KGM/2013 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**KGM/2013**
Tanımı	Tünelde 1,5" Dış Çapında Çelik Boru İle Enjeksiyonlu Süren Yapılması
Birimi	m
Kurum	Karayolları Genel Müdürlüğü
Fasikül	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

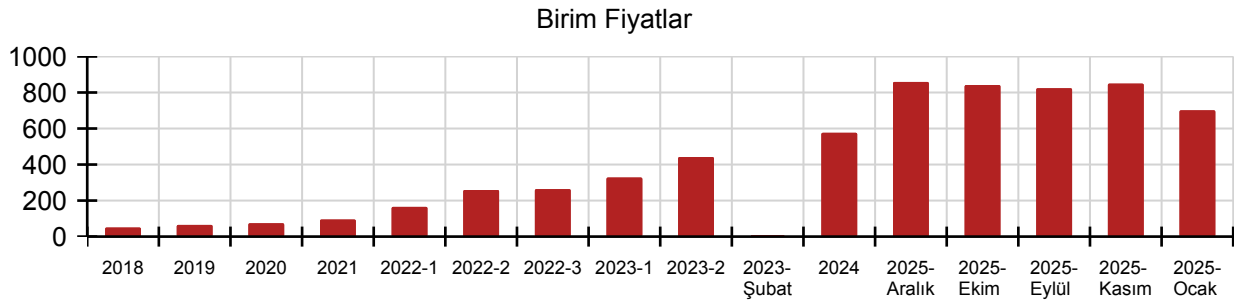
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	858,51	0,00	0,00
2025-Kasım	849,26	0,00	0,00
2025-Ekim	841,24	0,00	0,00
2025-Eylül	823,49	0,00	0,00
2025-Ocak	700,95	0,00	0,00
2024	576,30	0,00	0,00
2023-2	441,64	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	327,90	0,00	0,00
2022-3	263,46	0,00	0,00
2022-2	258,69	0,00	0,00
2022-1	164,96	0,00	0,00
2021	94,78	0,00	0,00
2020	73,94	0,00	0,00
2019	64,83	0,00	0,00
2018	50,28	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/2013 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, İdare ve/veya Mühendisin talimatına uygun olarak her kesit ve uzunluktaki tünelde 1,5" dış çapında çelik borudan enjeksiyonlu süren yapılması.
Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:
Gerekli makine ve ekipmanın iş yerinde temini, iş iskelesi ve çalışma platformlarının yapılması, iş sonunda sökülmesi, taşınması, her yükseklik ve her zemin sınıfında kuruda ve su içinde uygun çap, açı ve uzunluktaki deliklerin; açılması, basınçlı hava veya su ile temizlenmesi, süren yerleştirilene kadar korunması, süren malzemesinin (delikli çelik boru, gerekli tespit ve sızdırmazlık malzemeleri, plastik hortum vb.), suyun iş başında temini ve depolanması, kumun ocak veya derelerden çıkarılması, elenmesi, yıkanması, depolanması, vasıtalara yüklenip, boşaltılması gereken miktarda çimento ve su ile birlikte enjeksiyon harcının hazırlanması, hazırlanmış sürenlerin bir ucunun, zemin içine, diğer ucunun iksaya mesnetlenecek şekilde yerleştirilmesi, boruların hazırlanmış olan enjeksiyon harcı ile doldurulması, boru ile deliğin ağzındaki boşluğun sızdırmazlığının sağlanması, inşaat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma, boşaltma, istif ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.
Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:
Çimentonun; bedeli, yüklenmesi, boşaltılması, istifi, çimento ve yıkanmış kumun iş başına kadar taşınması.
Ölçü:
Projesinde gösterilen İdare ve/veya Mühendis onayı ile yerine konulan, sayı ve boyları tutanakla tespit edilerek hesaplanan metre cinsinden uzunluğudur.
Ödeme:
Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/2013'deki "Tünelde 1,5" Dış Çapında Çelik Boru ile Enjeksiyonlu Süren Yapılması" m birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/2013 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
201-108/Mlz		Dikişli Siyah Boru (1,5" lik) (Montaj bedeli hariç, zayiat dahil)(Kar ve Genel Masrafsız)	m	1,050000
		İşçilik:		
KGM/10.005/K		Her dozda çimento harcı hazırlanması (Kargir inşaat, tesviyeve kaba sıva işlerinde)	m³	0,004000
		a-Süren Hazırlanması		
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,040000
		b-Yerleştirme		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,041600
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,041600
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,041600
		Makine:		
KGM/03.592		Jumbo'nun 1 saatlik ücreti	Saat	0,060000
KGM/03.517/2		Enjeksiyon makinası'nın 1 saatlik ücreti	Saat	0,002700

Oska Yazılım'dan alınmıştır.