KGM/14.256 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**KGM/14.256**
Tanımı	Heyelan Etmiş Sahada Her Cins ve Klastaki Zeminde, Kuruda veya Su Altında Drenaj Hendeği ve Duvar Temelinin Kazılması (Derinlik 12-16 m arası, 16 m Dâhil) (Makine ile)
Birimi	m³
Kurum	Karayolları Genel Müdürlüğü
Fasikül	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

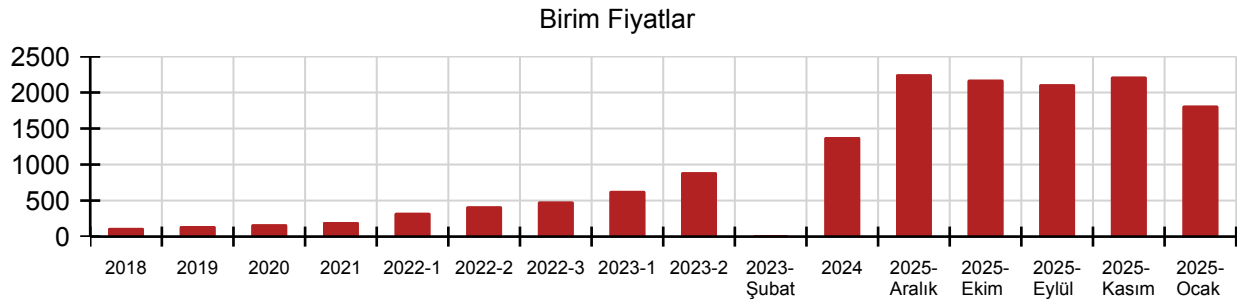
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	2251,95	0,00	0,00
2025-Kasım	2219,93	0,00	0,00
2025-Ekim	2177,58	0,00	0,00
2025-Eylül	2113,75	0,00	0,00
2025-Ocak	1817,49	0,00	0,00
2024	1381,08	0,00	0,00
2023-2	892,81	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	634,56	0,00	0,00
2022-3	486,06	0,00	0,00
2022-2	419,15	0,00	0,00
2022-1	330,49	0,00	0,00
2021	202,39	0,00	0,00
2020	170,45	0,00	0,00
2019	146,35	0,00	0,00
2018	120,80	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/14.256 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

KGM/14.256 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, heyelan etmiş sahada 12,01-16,00 m arası (16,00 m dâhil) derinlikte, her cins ve klastaki zeminde, kuruda veya su altında makine ile drenaj hendeği ve duvar temelinin kazılması.
Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:
İksa ve batardo projelerinin tanzimi ve İdareye tasdik ettirilmesi, gerekli iskele vb. tesisatın yapılması, işletilmesi, her cins kaplama, palplanş veya keson vb. malzeme kullanmak suretiyle iksa ve batardoların; yapılması, yerine konulması, sökülmesi, çıkarılması, temel çukurundaki suyun boşaltılması gerektiğinde kompresör ve patlayıcı madde de kullanılarak heyelan etmiş sahada 12,01-16,00 m arası (16,00 m dâhil) derinlikte, kuruda ve su altında, her cins ve klastaki zeminde drenaj hendeği ve duvar temelinin ve bu zeminde rastlanacak kütüklerin, kazıkların, eski imalata ait temellerin ve temel çukurunda bırakılması uygun görülmeyen her türlü maddenin; kazılması, sökülmesi, temel çukurundan dışarı atılması, vasıtalara yüklenmesi, nihai ortalama 60 m mesafeye kadar taşınması veya gerekli görüldüğünde Kazı işlerinden çıkan uygun malzemenin bu işin bünyesinde kullanılması, depo veya dolgu yerinde düzeltilmesi, kazı esnasında veya temel kazısı tabana kadar indirildiğinde İdarenin isteği üzerine en az 16,0 m derinliğe kadar basit boru sondajının yapılması ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar 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:
Dolguya veya depoya gidecek kazı malzemesinin nihai ortalama 60 m'den fazla mesafeye taşınması, dolguda kullanılacak kazı malzemesine ait sulama, sıkıştırma ile ağaç kesme işleri.
Ölçü:
Yapılan kazıların, aşağıda açıklanan esaslara göre hesaplanan metreküp cinsinden hacmidir.
1- Cidarları düşey olan temellerde; 12,01 - 16,00 m arası (16,00 m dâhil) derinliklerden geçen düzlemin sınırladığı metreküp cinsinden kazı hacmidir.
Şekil 1,2, 3'e bakınız.
Poligon kesitli temellerde; Şekil 12'deki gibi alınan temel cidarları ile 12,01 m ve 16,0 m (16,00 m dâhil) derinliklerden geçen düzlemlerin çevrelediği metreküp cinsinden kazı hacmidir.
Temel tabanı 12,01 m ve 16,00 m derinlikler arasında ise 16,00 m derinliklerden geçen düzlem yerine temel tabanı alınır ve kazı hacmi ona göre hesaplanır.
2 - Şevli kazı: İdarenin izni ile yüklenici temel kazısını şevli olarak yapabilir. Ancak, temel çevresinden çıkan düşey düzlemler içerisinde kalan hacim evvelce belirtilen ölçü esaslarına göre hesaplanır, dışarısında kalan hacim ölçüye dâhil edilmez.
3 - Projelerdeki temel boyutları dışında yapılan kazılar, temel kazısı esnasında herhangi bir sebeple meydana gelecek yıkılmalar, Yapı Denetim Görevlisi tarafından piketaj yapılmadan veya tabii zemin rölövesi çıkarılmadan yapılan kazılar, iksa kalınlıkları ölçüye dâhil edilmez.
Ödeme:
Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM714.256'daki "Heyelan Etmiş Sahada Her Cins ve Klastaki Zeminde, Kumda veya Su Altında Drenaj Hendeği ve Duvar Temelinin Kazılması (Derinlik 12-16 m Arası, 16 m Dâhil) (Makine ile)" m³ birim fiyatı üzerinden yapılır.
Not:
(1) Yüklenici temel tabanını İdarece direktif verilmediği halde tespit edilen kotun altına indirmiş ise; fazla kazılan hacmi İdarenin uygun göreceği bir malzeme ve dozajdaki bir betonla dolduracak ve fazla kazı ile doldurma işleri ve malzemesi için hiçbir bedel ödenmeyecektir.
(2) Geçici olarak dere yatağında bırakılmasına izin verilen temel kazısı malzemesi veya yüklenicinin temel işleri ile ilgili olarak yaptığı toprak yığınları (Batardo, şedde vb.) da inşaat bitmeden kaldırılmış olacaktır. Kaldırılmayın malzemenin her bir m³'Ü için temel kazısı birim fiyatının % 10'u kesilecektir.
(3) Ortalama taşıma uzaklığının 60 m'den fazla olması halinde, (M) metre mesafeye taşıma bedeli:
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 07.0Ü5/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.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KGM/14.256 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Kazı, Yükleme, Boşaltma, 4 metreye Çıkarma, Serme ve Düzeltme:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,250000
		İksa karşılığı:		
KGM/14.023/B		Kazılara sık aralıklı ahşap kaplamalı iksa yapılması	m²	2,000000
		60 metreye taşıma: 0,0026 K		
10.110.1003	02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)	Kats	0,002600
		Not: Derinlik Başlangıcının Tesbiti: Kazı Hacminin hesabı için yeteri kadar sık alınan enkesitlerden her birinin en alçak kotu veya bu kot kazı alanı		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.