

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa centrum kultury i integracji społecznej w Wielkiej Łące wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą. - BRANŻA BUDOWLANA
 ADRES INWESTYCJI : Woj. kujawsko - pomorskie, powiat golubsko - dobrzyński, gmina Kowalewo, Pomorskie, dz. nr 267/17, 267/20 obr. Wielka Łąka (0021)
 INWESTOR : Gmina Kowalewo Pomorskie
 ADRES INWESTORA : ul. Konopnickiej 13, 87-410 Kowalewo Pomorskie
 WYKONAWCA ROBÓT : PSBUD Piotr Świrzyński
 ADRES WYKONAWCY : Wałdowo Szlacheckie 87G, 86-302 Grudziądz
 BRANŻA : Budowlana
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Świrzyński
 DATA OPRACOWANIA : 11.2021

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : Sekocenbud III kw. 2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

UWAGA: Poniższy przedmiar robót traktować należy jako materiał pomocniczy, zaś wycenę prac inwestycyjnych należy wykonać w oparciu o analizę całej dokumentacji projektowej.
 W przypadku zauważenia rozbieżności między przedmiarem oraz dok. proj. należy na etapie przygotowywania oferty należy skorygować przedmiar robót oraz powiadomić o tym fakcie Inwestora.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

 Data opracowania
 11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty przygotowawcze, roboty ziemne oraz odwodnienie wykopów			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02 ¹⁾	Geodezyjne pomiary realizacyjne	ha		
		6000/10000	ha	0.60	
				RAZEM	0.60
2 d.1.1	analiza indywidualna	Nadzór geotechniczny	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 ¹⁾	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		660.0	m ²	660.00	
				RAZEM	660.00
4 d.1.1	KNR 2-01 0126-02 ¹⁾	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		Krotność = 3 poz.3	m ²	660.00	
				RAZEM	660.00
5 d.1.1	KNR 2-01 0607-01 ¹⁾	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
		80	szt.	80.00	
				RAZEM	80.00
6 d.1.1	analiza indywidualna	Wywóz pompowanej wody z odwodnienia wykopów	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.1.1	KNR 2-01 0218-02 ¹⁾	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		poz.3*1.0	m ³	660.00	
				RAZEM	660.00
8 d.1.1	analiza indywidualna	Wywóz ziemi z terenu budowy wraz z opłatą za składowanie	m ³		
		poz.3*0.30+poz.7	m ³	858.00	
				RAZEM	858.00
1.2		Fundamenty oraz ściany fundamentowe wraz z izolacjami			
9 d.1.2	KNR 2-23 0104-01 ²⁾	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
		550.73	m ²	550.73	
				RAZEM	550.73
10 d.1.2	KNR 2-23 0104-02 ²⁾	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm	m ²		
		Krotność = 40 550.73	m ²	550.73	
				RAZEM	550.73
11 d.1.2	KNKRB 6 0102-05 ³⁾	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m ³		
		550.73*0.20	m ³	110.15	
				RAZEM	110.15
12 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 ⁴⁾	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		550.73*0.10	m ³	55.07	
				RAZEM	55.07
13 d.1.2	NNRNKB 202 0618-03 ⁵⁾ analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na wylewce z chudego betonu	m ²		
		Krotność = 2 550.73	m ²	550.73	
				RAZEM	550.73
14 d.1.2	KNNR 2 0104-04 ⁶⁾	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		11.20	t	11.20	
				RAZEM	11.20
15 d.1.2	KNR 2-02 0205-01 ⁴⁾	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton wodoszczelny C25/30 W8	m ³		
		550.73*0.30	m ³	165.22	
				RAZEM	165.22
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06 ⁷⁾	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		(102.6)*0.49*0.24	m ³	12.07	
				RAZEM	12.07
17 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06 ⁷⁾ analogia	Podmurówki z bloczków izolacyjnych pod otworami drzwiowymi i okiennymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32.0*0.27	m ²	8.64	
				RAZEM	8.64
18 d.1.2	KNR 19-01 0610-02 ⁸⁾ analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na klej - układane na płycie fundamentowej wewnątrz budynku Krotność = 2 477.0	m ² m ²	 477.00	
				RAZEM	477.00
19 d.1.2	KNR 2-02 0602-03 ⁶⁾	Izolacje poziome wewn. budynku z płyt styropianowych EPS 100 - 038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr. 10 cm Krotność = 2 poz.18	m ² m ²	 477.00	
				RAZEM	477.00
20 d.1.2	KNR 2-02 0602-01 ⁴⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - na płycie fundamentowej od strony zewnętrznej budynku 73.6	m ² m ²	 73.60	
				RAZEM	73.60
21 d.1.2	KNR 2-02 0602-02 ⁴⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - na płycie fundamentowej od strony zewnętrznej budynku poz.20	m ² m ²	 73.60	
				RAZEM	73.60
22 d.1.2	KNR 2-02 0603-01 ⁴⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - na płaszczyźnie bocznej płyty fundamentowej 106.75*0.30	m ² m ²	 32.03	
				RAZEM	32.03
23 d.1.2	KNR 2-02 0603-02 ⁴⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.22	m ² m ²	 32.03	
				RAZEM	32.03
24 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01 ⁵⁾ analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych - papa termozgrzewalna - pozioma Krotność = 2 41.02	m ² m ²	 41.02	
				RAZEM	41.02
25 d.1.2	KNR 2-02 0603-01 ⁴⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 103.55*0.49	m ² m ²	 50.74	
				RAZEM	50.74
26 d.1.2	KNR 2-02 0603-02 ⁴⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa poz.25	m ² m ²	 50.74	
				RAZEM	50.74
27 d.1.2	KNR 0-23 2612-01 ⁹⁾ analogia	Ocieplenie płyty fundamentowej od strony zewnętrznej płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm wraz z wykonaniem obwodowego fartucha izolacyjnego po obwodzie 164.90	m ² m ²	 164.90	
				RAZEM	164.90
28 d.1.2	KNR 0-23 2612-01 ⁹⁾	Ocieplenie ścian fundamentowych od strony zewnętrznej płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 16 cm 35.80	m ² m ²	 35.80	
				RAZEM	35.80
29 d.1.2	KNR-W 4-01 0105-01 ¹⁰⁾ analogia	Zasypanie wykopów ziemią z dowozem i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 858.0-(550.73*0.55+550.73*0.20+550.73*0.10+550.73*0.40)	m ³ m ³	 169.59	
				RAZEM	169.59
1.3		Roboty mury			
30 d.1.3	KNR 2-02 0111-01 ⁴⁾ analogia	Ściany konstrukcyjne budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloczków silikatowych gr. 24 cm na zaprawie klejowej <ściany zewnętrzne razem z otworami>(24.6+45.6)*2.82+(18.3+14.1)*3.84 <ściany wewnętrzne razem z otworami>(5.4+3.6+6.6+9.0)*3.30+(13.8+15.9+1.5)*4.20 <odjęcie otworów okiennych i drzwiowych>-(2.10*0.7+1.2*2.8+1.0*2.8+1.4*0.7*2+1.95*3.55*4+2.50*3.55*2+3.0*2.60*5+1.40*0.70*2+1.0*2.80*4+2.0*2.80+1.3*2.8+1*2.8+2.1*0.7+1.02*2.08*3+0.90*2.08*3+2.12*2.08*2)	m ² m ² m ²	 322.38 212.22 -141.50	
				RAZEM	393.10
31 d.1.3	KNR 2-02 0113-01 ⁴⁾	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloczków silikatowych na zaprawie klejowej <powierzchnia ścianek razem z otworami>(7.26+1.98+3.06+5.76*2+2.2*2+2.12*2+1.44+1.80)*3.39+(5.16*2+1.88*2+4.73+1.62+1.74)*3.31 <odjęcie otworów>-(1.02*2.08*10+1.40*2.08)	m ² m ² m ²	 194.41 -24.13	
				RAZEM	170.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-02 d.1.3 0126-05 ⁴⁾	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*27+1.50*6+1.80*5+2.10*4+2.40*14+2.70*1+0.90*1	m m	96.00	
				RAZEM	96.00
33	KNR 2-02 d.1.3 0122-07 ⁴⁾ analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych pref. - podwójne 7*7.20	m m	50.40	
				RAZEM	50.40
34	KNR 2-02 d.1.3 0122-07 ⁴⁾ analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych pref. - potrójne 2*7.20	m m	14.40	
				RAZEM	14.40
35	KNR 2-02 d.1.3 0122-06 ⁴⁾ analogia	Pustaki i dymowe kanały z pustaków o średnicy kanału fi 20 cm 7.20	m m	7.20	
				RAZEM	7.20
36	KNR 2-02 d.1.3 0121-01 ⁴⁾	Obudowa pustaków kominowych 78.48	m ² m ²	78.48	
				RAZEM	78.48
37	KNR 2-02 d.1.3 0219-05 ⁴⁾	Nakrywy kominów o gr.8cm 0.60*0.49*2+0.76*0.49*2+0.49*1.11+0.60*0.74	m ² m ²	2.32	
				RAZEM	2.32
1.4		Wieńce, trzpienie, podciągi i nadproża żelbetowe			
38	KNR 2-02 d.1.4 0290-01 ⁴⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie <WŻ.1 - WŻ.4>(43.6+50.4+49.9+36.7)/1000 <SŻ.1, SŻ.2,TŻ.1,TŻ.2,TŻ.3 >(22+24+25+10.8+29.2)/1000 <PŻ.1, NŻ.1, NŻ.2, NŻ.3, NŻ.4>(3.1+16.3+10.9+13.8*2+1.8*2)/1000	t t t t	0.1806 0.1110 0.0615	
				RAZEM	0.3531
39	KNR 2-02 d.1.4 0290-02 ⁴⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane <WŻ.1 - WŻ.4>(156.55+166.11+178.9+141.6)/1000 <SŻ.1, SŻ.2,TŻ.1,TŻ.2,TŻ.3 >(156.4+74.8+77.6+37.4+88.4)/1000 <PŻ.1, NŻ.1, NŻ.2, NŻ.3, NŻ.4>(7.8+72.0+48.6+55.1*2+4.9*2)/1000	t t t t	0.6432 0.4346 0.2484	
				RAZEM	1.3262
40	KNR-W 2-02 d.1.4 0210-06 ⁷⁾	Belki, nadproża i podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <PŻ.1>2.24*0.50*0.24 <NŻ.1>10.17*0.30*0.50 <NŻ.2>6.87*0.50*0.30 <NŻ.3>7.80*0.60*0.30*2 <NŻ.4>1.41*0.25*0.24*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.27 1.53 1.03 2.81 0.17	
				RAZEM	5.81
41	KNR-W 2-02 d.1.4 0212-12 ¹¹⁾ analogia	Wieńce monolityczne na ścianach <WŻ.1>0.24*0.24*42.0 <WŻ.2>(0.50*0.24+0.15*0.30)*15.9 <WŻ.3>0.24*0.24*48.0 <WŻ.4>0.24*0.24*38.0	m ³ m ³ m ³ m ³	2.42 2.62 2.76 2.19	
				RAZEM	9.99
42	KNR-W 2-02 d.1.4 0211-01 ⁷⁾ analogia	Słupy żelbetowe <SŻ.1>0.30*0.30*3.84*4 <SŻ.2>0.30*0.30*2.89*4	m ³ m ³ m ³	1.38 1.04	
				RAZEM	2.42
43	KNR-W 2-02 d.1.4 0211-01 ⁷⁾ analogia	Trzpienie żelbetowe <TŻ.1>0.24*0.24*3.99*4 <TŻ.2>0.24*0.24*3.39*2 <TŻ.3>0.30*0.30*4.44*4	m ³ m ³ m ³	0.92 0.39 1.60	
				RAZEM	2.91
1.5		Dach + izolacja termiczna dachu			
44	d.1.5 analiza indywidualna	Więźba dachowa prefabrykowana - dźwigary kratownicowe łączone za pomocą płytek kolczastych wprasowywanych 602.0	m ² m ²	602.00	
				RAZEM	602.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 0-15II d.1.5 0517-01 ¹²⁾ analogia	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 20.2*2+64.5+174.3+170.2+32.8+141.5+32.5+29.6	m ² m ²	 685.80	
				RAZEM	685.80
46	KNR 0-15II d.1.5 0517-02 ¹²⁾ analogia	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.45	m ² m ²	 685.80	
				RAZEM	685.80
47	NNRNKB 202 d.1.5 0535-04 ⁵⁾ analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachodachówką poz.45	m ² m ²	 685.80	
				RAZEM	685.80
48	KNR 2-02 d.1.5 0616-01 ⁴⁾ analogia	Izolacje na sucho poziome - jedna warstwa [folia paroizolacyjna] 519.30	m ² m ²	 519.30	
				RAZEM	519.30
49	KNR 2-02 d.1.5 0613-03 ⁴⁾	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [2x15 cm] Krotność = 2 poz.48	m ² m ²	 519.30	
				RAZEM	519.30
50	KNR 2-22 d.1.5 0602-03 ¹³⁾ analogia	Wykonanie obudowy płytami OSB gr. 20 mm od spodu oraz boku okapu 92.0+108.9*0.20	m ² m ²	 113.78	
				RAZEM	113.78
51	KNR 2-02 d.1.5 0506-01 ⁴⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy malowanej proszkowo gr. min. 0,55 mm <kominy>((0.60+0.46)*2+(0.76+0.49)*2+(0.84+0.49)*2+(0.60+0.74)*2)*0.20	m ² m ²	 1.99	
				RAZEM	1.99
52	NNRNKB 202 d.1.5 0539-02 ⁵⁾ analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów - blacha malowana proszkowo gr. min. 0,55 mm 108.9*0.15	m m	 16.34	
				RAZEM	16.34
53	KNR 2-02 d.1.5 0508-04 ⁴⁾ UWAGA	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy malowanej proszkowo [blacha gr min. 0,55 mm] 27.6+15.0+13.8+51.5	m m	 107.90	
				RAZEM	107.90
54	KNR 2-02 d.1.5 0510-03 ⁴⁾ UWAGA	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej lub malowanej proszkowo [blacha gr min. 0,55 mm] 3.30*4+4.30*4	m m	 30.40	
				RAZEM	30.40
1.6		Stolarka okienna i drzwiowa : UWAGA - parametry stolarki wg dokumentacji			
55	KNR 0-19 d.1.6 1023-04 ¹⁴⁾ analogia	Montaż okien PCV z obróbką osadzenia oraz montażem nawiewników higrosterowalnych. UWAGA - parametry stolarki wg dokumentacji <O1>1.40*0.70*4 <O2>1.0*2.8*4 <O3>2.0*2.8*1 <O4>2.1*0.7*2	m ² m ² m ² m ²	 3.92 11.20 5.60 2.94	
				RAZEM	23.66
56	KNR-W 2-02 d.1.6 1039-03 ⁷⁾	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2. UWAGA - parametry stolarki wg dokumentacji <WO1>1.9*3.55*4 <WO2>2.8*2.6*3 <Dz1+WO3>2.8*2.6*2	m ² m ² m ² m ²	 26.98 21.84 14.56	
				RAZEM	63.38
57	KNR-W 2-02 d.1.6 1039-03 ⁷⁾	Montaż okna podawczego. UWAGA - parametry stolarki wg dokumentacji <OP1>0.6*1.2	m ² m ²	 0.72	
				RAZEM	0.72
58	KNR 2-02 d.1.6 0129-02 ⁴⁾ analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m [parapety z konglomeratu marmurowego] - wewnętrzne 1.40*4+2.10*2	m m	 9.80	
				RAZEM	9.80
59	KNR 2-02 d.1.6 0506-02 ⁴⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy malowanej proszkowo gr. min. 0,55 mm - parapety zewnętrzne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.58*0.30	m ²	2.94	
				RAZEM	2.94
60 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-02 ⁷⁾	Drzwi zewnętrzne aluminiowe. UWAGA - parametry stolarki wg dokumentacji <Dz2>1.7*2.8*1 <Dz3>2.5*3.55*2 <Dz4>1.12*2.8*2 <Dz5>1.30*2.8*1	m ² m ² m ² m ²	4.76 17.75 6.27 3.64	
				RAZEM	32.42
61 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-02 ⁷⁾ analogia	Drzwi aluminiowe wewnętrzne UWAGA - parametry stolarki wg dokumentacji <D4>1.4*2.08*1 <D5>1.86*2.80*1	m ² m ² m ²	2.91 5.21	
				RAZEM	8.12
62 d.1.6	KNR 13-12 0902-07 ¹⁵⁾ analogia	Ościeżnice wewnętrzne regulowane drzwi <D1+D1a>0.90*2.0*(11+5) <D2>0.80*2.00*1 <D3>2.0*2.0*2	m ² m ² m ²	28.80 1.60 8.00	
				RAZEM	38.40
63 d.1.6	KNR 13-12 0902-02 ¹⁵⁾ analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone poz.62	m ² m ²	38.40	
				RAZEM	38.40
64 d.1.6	analiza indywidualna	Zabudowa sanitariatów - ścianki + stolarka drzwiowa - systemowa DT1 (3.06+1.22+1.22)*2.00*2	m ² m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
1.7		Posadzki			
65 d.1.7	KNR 2-02 0607-01 ⁴⁾ analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 477.0	m ² m ²	477.00	
				RAZEM	477.00
66 d.1.7	NNRNKB 202 1129-02 ⁵⁾	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko poz.65	m ² m ²	477.00	
				RAZEM	477.00
67 d.1.7	NNRNKB 202 1129-03 ⁵⁾	(z.VI) Posadzki cementowe - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5 poz.66	m ² m ²	477.00	
				RAZEM	477.00
68 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01 ⁵⁾	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.66	m ² m ²	477.00	
				RAZEM	477.00
69 d.1.7	NNRNKB 202 2805-05 ⁵⁾	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm 419.20	m ² m ²	419.20	
				RAZEM	419.20
70 d.1.7	NNRNKB 202 1136-01 ⁵⁾	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 36.0	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
1.8		Roboty wykończeniowe			
71 d.1.8	KNR 2-02 0801-02 ⁴⁾	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach <część kuchenno magazynowa>(23.4+9.6+5.9+12.9+9.6+5.9+5.6+11.6+11.7)* 3.15-(0.6*1.2*2+1.0*2.0*2+1.18*2.0*2+0.90*2.0*2*3+0.80*2.0*2+0.90*2.0*3+ 1.0*2.8*2+1.2*2.8+0.7*2.1*2+1.4*0.7*2) <sala główna>62.24*3.7-(0.90*2.0*3+2.0*2.0*2+1.9*3.55*4+2.2*3.55*2) <część socjalno - szatniowa>(14.2+14.2+14.2+6.1+15.0+7.1+10.1+12.6+7.5+ 7.5+9.3+6.4+55.3)*3.15-(1.86*2.80*2+0.9*2.0*2*10+2.0*2.0*2+1.3*2.0*2+1.0* 2.8*4+2.0*2.8+1.4*0.7*2+2.8*2.6*5)	m ² m ² m ² m ²	259.61 174.29 450.65	
				RAZEM	884.55
72 d.1.8	KNR 0-12 0829-03 ¹⁶⁾	Licowanie ścian płytkami - na klej - do wysokości 2.0m <część kuchenno magazynowa>(23.4+9.6+0.7+5.6+5.8)*2.0-(0.6*1.2+1.0*2.0* 2+1.18*2.0+0.9*2.0+0.8*2.0*2) <część socjalno - szatniowa>(7.5*2+9.3+10.9+12.6+6.4+7.2)*2.0-(0.9*2.0*9)	m ² m ² m ²	78.12 106.60	
				RAZEM	184.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 2-02 d.1.8 0815-04 ⁴⁾	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach poz.71-poz.72-(11.65+11.62+5.92+9.6)*3.15	m ² m ²	 577.64	 577.64
				RAZEM	577.64
74	KNR 2-02 d.1.8 1505-03 ⁴⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.73	m ² m ²	 577.64	 577.64
				RAZEM	577.64
75	KNR-W 2-02 d.1.8 2701-01 ⁷⁾ analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - kasetonowe 59.1+237.9+8.9+2.8+10.9	m ² m ²	 319.60	 319.60
				RAZEM	319.60
76	NNRNKB 202 d.1.8 2030-01 ⁵⁾	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym GK 5.3+10.8+13.2+2.4+12+12+12+3.1	m ² m ²	 70.80	 70.80
				RAZEM	70.80
77	KNR 2-02 d.1.8 0801-04 ⁴⁾	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 8.2+5.4+3.7+5.5+2.3+0.7+22.6+3.1+5.1+8.2	m ² m ²	 64.80	 64.80
				RAZEM	64.80
1.9		Ocieplenie ścian nadziemnych, tynkowanie kominów oraz malowanie			
78	KNR 0-21 d.1.9 4004-06 ¹⁴⁾	Poszycie konstrukcji dachowej - ścian szczytowych płytami OSB gr. 18 mm Krotność = 2 21.6+39.5	m ² m ²	 61.10	 61.10
				RAZEM	61.10
79	KNR 0-23 d.1.9 2614-01 ⁹⁾ analogia	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 16 cm EPS 70-032 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [z wykonaniem elementów elewacji] [styropian EPS 70-032] - ściany główne parteru <powierzchnie ścian bez odjęcia otworów>21.8+53.8+15.7+67.1+10.7+15.7+45.7+26.8+9.9+41.7+10.5+19.1 <odjęcie otworów>-(2.8*2.4*2+1.85*3.35*4+2.4*3.35*2+0.7*1.4*2+1.0*2.6+0.7*1.4*2+2.75*2.40*5+0.7*2.10+1.0*2.6+1.0*2.6*2+2.0*2.6+1.0*2.6+1.2*2.6+0.7*2.1+1.7*2.6+1.0*2.6)	m ² m ² m ²	 338.50 -122.51	 338.50 -122.51
				RAZEM	215.99
80	KNR 0-23 d.1.9 2614-01 ⁹⁾ analogia	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 5 cm EPS 70-032 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [z wykonaniem elementów elewacji] - ściany szczytowe poz.78	m ² m ²	 61.10	 61.10
				RAZEM	61.10
81	KNR 0-23 d.1.9 2614-01 ⁹⁾ analogia	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 5 cm EPS 70-032 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [z wykonaniem elementów elewacji] - doklejenie dodatkowej warstwy styropianu - tzw. bory górnej w celu wizualnego pogrubienia elewacji ponad witrynami okiennymi (12.80+2.80+13.92+3.40+3.40)*0.56	m ² m ²	 20.34	 20.34
				RAZEM	20.34
82	KNR 0-23 d.1.9 2612-08 ⁹⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <narożniki pionowe ścian>3.10*6+4.11*3+3.55*4 <narożnik poziomy bory pogrubiającej>12.8+2.8+13.92+3.4+3.4 <ościeżca okienne i drzwiowe>(2.60*2+2.80)*2+(3.55*2+1.85)*4+(3.55*2+2.40)*2+(0.70*2+1.40)*4+(2.80*2+1.0)*4+(2.60*2+2.75)*3+(0.70*2+2.10)*2+(2.80*2+2.0)*1+(2.80*2+1.30)*1+(2.80*2+1.70)*1	m m m	 45.13 36.32 161.05	 45.13 36.32 161.05
				RAZEM	242.50
83	KNR 0-23 d.1.9 2612-07 ⁹⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach [(2.60*2+2.80)*2+(3.55*2+1.85)*4+(3.55*2+2.40)*2+(0.70*2+1.40)*4+(2.80*2+1.0)*4+(2.60*2+2.75)*3+(0.70*2+2.10)*2+(2.80*2+2.0)*1+(2.80*2+1.30)*1+(2.80*2+1.70)*1]*0.16	m ² m ²	 25.77	 25.77
				RAZEM	25.77
84	KNR 4-01 d.1.9 0320-10 ¹⁷⁾	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami (2.60*2+2.80)*2+(3.55*2+1.85)*4+(3.55*2+2.40)*2+(0.70*2+1.40)*4+(2.80*2+1.0)*4+(2.60*2+2.75)*3+(0.70*2+2.10)*2+(2.80*2+2.0)*1+(2.80*2+1.30)*1+(2.80*2+1.70)*1	m m	 161.05	 161.05
				RAZEM	161.05
85	KNR 0-23 d.1.9 0931-01 ⁹⁾	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego baranek gr. 1,5-2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na ościeżach poz.83	m ² m ²	 25.77	 25.77
				RAZEM	25.77

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.1.9	KNR 0-23 0931-03 ⁹⁾	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego baranek gr. 1,5-2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm poz.85	m ² m ²	25.77	
				RAZEM	25.77
87 d.1.9	KNR 0-23 0933-01 ⁹⁾ analogia	Naćłożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk żywiczny < cokół > (1.45+0.5+3.35+0.5+0.5+0.8+2.53+5.4+0.42+11.78+0.5+0.5+3.25+4.08+3.67+0.5+0.5+0.8+0.45+1.34+1.46+1.46+1.34+4.92+2.46+9.48+3.5+0.42)*0.2+(0.18*0.20)*32	m ² m ²	14.72	
				RAZEM	14.72
88 d.1.9	KNR 0-23 0933-02 ⁹⁾ analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - tynk żywiczny - ściany płaskie i powierzchnie poziome [tynk mozaikowy] < cokół > poz.87	m ² m ²	14.72	
				RAZEM	14.72
89 d.1.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż imitacji deski elewacyjnej 86.44	m ² m ²	86.44	
				RAZEM	86.44
90 d.1.9	KNR 4-01 0735-02 ¹⁸⁾	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach 2.18*1.15*2+2.50*1.50*2+3.18*1.15+2.68*1.15	m ² m ²	19.25	
				RAZEM	19.25
91 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02 ⁵⁾	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe [preparat gruntujący pod farbę] poz.79+poz.81-poz.88-poz.89	m ² m ²	135.17	
				RAZEM	135.17
92 d.1.9	KNR-W 2-02 1519-02 ⁷⁾	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - ściany poz.91	m ² m ²	135.17	
				RAZEM	135.17
93 d.1.9	KNR-W 2-02 1519-02 ⁷⁾ analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - kominy poz.90	m ² m ²	19.25	
				RAZEM	19.25
1.10		Elementy wyposażenia oraz uzupełniające			
94 d.1.1 0	KNR 2-02 1219-03 ⁴⁾	Wykonanie oraz montaż kratki wycierowej stalowej przed wejściami (kratka 60x40 cm) 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
95 d.1.1	analiza indywidualna	Rama wsporcza pod centralę wentylacyjną - C1 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
96 d.1.1	analiza indywidualna	Rama wsporcza pod centralę wentylacyjną - C2 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
97 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ścianki mobilnej wraz z konstrukcją wsporczą stalową 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
98 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż pomostów technicznych drewnianych w przestrzeni dachowej 18.0*0.70	m ² m ²	12.60	
				RAZEM	12.60
99 d.1.1	analiza indywidualna	Podłączenie wentylacji grawitacyjnej za pomocą przewodów spiro - w pomieszczeniach kuchennych 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
100 d.1.1 0	KNR 2-02 2004-05 ⁴⁾ analogia	Obudowa przewodów spiro - wentylacyjnych płytami G-K pod sufitem pomieszczeń kuchennych 2.20	m ² m ²	2.20	
				RAZEM	2.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych zwykłych z tworzywa sztucznego na ścianach	szt		
		14	szt	14.00	
				RAZEM	14.00
102	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych elektrycznych podłączonych do oświetlenia pomieszczenia WC na ścianach - wraz z instal. zasilającą połączoną z oświetleniem	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
103	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów opuszczanych - montowanych w suficie podwieszonym	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
104	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wylazów dachowych - aluminiowych, szklonych szkłem hartowanym, wraz z montażem kołniceza uszczelniającego - wymiary orientacyjne 55x85	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
105	KNR AT-09 d.1.1 0104-04 ¹⁹⁾ 0 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		10+6	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
106	KNR AT-09 d.1.1 0104-05 ¹⁹⁾ 0 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
107	KNR AT-09 d.1.1 0104-06 ¹⁹⁾ 0 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		50.0+14.7+13.6+26.6	m	104.90	
				RAZEM	104.90

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996
3	wyd. I 1991,nigdy nie zatwierdzony do stosowania
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
6	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
7	WACETOB wyd.V 2003
8	. IGM wyd.I 1996-97
9	IGM wyd.I 1999
10	WACETOB wyd.III 2000
11	WACETOB wyd.I 1997
12	IGM wyd.III 2000
13	MBiPMB wyd.I 1984 biuletyny do 9 1996
14	IGM wyd.I 1998
15	Energobudowa wyd.I,biuletyny do 9 1996
16	IGM wyd.I 1996
17	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
18	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
19	ATHENASOFT wyd.I 2002