KGM/7505/1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**KGM/7505/1**
Tanımı	Prefabrik Beton Bordür Yapılması ve Yerine Döşenmesi (Düz Bordür)
Birimi	m
Kurum	Karayolları Genel Müdürlüğü
Fasikül	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

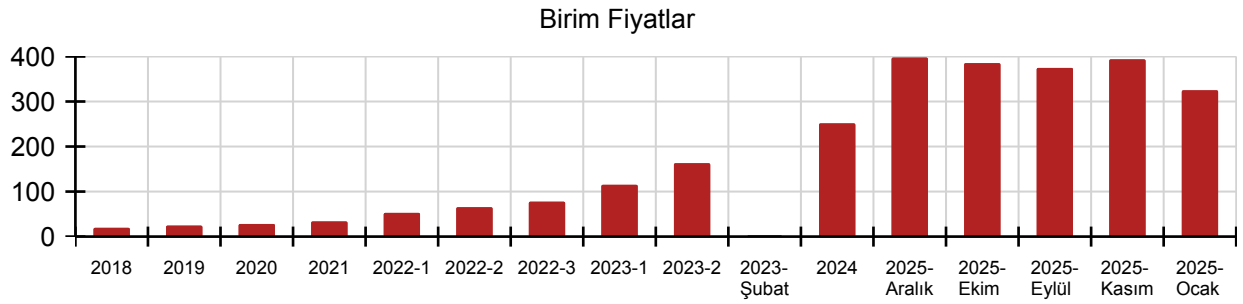
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	397,51	0,00	0,00
2025-Kasım	393,51	0,00	0,00
2025-Ekim	385,03	0,00	0,00
2025-Eylül	374,53	0,00	0,00
2025-Ocak	324,80	0,00	0,00
2024	251,35	0,00	0,00
2023-2	162,81	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	115,01	0,00	0,00
2022-3	77,49	0,00	0,00
2022-2	65,11	0,00	0,00
2022-1	52,65	0,00	0,00
2021	33,59	0,00	0,00
2020	28,03	0,00	0,00
2019	24,38	0,00	0,00
2018	19,49	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/7505/1 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 düz 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 ile yüklenici kârı ve genel masraflar.
Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:
Bordür temel betonu, bordürlerin imalat yerinden döşendiği yere kadar taşınması.
Ölçü:
Prefabrik düz beton bordürlerin döşendiği yerde ölçülen metre cinsinden uzunluğudur.
Ödeme:
Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/7505/1'deki "Prefabrik Beton Bordür Yapılması ve Yerine Döşenmesi (Düz Bordür)" m birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/7505/1 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	0,039000
10.130.1202	04.008/2B	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 N)	Ton	0,012000
10.130.9991	04.031	Su	m³	0,003000
		İşçilik:		
KGM/03.570/1		Prefabrik beton plak,parke yapma tesisinin 1 saat'lik ücreti	Saat	0,003400
KGM/03.570		Otomatik beton santrali 1 saatlik ücreti	Saat	0,000600
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	0,000800
		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	0,003400
		Beton Bordürün Yatay, Düşey Taşınması, İstifi, Taşıtlara Yüklenmesi vs. karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,034000
		Kırmataş Nakli= 0,039 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	0,039000
		Çimento Nakli= 0,012 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	0,012000
KGM/4470		Dökme Çimentonun Vasıta Üzerinden Çimento Silosuna Basılması	Ton	0,012000
		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/7505/1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

07.006/K(Krmtş)		Kırmataş Nakli (20 km)	m³	0,003000
		Çimento Nakli= 0,0012 Ton F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxYx 0,50 Saat 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	0,400000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,400000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.