0,5 Düz işçi (M=100 km, A=1, Y=1)		
09.001/K-Çmnt-1		Çimentonun Yüklenmesi, Taşınması, Boşaltılması ve istifi	Ton	0,001200
		Beton Bordürün Döşendiği Yerde Taşıtlardan İndirilmesi, yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, Temel Kazısı, Yerine Konulması vs. karşılığı:		
10.100.1014	01.014	Kaldırımcı ustası	Saat	0,500000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,500000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.