15.140.1003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**15.140.1003** **(Y.16.060/04)**
Tanımı	Ø 65 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil)
Birimi	m
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	İnşaat (Yapı İşleri)

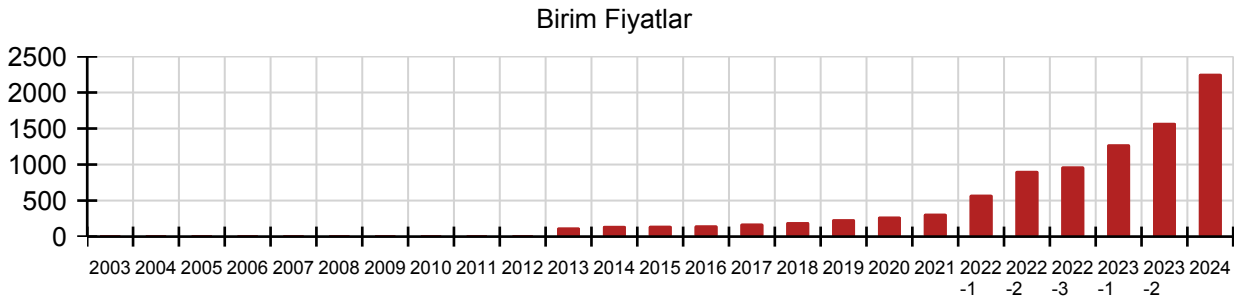
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	125,26	0,00	0,00
2014	148,69	0,00	0,00
2015	150,10	0,00	0,00
2016	154,23	0,00	0,00
2017	179,78	0,00	0,00
2018	200,54	0,00	0,00
2019	239,93	0,00	0,00
2020	276,55	0,00	0,00
2021	317,18	0,00	0,00
2022-1	580,79	0,00	0,00
2022-2	912,16	0,00	0,00
2022-3	972,54	0,00	0,00
2023-1	1279,14	0,00	0,00
2023-2	1578,53	0,00	0,00
2024	2259,35	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

15.140.1003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı.
Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:
İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dâhil değildir.
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4'de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)
Not:
1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

15.140.1003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Foraj:		
19.100.1056	03.568/1B(Y)	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Saat	0,220000
		Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı		
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,220000
19.100.1027	03.520(Y)	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Saat	0,060000
		Betonlama:		
15.150.1004	Y.16.050/14	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,360000
		Betondaki vibratör (minha)		
19.100.1033	03.527(Y)	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Saat	-0,050000
		Beton dökümü karşılığı		
19.100.1056	03.568/1B(Y)	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Saat	0,010000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,100000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.