

S.S. BOTOSAN BALÇIK TOPLU İŞYERİ YAPI KOOPERATİFİ "KABA İNŞAAT 2'nci ETAP (3 BLOK) YAPIM İŞİ
YAKLAŞIK KEŞİF ÖZETİ

SIRA NO	POZ NO	İŞ KALEMİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TUTAR	PARA BİRİMİ
1	BTS-KBY-01	Plywood, kompozit, plastik veya çelik malzemeden düz yüzeyli betonarme kalıp yapımı işi (her yükselişte kalıp iskelesi ve yardımcı ekipmanlar fiyata dahil)	m²	97.617,75	2.768,82	270.285.978,56	TL
2	BTS-KBY-02	Her çapta nervürlü beton çelik çubuğun temini, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	ton	3.476,45	57.592,07	200.215.951,75	TL
3	BTS-KBY-03	Her çapta ve aralıkta üretilen Nervürlü çelik hasırın temini, gerektiğinde sehpa ve kolların hazırlanması ve yerine konulması işçisi	ton	1,00	64.241,77	64.241,77	TL
4	BTS-KBY-04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanımı sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	30.486,50	3.551,66	108.277.682,59	TL
5	BTS-KBY-05	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanımı sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	1,00	3.273,30	3.273,30	TL
6	BTS-KBY-06	Her türlü zeminde ihtiyaç olması durumunda ±1 cm hassasiyette 10 cm kalınlığında yüzeyi perdahlı grobeton dökülmesi işi	m²	15.386,80	708,79	10.906.009,97	TL
7	BTS-KBY-07	19 cm kalınlığındaki taşıyıcı bimsbeton duvar blokları ile duvar yapımı işi (bimsbeton tuckali ile) (min. 5 n/m³ ve min. 900 kg/m³)	m³	42.034,30	1.762,49	74.085.033,41	TL
8	BTS-KBY-08	2 mt uzunluğunda galvanizli 65x55x7lik galvanizli toprak elektrot ve gömülmesi işi	adet	60,00	2.725,61	163.536,60	TL
9	BTS-KBY-09	30x3,5 mm ebadında teknik şartnamesine ve projesine uygun, min 70'ye çinko ile kaplanmış galvanizli çelik lama ile bina içi taşıyıcı tesisatın yapılması işi	m²	15.055,40	547,70	8.245.842,58	TL
10	BTS-KBY-10	Pp pis su borusunun Ø70-ø150 teknik şartnamesine ve projesine uygun olarak temin edilmesi ve uygulanması işi (Geçme muftu) (Tüm montaj, ek parçaları, temel içi çelik askı aparatları, kör tapaları, içtık dahilidir.)	m²	15.213,00	800,29	12.174.811,77	TL
11	BTS-KBY-11	Projesine uygun rögar ve kapaklı temini ve yerine konulması işi (kapak net ağırlığı minimum 600 mm)	adet	9,00	12.650,00	113.850,00	TL
12	BTS-KBY-12	Çelik palpaş metodu ile ila profilin kohezyonsuz çok sıkı ve kohezyonlu çok katı zeminlere çakılması işi	m²	70,00	6.070,00	424.900,00	TL
13	BTS-KBY-13	Temel betonları ve bodrum tabiiye betonları dökümü esnasında Kuvars agregalı (gri) yüzey testleştirici malzeme kullanılarak helikopter perdah makinesi ile ± 1 cm hassasiyette perdahlanması ve kör uygulaması yapılarak korumaya alınması işi	m²	28.820,00	394,66	11.374.101,20	TL
14	BTS-KBY-14	Beetoshield Max çimentosu kullanılarak temel beton yüzeylerinde su yalıtımı yapılması işi	m²	18.666,00	1.010,34	18.859.006,44	TL
15	BTS-KBY-15	Çimento ve akrilik esak, iki bileşenli, sıvı ve yüzey sularına karşı beton yüzeyler üzerine işten ya da dıktan, negatif ve pozitif yönden uygulanabilen, kapiler etkili su yalıtım malzemesi ve uygulanması işi	m²	4.562,52	1.163,70	5.309.404,52	TL
16	BTS-KBY-16	Temel kademelerinde çevre eğiminden dolayı oluşan boğuklukların C25 sınıfı beton ile doldurulması işi	m³	1.500,00	3.273,30	4.909.950,00	TL
17	BTS-KBY-17	İhtiyaç halinde, Temel kademelerinde çevre eğiminden dolayı mıcır niteliğinde 10 mm – 30 mm aralığındaki kırmatas malzemenin temini, sahaya nakledilmesi, proje kotlarında serilip sıkıştırılması işi	m³	1,00	1.090,00	1.090,00	TL
18	BTS-KBY-18	20 tonluk ekskavatör çalıştırılması (kuvvetli veya kısırlı)	yev.	1,00	34.000,00	34.000,00	TL
19	BTS-KBY-19	Saha içi çift çeker damperli kamyon çalışması (30 ton kapasiteli)	yev.	1,00	19.750,00	19.750,00	TL
20	BTS-KBY-20	Paletli loder çalışması	yev.	1,00	22.500,00	22.500,00	TL
21	BTS-KBY-21	Beko Loader çalışması	sa	1,00	4.000,00	4.000,00	TL
22	BTS-KBY-22	13 ton ağırlığında Silindir çalışması	yev.	1,00	17.000,00	17.000,00	TL
23	BTS-KBY-23	3 ton ağırlığında mini Silindir çalışması	yev.	1,00	10.000,00	10.000,00	TL
24	BTS-KBY-24	Düz İyici Yemiyesi	yev.	1,00	5.900,00	5.900,00	TL
25	BTS-KBY-25	Usta Yemiyesi	yev.	1,00	7.400,00	7.400,00	TL
26	BTS-KBY-26	Mobil Vinç Çalıştırılması (35 Tonluk Çift Kırma)	sa	1,00	8.000,00	8.000,00	TL
27	BTS-KBY-27	Yol veya blok saha betonu altı iyileştirme ve tesviye kotlarına getirme amaçlı dolguya uygun nitelikli malzemenin (malzeme uygunluğunu proje yönetimi, laboratuvar firması verecektir) saha dışından, arıyet ocağından veya taş ocağından temin edilmesi, sahaya nakledilmesi, uygun kalınlıkta döşölerek tabaka tabaka serilmesi, proje kotlarında ± 5 cm hassasiyette tesviye edilmesi, gerektiğinde sulup min. 15 95 modifiye proktor değerinde sıkıştırılması, gerekli testlerin müteahhit tarafından yaptırılarak idareye teslim edilmesi işi	m³	30.000,00	560,00	16.800.000,00	TL
28	BTS-KBY-28	Saha dışından geri dolguya uygun kırterdeki malzemenin temin edilmesi, bodrum perçeleri çevresinde kullanılmak üzere en fazla 30 cm tabakalar halinde serilmesi, sıkıştırılması, gerekli testlerin müteahhit tarafından yaptırılarak idareye teslim edilmesi işi	m³	1,00	560,00	560,00	TL
29	BTS-KBY-29	Kademeli temellerde veya ihtiyaç olması durumunda bodrum perde kenarlarında, ø 200 mm delikli S8B sınıfında delikli kanüle drenaj borusu temin edilmesi ve proje kotunda yerine döşenmesi, 2-3 no drenaj mıcırı ile 50 cm eninde 50 cm yüksekliğinde yataklama ve zımlanmalarının yapılarak drenaj menhölüne bağlanması işi	m	1.967,69	663,69	1.305.936,18	TL
30	BTS-KBY-30	Makine ile her türlü toprak zeminler, Yumuşak ve Sert Küskülük zeminlerin Kazılması, Sert ve Yumuşak kaya kazılması, gerektiğinde hidrolik kincılar ile kırılması, ihtiyaç fazlası her cins zemindeki kazılarını Saha dışındaki Resmi makamlarca onaylı döküm sahalarına nakledilmesi, döküm bedellerinin ödenerek dökülmesi işi (Saha dış-Belediye Resmi Onaylı Döküm Yeri)	m³	30.117,43	439,00	13.221.549,58	TL
31	BTS-KBY-31	Çelik konstrüksiyon çatı kolonlarının montajı için, 1. kat döşeme seviyesinde projesine uygun plakaların yerleştirilmesi işi	kg	1,00	206,19	206,19	TL
32	BTS-KBY-32	5 cm kalınlığında ekstrüde levhaların (30 kg/m³) taşıyıcı sistem çakışma noktalarında derz yerine yerleştirilmesi işi	m³	1,00	1.300,00	1.300,00	TL
33	BTS-KBY-33	10 cm kalınlığında ekstrüde levhaların (30 kg/m³) taşıyıcı sistem çakışma noktalarında derz yerine yerleştirilmesi işi	m³	1,00	1.400,00	1.400,00	TL
34	BTS-KBY-34	Hafriyat çalışmaları sonrası parsel ve yol yüzeylerinde ±5 cm hassasiyette kazı ve dolgu yüzeylerine 20 cm yüksekliğinde 0-38 mm kırmatas malzeme serilmesi ve sıkıştırılması işi	m³	1,00	1.050,00	1.050,00	TL
35	BTS-KBY-35	Dilatasyon bölgeleri izolasyon yapılması işi	mt	94,05	9.665,26	909.017,70	TL
36	BTS-KBY-36	Temel altı koruma borulama işi	mt	1.057,10	2.748,80	2.905.756,48	TL
37	BTS-KBY-37	Perdah (helikopter) makinesi (RHP) (Tepsi, 400 buçuk vb. dahil komple)	m³	14.038,20	296,40	4.160.922,48	TL

ÖZDEMİR BETON İNŞAAT SAN. TIC. A.Ş.
ORTAHANLI MAH. KURBANIOĞLU CD.
NO:86/1 GÜRHANLI YULU/İSTANBUL
TİZLAŞ NO:6810287810

S.S.BOTOSAN BALÇIK TOPLU İŞYERİ YAPI KOOPERATİFİ
Tatlıkuyu Mah. Güney Yanyol Cad. No: 280/A
Gebze/KOCAELİ Mersis No: 0769063475508016
Güçlü Mah. No: 769 006 3475

GENEL TOPLAM

764.850.913,06

TL

KDV (%20)

152.970.182,61

TL

KDV DAHİL GENEL TOPLAM

917.821.095,68

TL