

55.116.1590 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 55.116.1590

Tanımı Barajlarda İdarece istenilen dozda konkasör kumu ve kırmataş kullanılarak hazırlanan ve tabakalar halinde serilen ve silindire sıkıştırılan baraj gövde betonu (SSB, katı dolgu, vb)

Birimi m³

Kurum Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

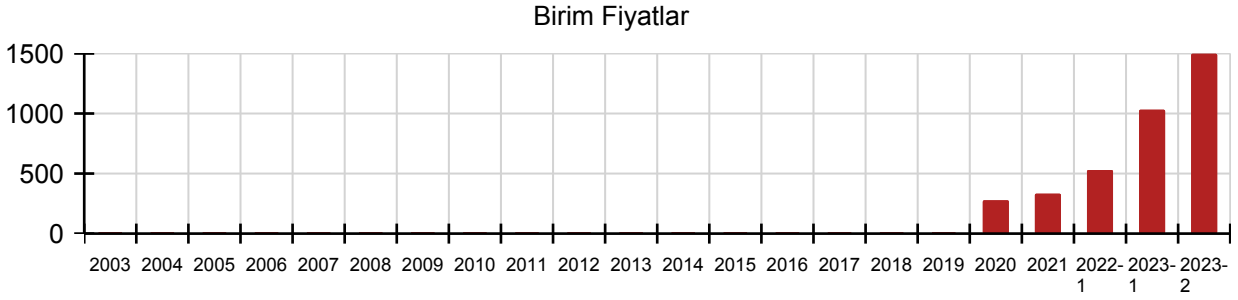
Fasikül

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2006	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2020	277,35	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2023-1	1031,74	0,00	0,00
2023-2	1497,70	0,00	0,00
2022-1	529,60	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2021	332,41	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00

55.116.1590 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

TARİF: Projelere, teknik şartnamelere ve idarenin talimatlarına uygun olarak, beton imalatı içindeki konkasör kumu ve kırma taş malzemesinin temini için kaya ocağından taşın çıkartılması, taşıtlara yüklenmesi, kırma ve eleme tesislerinde taşın kırılarak konkasör kumu ve kırma taşın granülometrisine göre ayarlanması ve depolanması, gerekmesi durumunda teknik kalite elde edilinceye kadar malzemenin yıkanması ve elenmesi, agrega malzemelerinin depo yerlerinden alınarak beton tesislerine taşınması, suyun temin edilmesi, agrega malzemelerinin ve temin edilerek şantiyede depolanmış olan çimentonun uygun görülen granülometrik analiz ve nisbetler dâhilinde olmak üzere ağırlık esaslı üzerinden beton santralinde tartılarak karışım yapılması, lüzumlu suyun, içine idarece istenildiğinde prizi hızlandıran, prizi yavaşlatan, sızdırmazlık sağlayan, dona karşı koruyucu, hidrasyon ısısını yavaşlatan uçucu kül (fly-ash) ve benzeri her türlü katkı (sıvı veya toz) malzemelerinin ilavesi, teknik şartnamelerde belirtilen esaslar dâhilinde uygun ekipmanlarla karıştırılarak betonun imal edilmesi, kullanılacak kalıp, iskele, çalışma platformu, taşıma kaldırma ve kaydırma için ray döşemesi ve icabında betonun uygun vasıta ve ekipmanla döküleceği yere taşınması, her derinlik ve yüksekliğe her yere ve her türlü şartlar altında icabında vinç, kablolu vinç, asansör ve elevatör kullanılarak veya beton pompası kullanılarak betonun segragasyonuna meydan verilmeden yerine dökülmesi, betonun silindire sıkıştırılması, zorunlu olarak beton dökümünün kesilmesinde yatay soğuk derzlerin teşkili için beton ilk prizini aldıktan sonra basınçlı hava ve su jeti kullanılarak veya idarece tasvip edilen diğer bir metotla yıkanması, beton yüzeyi üstündeki debriyaj artıklarının su jeti ile temizlenmesi, dökülmüş betonun soğuktan, güneşten ve her türlü yağıştan korunması, beton imalatı sırasında beton dökülecek alandaki suyun boşaltılıp tahliye edilmesi, kütle betonları dökümlerinde ve sonrasında hidrasyon ısısının kontrolü ve betonun soğutulması için alınması gerekli her türlü tedbirin (beton suyuna buz ilavesi, beton dökümünden sonra üzerine buz serilmesi, borulu soğutma sistemi yapılarak gerekli müddet ile betonun soğutulması-yağış için raylı tente sistemi kurulması vb.) alınması, beton mukavemetini kontrol için numunelerin alınması, gerekli deneylerin yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, bu iş kalemleri için gereken her türlü işçilik, malzeme, donanım, ekipman, iş makineleri, enerji, su v.s gibi giderler ve şantiye mobilizasyonu, iş zorlukları, randıman düşüklükleri, müteahhit karı ve genel giderler karşılığı yapılan imalatın beher m3 fiyatı

ÖLÇÜ: Projesine göre dökülen betonun metreküp cinsinden hacmidir.

NOT: 1- Poz tarifinde kullanılan çimento, uçucu kül, katkı maddelerinin bedelleri ve çimentonun ve uçucu külün nakliyecileri birim fiyata dâhil değildir.

55.116.1590 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
		Konkasör kumu (zayiatıyla)		
55.108.1018		Ocak taşından konkasörle beton için kum hazırlanması	m ³	0,500000
		Kırmataş (zayiatıyla)		
55.108.1017		Ocak taşından konkasörle beton için kırmataş hazırlanması	m ³	0,750000
55.108.1031		Motorlu tulumba ile su hazırlanması	m ³	0,105000
		Betonun imâli		
10.100.1015	01.015	Betoncu ustası	Saat	1,000000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	3,000000
55.103.1126		Otomatik beton santralinin 1 saatlik ücreti, (1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat komple)	Saat	0,050000
55.103.1046		Elevatör'ün 1 saatlik ücreti, (Takriben 25 HP gücünde 18,24 m uzunluğunda ve 60 cm bant genişliğinde)	Saat	0,250000
55.103.2001		Soğutma ünitesi 1 saatlik ücreti	Saat	0,005000
		Taşıma,yüzey hazırlama serme		
19.100.1019	03.511	Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,030000
19.100.1012	03.508	Motor Greyder'in 1 Saatlik Ücreti (80 HP'den yukarı güçte takriben 9 ton)	Saat	0,050000
10.100.1015	01.015	Betoncu ustası	Saat	0,020000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	2,000000
		Truc-mixerle taşıma karşılığı:		
		Taşınması (0,01453 K)		
10.110.1003	02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)	Kats	0,014530
		Sulama,bakım		
55.108.1031		Motorlu tulumba ile su hazırlanması	m ³	0,400000
19.100.1023	03.517	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,050000
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,200000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,400000