KGM/7505/2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**KGM/7505/2**
Tanımı	Prefabrik Beton Bordür Yapılması ve Yerine Döşenmesi (Tam Kesik Çıkış Bordürü)
Birimi	m
Kurum	Karayolları Genel Müdürlüğü
Fasikül	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

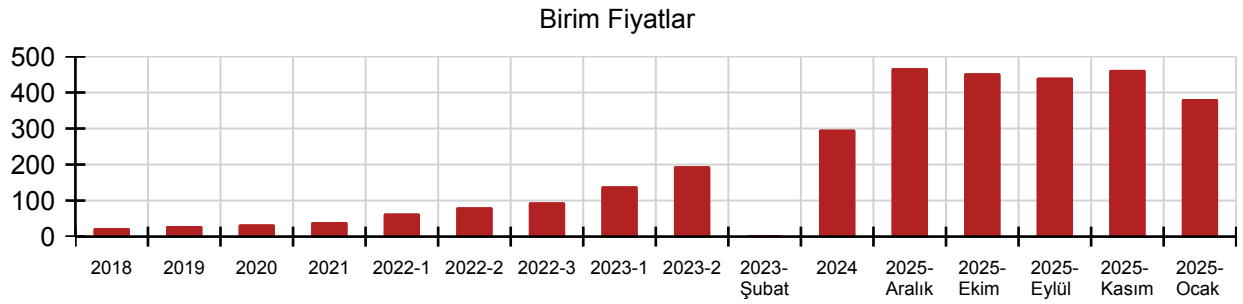
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	467,60	0,00	0,00
2025-Kasım	462,70	0,00	0,00
2025-Ekim	453,31	0,00	0,00
2025-Eylül	441,26	0,00	0,00
2025-Ocak	381,70	0,00	0,00
2024	296,88	0,00	0,00
2023-2	195,29	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	139,54	0,00	0,00
2022-3	95,03	0,00	0,00
2022-2	81,39	0,00	0,00
2022-1	64,10	0,00	0,00
2021	40,43	0,00	0,00
2020	33,81	0,00	0,00
2019	29,41	0,00	0,00
2018	23,53	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/7505/2 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 tam kesik çıkış beton bordürün 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 Masrafları" dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri İle yüklenici kârı ve genel masraflar.
Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:
Bordür temel betonu, bordürlerin imalat yerinden döşendiği yere kadar taşınması.
Ölçü:
Prefabrik tam kesik çıkış beton bordürlerin döşendiği yerde ölçülen metre cinsinden uzunluğudur.
Ödeme:
Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/7505/2'deki "Prefabrik Beton Bordür Yapılması ve Yerine Döşenmesi (Tam Kesik Çıkış Bordür)" m birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/7505/2 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	0,047000
10.130.1202	04.008/2B	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 N)	Ton	0,015000
10.130.9991	04.031	Su	m³	0,004000
		İşçilik:		
KGM/03.570/1		Prefabrik beton plak,parke yapma tesisinin 1 saat'lik ücreti	Saat	0,007000
KGM/03.570		Otomatik beton santrali 1 saatlik ücreti	Saat	0,000800
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	0,000900
		Beton Yapma Tesisinin Beslenmesi karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,002000
		Kalite kontrol teknik hizmetler karşılığı:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,007000
		Beton Bordürün Yatay, Düşey Taşınması, İstifi, Taşıtlara Yüklenmesi vs. karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,070000
		Kırmataş Nakli= 0,047 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	0,047000
		Çimento Nakli= 0,015 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	0,015000
KGM/4470		Dökme Çimentonun Vasıta Üzerinden Çimento Silosuna Basılması	Ton	0,015000
		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	0,000800
KGM/10.013/K-1		Her dozda ince çimento harcı hazırlanması (kırmataş ile) (İnce sıva, şap, derz işlerinde)	m³	0,002000
		Kırmataş Nakli= 0,002 m³ F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=20 km, A=1, Y=1,6)		

KGM/7505/2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

07.006/K(Krmtş)		Kırmataş Nakli (20 km)	m³	0,002000
		Çimento Nakli= 0,0008 Ton F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxYx0,50 Düz İşçi (M=100 km, A=1, Y=1)		
09.001/K-Çmnt-1		Çimentonun Yüklenmesi, Taşınması, Boşaltılması ve istifi	Ton	0,000800
		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	0,400000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,400000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.