

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 yükseklikte kalıp iskeneli 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 aralıktaki Nervürlü çelik hasırın temini, gerektiğinde sehpa ve kumpasın hazırlanması ve yerine konulması işi	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/m² ve min. 900 kg/m²)	m²	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'ün çinko ile kaplanmış galvanizli çelik lama ile bina içi taşıma tesisatının 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 muflı) (Tüm montaj, ek parçaları, temel içi çelik askı aparatları, kör tapalar, içtık dahilidir.)	m²	15.213,00	800,29	12.174.811,77	TL
11	BTS-KBY-11	Projesine uygun rögar ve kapak 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 palganaj metodu ile kısa 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 sertleştirici malzeme kullanılarak helikopter perdah makinesi ile ± 1 cm hassasiyette perdahlanması ve kör uygulaması yapılarak korunmaya alınması işi	m²	28.820,00	394,66	11.374.101,20	TL
14	BTS-KBY-14	Beetoshield Max jiletisi kullanılarak temel beton yüzeylerinde su yalıtımı yapılması işi	m²	18.666,00	1.010,34	18.859.006,44	TL
15	BTS-KBY-15	Cimento ve akrilik esası, iki bileşenli, sıvı ve yüzey sularına karşı beton yüzeyler üzerine içten ya da dıştan, 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 yer eğiminden dolayı oluşan boğukların 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 yer 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 (kovolu veya kırıcı)	vey	1,00	34.000,00	34.000,00	TL
19	BTS-KBY-19	Saha içi çift çekir damperli kamyon çalışması (30 ton kapasiteli)	vey.	1,00	19.750,00	19.750,00	TL
20	BTS-KBY-20	Paletli loder çalışması	vey.	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 çalması	vey.	1,00	17.000,00	17.000,00	TL
23	BTS-KBY-23	3 ton ağırlığında mini Silindir çalması	vey.	1,00	10.000,00	10.000,00	TL
24	BTS-KBY-24	Düz İyici Yemiyesi	vey	1,00	5.900,00	5.900,00	TL
25	BTS-KBY-25	Usta Yemiyesi	vey	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 sulap min. % 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 dolgulara uygun kırılmalı malzemenin temin edilmesi, bodrum perdeleri 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 kanuğu drenaj borusu temin edilmesi ve proje kotunda yerine döşenmesi, 2-3 no drenaj mıcırı ile 50 cm eninde 50 cm yüksekliğinde yatıkla ve gömlemlerinin yapılarak drenaj menhölüne bağlanması işi	m	1.967,68	663,69	1.305.936,18	TL
30	BTS-KBY-30	Makine ile her türlü toprak zeminler, Yumuşak ve Sert Küçük zeminlerin Kazılması, Sert ve Yumuşak kaya kazılması, gerektiğinde hidrolik kırıcılar ile kırılması, ihtiyaç fazlası her cins zemindeki kazılar 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)	m²	14.038,20	296,40	4.160.922,48	TL
GENEL TOPLAM						764.850.913,06	TL
KDV (%20)						152.970.182,61	TL
KDV DAHİL GENEL TOPLAM						917.821.095,68	TL

ÖZDEMİR BETON İNŞAAT SAN. TIC. A.Ş.
ORMANLI MAH. KURBANIOĞLU CD.
NO:67/1 GEHANLIYI YOLU/İSTANBUL
TİZLA W.D:6810287810

S.S.BOTOSAN BALÇIK TOPLU İŞYERİ YAPI KOOPERATİFİ
Tatlıkuyu Mah. Güney Yanyol Cad. No: 280/A
Gebze/KOCAELİ Mersis No: 0769063475508016
Güçlü W.D.No: 769 063 4755