
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych
45410000-4 Tynkowanie
45431100-8 Kładzenie terakoty
45431200-9 Kładzenie glazury
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45321000-3 Izolacja cieplna
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45261910-6 Naprawa dachów

NAZWA INWESTYCJI : TERMODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W BIAŁOBRZEGACH
ADRES INWESTYCJI : Białobrzegi ul. Kościelna 31
INWESTOR : Gmina Białobrzegi
ADRES INWESTORA : 26-800 Białobrzegi, Plac Zygmunta Starego 9
BRANŻA : ogólnobudowlana,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 09.05.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.05.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku MGOK w Białobrzegach					
1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
	Elewacja2	1.45*0.45*2	szt.	1.305	
				RAZEM	1.305
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05				
	Elewacja1	1.4*1.5*3	m ²	6.300	
	Elewacja2	2.05*1.65*10	m ²	33.825	
	Elewacja3	2.05*1.65	m ²	3.383	
	Elewacja4	2.05*1.65*6	m ²	20.295	
				RAZEM	63.803
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08				
		1.75*2.25	m ²	3.938	
		1.05*2.1	m ²	2.205	
				RAZEM	6.143
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wejściowe	m ²		
d.1	0354-05				
		1.77*2.05	m ²	3.629	
				RAZEM	3.629
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08				
	parapety	(0.9*4+1.5*5+2.05*37+1.0+1.8*2)*0.30	m ²	27.465	
				RAZEM	27.465
6	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1	1018-03				
		1.45*0.45*2	m ²	1.305	
				RAZEM	1.305
7	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1	1018-04				
		1.4*1.5*3+2.05*1.65*17	m ²	63.803	
				RAZEM	63.803
8	KNNR 7	Drzwi aluminiowe przymykowe (bez ceny drzwi) - wejściowe	m ²		
d.1	0503-08				
		1.77*2.05<sz>	m ²	3.629	
				RAZEM	3.629
9		Dostawa drzwi aluminiowych	m ²		
d.1		- przymykowe, dwuskrzydłowe, profil ciepły, częściowo oszklone 1,75x2,25 -1szt			
		1.77*2.05	m ²	3.629	
				RAZEM	3.629
10	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe - do kotłowni ocieplane	m ²		
d.1	1040-02				
		1.75*2.25	m ²	3.938	
				RAZEM	3.938
11	KNR-W 2-02	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1	1018-05				
		1.05*2.1	m ²	2.205	
				RAZEM	2.205
12	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
d.1	0129-02				
		4+5+37+2	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
13	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
d.1	0708-02				
		[(1.45+0.45*2)*2+(1.4+1.5*2)*3+(2.05+1.65*2)*17]*0.25	m	27.213	
		[1.75+2.25*2+1.77+2.05*2+1.05+2.1*2]*0.25	m	4.343	
				RAZEM	31.556
14	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02				
		[(1.45+0.45*2)*2+(1.4+1.5*2)*3+(2.05+1.65*2)*17]*0.25	m ²	27.213	
		[1.75+2.25*2+1.77+2.05*2+1.05+2.1*2]*0.25	m ²	4.343	
				RAZEM	31.556
15	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0923-04				
		(0.9*4+1.4*3+2.05*37+1.0+1.5*2)*0.3	m ²	26.295	
				RAZEM	26.295
16	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02				
		(0.9*4+1.4*3+2.05*37+1.0+1.5*2)*0.4	m ²	35.060	
				RAZEM	35.060

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. 3 km	m ³		
		9.814	m ³	9.814	
				RAZEM	9.814
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN - elewacja			
18	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (2.5+6.5+9.0+3.6)*1.0	m ²		
			m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
19	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (2.5+6.5+9.0+3.6)*1.0*1.0	m ³		
			m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
20	KNR 0-29 d.2 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 21.6+4.1*1.0	m ²		
			m ²	25.700	
				RAZEM	25.700
21	KNR 0-29 d.2 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr 8 cm(styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 21.6+4.1*1.0	m ²		
			m ²	25.700	
				RAZEM	25.700
22	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (cokół+pod okna) (4.1+2.5+6.5+9.0+3.6+17.0+4.3+5.5+4.3+17.0+4.05+10.6+10.0)*0.45	m ²		
			m ²	44.303	
				RAZEM	44.303
23	KNR 0-23 d.2 2613-06	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach druga warstwa (4.1+2.5+6.5+9.0+3.6+17.0+4.3+5.5+4.3+17.0+4.05+10.6+10.0)*(0.45*1.0)	m ²		
			m ²	44.303	
				RAZEM	44.303
24	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach pozostałych 13.5*8.35-[2.05*1.65*3+1.77*2.05] 4.15*9.95-[1.4*1.5*3] 6.5*8.35-[0.9*1.65] 2.4*8.35+11.5*1.6 9.1*8.35-[2.05*1.65*5] 17.0*7.0-[2.65*1.65*10+1.8*1.95*2] 6.6*3.5-[1.45*0.45*2+1.75*2.25] 24.15*8.35-[9.15*3.15+2.05*1.65+1.0*1.15] 6.6*3.45-[0.86*1.4*3+1.0*2.0] 17.0*7.0-[2.05*1.65*12] 11.5*9.95-[2.05*1.65*6]	m ²		
			m ²	98.949	
			m ²	34.993	
			m ²	52.790	
			m ²	38.440	
			m ²	59.073	
			m ²	68.255	
			m ²	17.858	
			m ²	168.298	
			m ²	17.158	
			m ²	78.410	
			m ²	94.130	
				RAZEM	728.354
25	KNR 0-23 d.2 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 728.354	m ²		
			m ²	728.354	
				RAZEM	728.354
26	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 728.354	m ²		
			m ²	728.354	
				RAZEM	728.354
27	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. tynk mozaikowy cokół (4.1+2.5+6.5+9.0+3.6+17.0+4.3+5.5+4.3+17.0+4.05+10.6+10.0)*0.45	m ²		
			m ²	44.303	
				RAZEM	44.303
28	KNR 2-01 d.2 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 21.6	m ³		
			m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
29	KNR 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 72.0	m ²		
			m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
30	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 2.05*1.65*37+1.4*1.5*3+0.9*1.65+1.8*1.95*2+0.45*1.45*2+1.0*1.2+0.9*1.4*3+1.0*2.0+1.75*2.25+1.77*2.05	m ²		
			m ²	155.809	
				RAZEM	155.809
31	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 728.354+44.303	m ²		
			m ²	772.657	
				RAZEM	772.657

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 728.354+44.303	m ² m ²	772.657	
				RAZEM	772.657
33	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 12 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 728.354	m ² m ²	728.354	
				RAZEM	728.354
34	KNR 0-23 d.2 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [(2.05+1.65*2)*37+(1.4+1.5*2)*3+(0.9+1.65*2)+(1.8+1.95*2)*2+(0.45+1.45*2)*2+1.0+1.2*2+(0.9+1.4*2)*3+(1.0+2.0*2)+1.75+2.25*2+(1.77+2.05*2)]*0.4	m ² m ²	106.028	
				RAZEM	106.028
35	KNR 0-23 d.2 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [(2.05+1.65*2)*37+(1.4+1.5*2)*3+(0.9+1.65*2)+(1.8+1.95*2)*2+(0.45+1.45*2)*2+1.0+1.2*2+(0.9+1.4*2)*3+(1.0+2.0*2)+1.75+2.25*2+(1.77+2.05*2)]+8.8*4+10.4*2+7.4*2	m m	335.870	
				RAZEM	335.870
36	KNR 0-23 d.2 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 35.0*2+24.0+11.0+4.0	m m	109.000	
				RAZEM	109.000
37	KNR-W 2-02 d.2 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m [9*24+28.5*8.5+6.6*3.7]*2	m ² m ²	965.340	
				RAZEM	965.340
3		DACH - docieplenie, pokrycie, obróbki blacharskie			
38	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (9.0+10.6+13.5+11.5+9.1+11.5)*0.6	m ² m ²	39.120	
				RAZEM	39.120
39	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6.6*2+17.0*2+9.0+5.0+6.1	m m	67.300	
				RAZEM	67.300
40	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.2*4+3.5*2+1.7*2	m m	39.200	
				RAZEM	39.200
41	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT kominy [(0.9+1.22+1.5+1.7+1.6+1.4+1.85+1.0+1.5)*2+0.4*18]*1.1	m ² m ²	35.794	
				RAZEM	35.794
42	KNR 0-23 d.3 2613-06	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na kominach [(0.9+1.22+1.5+1.7+1.6+1.4+1.85+1.0+1.5)*2+0.4*18]*1.1	m ² m ²	35.794	
				RAZEM	35.794
43	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5cm- przyklejenie płyt styropianowych do kominów [(0.9+1.22+1.5+1.7+1.6+1.4+1.85+1.0+1.5)*2+0.4*18]*1.1	m ² m ²	35.794	
				RAZEM	35.794
44	KNR 0-23 d.3 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej kominów [(0.9+1.22+1.5+1.7+1.6+1.4+1.85+1.0+1.5)*2+0.4*18]*1.1	m ² m ²	35.794	
				RAZEM	35.794
45	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa kominów z akrylowych tynków mozaikowych gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome [(0.9+1.22+1.5+1.7+1.6+1.4+1.85+1.0+1.5)*2+0.4*18]*1.1	m ² m ²	35.794	
				RAZEM	35.794
46	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 70	szt. szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
47	KNR 4-01 d.3 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 445.00	m ² m ²	445.000	
				RAZEM	445.000
48	KSNR 2 d.3 0602-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 15cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(9.15*6.36)+(17.0*17.0)+(13.1*10.2)+(11.40*3.35)+(8.7*6.1)$	m ²	572.074	
				RAZEM	572.074
49	KNR-W 4-01 d.3 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia	m ²		
		$(9.15*6.36)+(17.0*17.0)+(13.6*10.5)+(11.40*3.85)+(9.0*6.6)$	m ²	593.284	
				RAZEM	593.284
50	KNR-W 2-02 d.3 0108-01	Mury grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - podwyższenie ogniomurów	m ²		
		$(9.0+10.6+13.5+11.5*2+4.1)*0.5*0.25$	m ²	7.525	
				RAZEM	7.525
51	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		$(9.0+10.6+13.5+11.5+9.1+11.5)*0.75$	m ²	48.900	
		$(0.9+1.22+1.5+1.7+1.6+1.4+1.85+1.0+1.0)*0.25$	m ²	3.043	
		0.25*2*67.3	m ²	33.650	
				RAZEM	85.593
52	KNR-W 2-02 d.3 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		$6.6*2+17.0*2+9.0+5.0+6.1$	m	67.300	
				RAZEM	67.300
53	KNR-W 2-02 d.3 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		$7.2*4+3.5*2+1.7*2$	m	39.200	
				RAZEM	39.200
54	KNR 2-02 d.3 0406-05	Krawężniak wzdłuż okapu 10x15cm mocowany do wieńców kotwami do mocowania obróbek blacharskich	m ³ drew. m ³ drew.	1.010	
		$67.3*0.10*0.15$			
				RAZEM	1.010
55	KNR 4-01 d.3 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. 3 km	m ³		
		1.864	m ³	1.864	
				RAZEM	1.864
4		WEJŚCE ORAZ PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
4.1		Schody wejściowe			
56	KNR 4-01 d.4. 0349-01 1	Rozebanie murków oporowych z cegieł na zaprawie wapiennej gr. 38cm	m ³		
		$2.50*0.6*0.3*2$	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
57	KNR 4-01 d.4. 0212-01 1	Rozbiórka schodów betonowych niezbrojonych i podjazdu o grubości do 15 cm	m ³		
		$3.5*2.5*0.2$	m ³	1.750	
		$1.5*2.0*0.4$	m ³	1.200	
				RAZEM	2.950
58	KNNR 6 d.4. 0803-01 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej nieregularnej na podsypce piaskowej	m ²		
		$5.0*2.5$	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
59	KNR 4-01 d.4. 0108-09 + 1 KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. 3 km	m ³		
		0.9+2.95	m ³	3.850	
				RAZEM	3.850
60	KNR 2-31 d.4. 0107-01 1	Podkład z tłucznia kamiennego sortowanego z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
		$(2.7*4.0)*0.2$	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
61	KNNR 6 d.4. 0404-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		$4.25+3.85+3.55+2.8+2.4+2.15+0.5$	m	19.500	
				RAZEM	19.500
62	KNR 2-31 d.4. 0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - schody	m ²		
		$2.7*4.0$	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
4.2		Podjazd dla niepełnosprawnych			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 2-01 d.4. 0310-01 2	Ręczne wykopy pod podjazd ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) (5.85+2.4+3.6+1.45)*0.8*0.8	m ³ m ³	 8.512	
				RAZEM	8.512
64	KNR 2-02 d.4. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (5.85+2.4+3.6+1.45)*0.25*0.25	m ³ m ³	 0.831	
				RAZEM	0.831
65	KNR 2-02 d.4. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty śr. 12mm (5.85+2.4+3.6+1.45)*4*0.000888 śr. 6mm 13.3*1.2*4*0.000222	t t t	 0.047 0.014	
				RAZEM	0.061
66	KNR-W 2-02 d.4. 0101-06 2	Murek oporowy z bloczków betonowych gr. 25cm na zaprawie cementowej 13.3*0.6*0.25	m ³ m ³	 1.995	
				RAZEM	1.995
67	KNR-W 2-02 d.4. 1103-01 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (8.0*1.2+1.5*2.4)*0.2	m ³ m ³	 2.640	
				RAZEM	2.640
68	KNR 2-31 d.4. 0107-01 2	Podkład z tłucznia kamiennego sortowanego z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm (3.85+3.6+4.15)*1.2*0.2	m ³ m ³	 2.784	
				RAZEM	2.784
69	KNR 2-31 d.4. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - podjazd+dojście podjazd 11.6*1.2 dojście 2.15*5.4+3.95*3.6+1.55*1.75	m ² m ² m ²	 13.920 28.543	
				RAZEM	42.463
70	KNNR 6 d.4. 0404-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1.0+5.4+7.5	m m	 13.900	
				RAZEM	13.900
71	KNR-W 2-02 d.4. 0920-01 2	Zewnętrzne okładziny z masy mozaikowej zmywane na ścianach płaskich wykonywane ręcznie (3.6+2.4+5.85)*(0.4+0.25+0.1)	m ² m ²	 8.888	
				RAZEM	8.888
72	KNR-W 2-02 d.4. 1209-01 2	Balustrady obustronne dla niepełnosprawnych ze stali kwasoodpornej 3.6+2.4+5.85+5.35+2.45+4.2+1.1	m m	 24.950	
				RAZEM	24.950
73	KNR 2-05 d.4. 1004-01 2	Montaż daszku nad wejściem do budynku z płyt poliwęglanowych na konstrukcji aluminiowej 200x90x48cm 2.0*0.9	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
74	d.4. kalk. własna 2	Napisy i postacie na elewacji frontowej o grubości do 4 mm i wysokości do 1,6 m z aluminium malowanym proszkowo 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
5		PRZYSTOSOWANIE POMIESZCZENIA KOTŁOWNI			
75	KNR 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2.65*3.0 1.55*2.1	m ³ m ³ m ³	 7.950 3.255	
				RAZEM	11.205
76	KNR 4-01 d.5 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 1.55*2.4 2.65*3.0	m ² m ² m ²	 3.720 7.950	
				RAZEM	11.670
77	KNR K-04 d.5 0502-02	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej Pozjastro gr. 2,5 cm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.35*2.65	m ²	16.828	
				RAZEM	16.828
78	KNR-W 2-02 d.5 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakota na zaprawie klejowej w pom. kotłowni 6.35*2.65	m ² m ²	 16.828	
				RAZEM	16.828
79	KNR-W 2-02 d.5 1115-02	Cokoliki z płytek terakota na zaprawie klejowej wys. 15cm (6.35+2.65)*2 minus drzwi -1.75	m m m	 18.000 -1.750	
				RAZEM	16.250
80	KNR-W 2-02 d.5 0840-04	Licowanie ścian płytkami galzurowymina zaprawie klejowej (6.35+2.65*2+4.6)*2.0 minus otwory -[1.75*2.0]	m ² m ² m ²	 32.500 -3.500	
				RAZEM	29.000
81	KNR K-04 d.5 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych ścian- starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem (6.35+2.65)*2*1.0	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
82	KNR K-04 d.5 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych sufitów- starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem 2.65+6.35	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
83	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 0-12 d.5 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.5*2.4+1.5*2.0+(1.5*2+2.0)*0.2+(2.5+2.4)*0.5	m ² m ²	 12.450	
				RAZEM	12.450