

PROJENİN		TARİH			14.01.2013
ADI	AKYAZI				
SAHİBİ	Rabia ALBAYRAK- Akyazı				
KODU	IS-MA-000				
ADRESİ	Trabzon				
ISORAST MALZEME BEDELİ					
				34.139,81 €	
İSKONTO	0%				
				- €	
İSKONTOLU ISORAST MALZEME BEDELİ					
				34.139,81 €	
ISORAST DIŞINDAKİ MALZEME TAHMİNİ BEDELİ					
	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam	
Beton	119,27	m3	47,41 €/m3	5.655,14 €	
Demir	4.684,17	kg	0,67 €/kg	3.149,70 €	
Radye Temel Betonu (Radye Temel 45cm)	52,92	m3	47,41 €/m3	2.509,14 €	
Radye Temel Demiri (Radye Temel 45cm)	2.940,00	kg	0,67 €/kg	1.976,90 €	
Çatı	0,00	m2	42,00 €/m2	- €	
Poliüretan Köpük	500,00	adet	3,88 €/ad	1.939,66 €	
İŞÇİLİK					
İşçilik	124	adamgün	60,00 €/adam	7.440,00 €	
TOPLAM					
				56.810,34 €	
Kaba inşaat metrekare maliyeti					
		461 m2	123,23 €		

1. ISORAST ürünlerinin teslim yeri İstanbul Avrupa yakasıdır.
2. ISORAST dışındaki malzeme bedelleri farklı bölgelerde farklı değerler alabilir.
3. Çıkarılan maliyet fikir verme amaçlıdır. Kesin maliyet statik hesaplarınızı yaptırmanızdan sonra hesaplanacaktır.
4. Fiyatlar EURO bazında olup, ödeme tarihinde TC Merkez Bankası döviz satış kuru gözönüne alınır.
5. ISORAST malzeme ödemesi nakit olarak %50 siparişte, %50 teslimatta olmak üzere iki parça halinde yapılır.
6. Neopor ürünlerde %15 fiyat farkı alınacaktır.
7. Malzemeler siparişten sonra 90. günde teslim edilecektir.
8. İşçilik kalemine Isorast malzeme işçiliği (montaj+betonlama) haricindeki işçilikler dahil değildir.
9. Fiyatlara KDV Dahil Değildir.

DETAYLI MALİYET TABLOSU

Tarih
14.01.2013

Ürün Miktar Maliyet Tablosu	Proje Adı:	AKYAZI	Hazırlayan
Fiyatlar Euro olarak çıkarılmıştır	Proje Sahibi:	bia ALBAYRAK- Aky	H.T.



ÜrünKod	Ürün Adı	Birim	Ağırlık/Ad	Bodrum	Zemin	1.Kat	2.Kat	Toplam	B.Fiyat(EU)	Tutar(EU)
3948-3622	Normal Duvar Taşı	m ²	1.350	54,00	85,31	93,31	90,89	323,52	21,33 €	6.900,57 €
3714	Nor. Duvar Taşı Sonlandırıcı	adet						0,00	0,37 €	0,00 €
3801	Lento Taşı	mt	0,25	14,15	15,48	18,93	12,15	60,70	2,18 €	132,33 €
3730	Perde/Yangın D.Taşı Sonlandırıcı	adet	0,074	277,80	306,60	329,80	261,00	1.175,20	0,48 €	564,10 €
3800-15	Perde/Yangın D.Taşı 140 dm ³ /m ² beton hacim	m ²		57,89	34,25	23,30	19,85	135,28	26,26 €	3.552,52 €
3845-20	Perde/Yangın D.Taşı 202 dm ³ /m ² beton hacim	m ²		28,46	19,34	32,18		79,98	26,56 €	2.124,14 €
3742	11,75 cm Mantolama/bölme elemanı	m ²						0,00	21,69 €	0,00 €
3802	Lento Taşı	m						0,00		
3803	Tavan Sınır Taşı	m		50,00	50,00	50,00	35,00	185,00	4,01 €	741,85 €
3804	Yuvarlak Dönüş Taşı 90" sağ/sol	adet						0,00		
3805	Dairesel Dönüş Taşı	adet						0,00	42,38 €	0,00 €
3806	Dairesel.D.Taşı Başlangıç sağ/sol	adet						0,00		
3723	Köşeli Cumba Taşı 135' sağ/sol	adet						0,00	5,20 €	0,00 €
3732	Yükseklik Dengeleme Taşı	m						0,00		
3867-3868	Isorast Yapısal Çelik Kirişi	mt	15	138,10	137,75	137,75	0,00	413,60	23,28 €	9.628,61 €
3872	Asmolen taşı	m ²	0,93	102,30	102,04	102,04	0,00	306,37	29,37 €	8.998,10 €
3916	25 lik Panjur Yuvası	m						0,00		0,00 €
3857	**** Düz Basamak	m		19,20	19,20	19,20	0,00	57,60	26,00 €	1.497,60 €
3859	**** Döner Basamak	m						0,00	45,00 €	0,00 €
3877	Çatı Kiremit Altı Taşı	m ²						0,00	25,27 €	0,00 €
	Strafor Testeresi	adet						0,00	15,00 €	0,00 €
3957	Isorast İskelesi	adet						0,00	133,91 €	0,00 €
3900	İskele Dübel	adet						0,00	7,61 €	0,00 €
								0,00		0,00 €

İnşaat Taban Alanı
Radye Temel alanı

m² 112,00
m² 117,60

34.139,81 €

DUVAR METRAJİ

Proje adı		AKYAZI				Proje Kodu	Hazırlayan		Tarih
Proje sistemi						IS-MA-000	C.M.		14.01.2013
Eleman No	Brüt Duvar					Eksilen			Net Duvar
	ÜRÜN KODU	Adet	Uzunluk	Yükseklik	Alanı m ²	Adet	Adı	Alanı m ²	Alanı m ²
			m	m					
A1	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	12,85	2,75	35,34			0	35,34
B2	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	2	1,00	2,75	5,50			0	5,50
B4	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	3,15	2,75	8,66	1	k2	1,89	6,77
A3	3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	12,85	2,75	35,34	1	p1	7,88	27,46
B3	3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı	2	1,00	2,75	5,50	2	p2	4,50	1,00
A2	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	12,85	2,25	28,91	1	k1	2,81	26,10
B1	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	2	7,70	2,25	34,65	3	p2	6,75	27,90
A2'	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	12,85	0,50	6,43			0	6,43
B1'	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	7,70	0,50	3,85			0	3,85

	CİNSİ	Benzer adet	Genişlik	Yükseklik	Lento Boyu	Son Taş Adedi	Alan	Toplam Alan
	PENCERE & KAPI KENARI		cm	cm	m	ad	m2	m2
P1	Pencere	1	350,00	225,00	3,63	18,00	7,88	7,88
P2	Pencere	5	150,00	150,00	8,13	60,00	2,25	11,25
K1	Kapı	1	125,00	225,00	1,38	18,00	2,81	2,81
K2	Kapı	1	90,00	210,00	1,03	16,80	1,89	1,89
s3	Boşluk			250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Toplam				14,15	112,80	14,83	23,83

ÜRÜN KODU	Toplam
(boş)	0
3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	57,885
3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı	28,4625
3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	54
Genel Toplam	140,3475

ÇELİK KİRİŞ METRAJİ					
	CİNSİ	Benzer	Boy (m)	Adet	Toplam
1	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1	8,70	10	87,00
2	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1	9,70	2	19,40
3	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1	8,20	2	16,40
4	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1	6,90	2	13,80
5	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1	1,50	1	1,50
6	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1			0,00
	Toplam Çelik Kiriş				138,10

MERDİVEN BASAMAKLARI				
	Benzer	Genişlik	Adet	Toplam
				19,20

KAT DÖŞEME ALANI

112,00 m²

DUVAR METRAJİ

Proje adı		AKYAZI				Proje Kodu	Hazırlayan		Tarih
Proje sistemi						IS-MA-000	C.M.		14.01.2013
Eleman No	Brüt Duvar					Eksilen			Net Duvar
	ÜRÜN KODU	Adet	Uzunluk	Yükseklik	Alanı m ²	Adet	Adı	Alanı m ²	Alanı m ²
			m	m					
A1	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	12,85	2,25	28,91	1	K3	2,10	26,81
B2	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	2	1,00	2,25	4,50			0	4,50
A1'	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	12,85	0,50	6,43			0	6,43
B1	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	2	7,70	2,25	34,65	3	P2	6,75	27,90
A2	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	12,85	2,25	28,91	1	K1	2,81	26,10
B4	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	3,15	2,75	8,66	1	K2	1,89	6,77
A3	3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	12,85	2,25	28,91	1	P1	7,88	21,04
B3	3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı	2	1,00	2,75	5,50	2	P3	7,20	-1,70
B2'	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	1,00	0,50	0,50			0	0,50
B1'	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	2	7,70	0,50	7,70			0	7,70
A2'	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	12,85	0,50	6,43			0	6,43
A3'	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	12,85	0,50	6,43			0	6,43

	CİNSİ	Benzer adet	Genişlik	Yükseklik	Lento Boyu	Son Taş Adedi	Alan	Toplam Alan
	PENCERE & KAPI KENARI		cm	cm	m	ad	m ²	m ²
P1	Pencere	1	350,00	225,00	3,63	18,00	7,88	7,88
P2	Pencere	3	150,00	150,00	4,88	36,00	2,25	6,75
P3	Pencere	2	160,00	225,00	3,45	36,00	3,60	7,20
K1	Kapı	1	125,00	225,00	1,38	18,00	2,81	2,81
K2	Kapı	1	90,00	210,00	1,03	16,80	1,89	1,89
K3	Kapı	1	100,00	210,00	1,13	16,80	2,10	2,10
s3	Boşluk		210,00	250,00	0,00	0,00	5,25	0,00
	Toplam				15,48	141,60	62,70	28,63

ÜRÜN KODU	Toplam
(boş)	0
3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	34,2475
3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	85,3125
3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı	19,3375
Genel Toplam	138,8975

ÇELİK KİRİŞ METRAJİ					
	CİNSİ	Benzer	Boy (m)	Adet	Toplam
1	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1	8,00	7	56,00
2	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1	9,75	5	48,75
3	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1	8,50	2	17,00
4	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1	7,00	2	14,00
5	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1	2,00	1	2,00
6	St-37 2,5mm Çelik Kiriş			6	0,00
	Toplam Çelik Kiriş				137,75

	MERDİVEN BASAMAKLARI	Benzer	Genişlik	Adet	Toplam
	Toplam Isorast Merdiveni				19,20

KAT DÖŞEME ALANI 125,00 m²

DUVAR METRAJI

Proje adı		AKYAZI				Proje Kodu	Hazırlayan		Tarih
Proje sistemi						IS-MA-000	C.M.		14.01.2013
Eleman No	Brüt Duvar					Eksilen			Net Duvar
	ÜRÜN KODU	Adet	Uzunluk	Yükseklik	Alanı m ²	Adet	Adı	Alanı m ²	Alanı m ²
			m	m					
A1	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	12,85	2,25	28,91	1	P3	1,80	27,11
B2	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	2	1,00	2,25	4,50			0	4,50
A1'	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	12,85	0,50	6,43			0	6,43
B1	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	2	7,70	2,25	34,65	3	P2	6,75	27,90
A3	3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	12,85	3,00	38,55	1	P1	7,88	30,68
B3	3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı	2	1,00	3,00	6,00	2	P4	7,65	-1,65
B2'	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	2	1,00	0,50	1,00			0	1,00
B4	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	3,15	3,00	9,45		K2	0	9,45
B1'	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	2	7,70	0,50	7,70			0	7,70
A2'	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	12,85	0,50	6,43			0	6,43

	CİNSİ	Benzer adet	Genişlik	Yükseklik	Lento Boyu	Son Taş Adedi	Alan	Toplam Alan
	PENCERE & KAPI KENARI		cm	cm	m	ad	m2	m2
P1	Pencere	1	350,00	225,00	3,63	18,00	7,88	7,88
P2	Pencere	5	150,00	150,00	8,13	60,00	2,25	11,25
P3	Pencere	1	90,00	200,00	1,03	16,00	1,80	1,80
P4	Pencere	2	170,00	225,00	3,65	36,00	3,83	7,65
K1	Kapı	1	125,00	225,00	1,38	18,00	2,81	2,81
K2	Kapı	1	100,00	210,00	1,13	16,80	2,10	2,10
s3	Boşluk			250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Toplam				18,93	164,80	20,66	33,49

ÜRÜN KODU	Toplam
(boş)	0
3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	23,3
3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	93,3125
3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı	29,025
Genel Toplam	145,6375


ÇELİK KİRİŞ METRAJI					
	CİNSİ	Benzer	Boy (m)	Adet	Toplam
1	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1	8,00	7	56,00
2	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1	9,75	5	48,75
3	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1	8,50	2	17,00
4	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1	7,00	2	14,00
5	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1	2,00	1	2,00
6	St-37 2,5mm Çelik Kiriş				0,00
	Toplam Çelik Kiriş				137,75

	MERDİVEN BASAMAKLARI	Benzer	Genişlik	Adet	Toplam
	Toplam Isorast Merdiveni				19,20

KAT DÖŞEME ALANI

112,00 m²

DUVAR METRAJİ

Proje adı		AKYAZI				Proje Kodu	Hazırlayan		Tarih	
Proje sistemi						IS-MA-000	C.M.		14.01.2013	
Eleman No	Brüt Duvar					Eksilen			Net Duvar	
	ÜRÜN KODU	Adet	Uzunluk	Yükseklik	Alanı m ²	Adet	Adı	Alanı m ²	Alanı m ²	Açıklamalar
			m	m						
A1	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	8,10	2,25	18,23	1	P5	0,36	17,87	
B2	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	2	1,00	2,25	4,50	1	P4	1,00	3,50	
B1	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	2	6,70	2,25	30,15	2	K2	4,20	25,95	
A2	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	8,10	2,25	18,23	2	K1	5,25	12,98	
A3	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	8,10	2,25	18,23	1	P1	4,05	14,18	
B3	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	2	1,00	2,25	4,50	2	P3	3,00	1,50	
TP	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	22,90	0,75	17,18			0	17,18	
A3	3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı					1	P2	2,25	-2,25	
A1'	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	8,10	0,50	4,05			0	4,05	
B2'	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	2	1,00	0,50	1,00			0	1,00	
B1'	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	2	6,70	0,50	6,70			0	6,70	
A2'	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	8,10	0,50	4,05			0	4,05	
A3'	3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	1	8,10	0,50	4,05			0	4,05	

	CİNSİ	Benzer adet	Genişlik	Yükseklik	Lento Boyu	Son Taş Adedi	Alan	Toplam Alan
	PENCERE & KAPI KENARI		cm	cm	m	ad	m ²	m ²
P1	Pencere	1	180,00	225,00	1,93	18,00	4,05	4,05
P2	Pencere	1	100,00	225,00	1,13	18,00	2,25	2,25
P3	Pencere	2	100,00	150,00	2,25	24,00	1,50	3,00
P4	Pencere	1	100,00	100,00	1,13	8,00	1,00	1,00
P5	Pencere	1	60,00	60,00	0,73	4,80	0,36	0,36
K1	Kapı	2	125,00	210,00	2,75	33,60	2,63	5,25
K2	Kapı	2	100,00	210,00	2,25	33,60	2,10	4,20
s3	Boşluk		210,00	250,00	0,00	0,00	5,25	0,00
	Toplam				12,15	140,00	56,03	20,11

ÜRÜN KODU	Toplam
(boş)	0
3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı	19,85
3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı	90,89
Genel Toplam	110,74

ÇELİK KIRIŞ METRAJİ					
	CİNSİ	Benzer	Boy (m)	Adet	Toplam
1	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1			0,00
2	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1			0,00
3	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1			0,00
4	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1			0,00
5	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1			0,00
6	St-37 2,5mm Çelik Kiriş	1			0,00
	Toplam Çelik Kiriş				0,00

	MERDİVEN BASAMAKLARI	Benzer	Genişlik	Adet	Toplam
	Toplam Isorast Merdiveni				0,00

DUVAR METRAJ I

Proje adı	AKYAZI	Proje Kodu	Hazırlayan	Tarih
Proje sistemi		IS-MA-000	C.M.	14.01.2013

KAT DÖŞEME ALANI

112,00 m²