KGM/16.054/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**KGM/16.054/K**
Tanımı	Kırmataş ile Her Boyda Dren Yapılması (Ø 45 cm Çapında)
Birimi	m
Kurum	Karayolları Genel Müdürlüğü
Fasikül	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

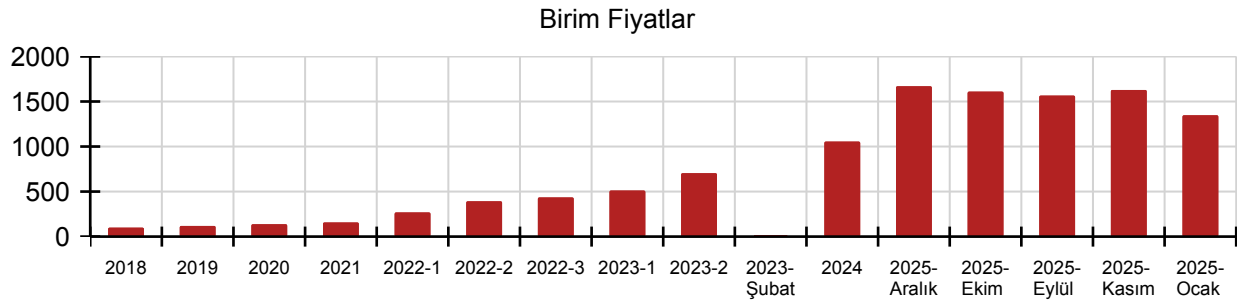
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	1668,93	0,00	0,00
2025-Kasım	1627,88	0,00	0,00
2025-Ekim	1609,70	0,00	0,00
2025-Eylül	1565,55	0,00	0,00
2025-Ocak	1346,91	0,00	0,00
2024	1054,93	0,00	0,00
2023-2	703,69	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	511,41	0,00	0,00
2022-3	434,68	0,00	0,00
2022-2	391,91	0,00	0,00
2022-1	268,14	0,00	0,00
2021	156,78	0,00	0,00
2020	137,03	0,00	0,00
2019	118,23	0,00	0,00
2018	99,24	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/16.054/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, İdarece verilecek talimata uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, kuruda veya su altında 45 cm çapında her boyda dren yapılması.
Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:
Gerekli makine ve teçhizatın iş başında temini, işletilmesi, fore kazık makinelerinin su içinde veya dışında çalışması için platformun hazırlanması, kuruda veya su altında, her cins ve klastaki zeminin; gerekirse çelik keson kullanılarak kazılması, sökülmesi, vasıtalara yüklenmesi, nihai ortalama 60 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya imla yerinde düzeltilmesi, foraj esnasında zeminden numunelerin alınması ve muhafazası, her cins çelik keson için gerekli malzemelerin iş başında temini, kesonun imali, kırmataşın; hazırlanması, inşaat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma, boşaltma, forajın kırmataş ile doldurulması, sıkıştırılması, kesonun çekilmesi, her türlü malzeme zayiatı, su içinde çalışma güçlüğü 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:
Kırmataşın iş başına taşınması, foraj kazısının nihai ortalama 60 m'den fazla mesafeye taşınması.
Ölçü:
Dren üst kotu ile alt kotu arasında ölçülen metre cinsinden uzunluğudur.
Ödeme:
Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/16.054/K'daki "Kırmataş ile Her Boyda Dren Yapılması (0 45 cm çapında)" m birim fiyatı üzerinden yapılır.
A) Taşıma mesafesi ortalama 10.000 m'ye kadar olması durumunda:
F = 1,25 x 0,00034 x K x karekök(M)-0,00325 x K TL/m³ formülü ile hesaplanarak ödenir. Bu formüldeki (K) ve (karekök(M)), Poz 07.005/K-1'deki gibidir.
B) Taşıma mesafesi ortalama 10.000 m'den fazla olması durumunda:
F = 1,25 x K x (0,0014 x M + 0,02) - 0,00325 x K TL/m³ formülü ile hesaplanarak ödenir.
Bu formüldeki (K) ve (M), Poz 07.005/K-2'deki gibidir.
Not: Ortalama taşıma uzaklığının 60 m'den fazla olması halinde, (M) metre mesafeye taşıma bedeli:

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/16.054/K Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Deliklerin Hazırlanması:		
		Dren için ø 20 cm iç çapında delik delinmesi, kesonun çakılması ve çıkarılması karşılığı:		
KGM/03.568/2		1 saatlik forekazık delgi makinası ücreti (1 yd3 lük ve takriben 100 hp gücünde ekskvatör+takriben 86 hp gücünde betono tip 5 model veya emsali, iksa borusu vesair avadanlıkları ile birlikte)	Saat	0,300000
		Foraj İşçiliği karşılığı:		
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,900000
		Taşıtlara Yükleme, Boşaltma, Serme ve Düzeltme:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,040000
		Foraj kazısı nakli (60 m)		
10.110.1003	02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)	Kats	0,000400
		Kırmataş ile Dren Yapılması:		
KGM/08.022/K		Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 70 mm ye kadar kırma taş hazırlanması (beton için)	m³	0,160000
		Kırmataşın Yükleme ve Boşaltılması:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,008000
		Malzeme Yükleme Hunisinin Tespiti ve Kazı İçindeki Malzemenin Sıkıştırılması karşılığı:		
KGM/03.587		Vinç in Bir Saatlik Ücreti (130 HP gücünde, 8-25 m bom uzunluğunda ortalama 25 ton kaldırma kapasiteli lastik tekerlekli hidrolik vinç)	Saat	0,005300
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,010600
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,005300

Oska Yazılım'dan alınmıştır.