

**PRZEDMIAR - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU DOMU NAUCZYCIELA WRAZ Z PUNK-  
TEM PRZEDSZKOLNYM I SALĄ GIMNASTYCZNĄ W JEZIORZE**

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU DOMU NAUCZYCIELA WRAZ Z PUNKTEM PRZEDSZKOLNYM I  
SALĄ GIMNASTYCZNĄ W JEZIORZE  
ADRES INWESTYCJI : JEZIORA 45; 05-652 PNIEWY, DZIAŁKA 36 ARK.1  
INWESTOR : GMINA PNIEWY  
ADRES INWESTORA : PNIEWY 2; 05-652 PNIEWY  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RA-ZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2	DOCIEPLENIE ŚCIAN PIW-NIC I COKOŁU :							
3	DOCIEPLENIE ŚCIAN KON-DYGNACJI NADZIEMNYCH :							
4	DOCIEPLENIE STROPU							
5	ROBOTY BUDOWLANE W POM. KOTŁOWNI							
6	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA							
6.1	STOLARKA OKIENNA							
6.2	STOLARKA DRZWIOWA							
7	ROBOTY BUDOWLANE NA PODDASZU							
8	SCHODY ZEWNĘTRZNE							
	RAZEM							

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU DOMU NAUCZYCIELA WRAZ Z PUNKTEM PRZEDSZKOLNYM I SALĄ GIMNASTYCZNĄ W JEZIORZE</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-05	3,2+3,8+2*4,1+3*3,8+2*1,0	m	28,600	
				RAZEM	28,600
2	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniwowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapet-ów zewnętrznych z blachy	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-08	[11*1,58+0,56+2*1,59+2*0,63+1,21+1,5]*0,20	m <sup>2</sup>	5,018	
				RAZEM	5,018
3	KNR 4-01	Skucie występow - gzym-sów podokiennych na ścianach z cegieł	m		
d.1	0347-02	analogia	m	15,890	
		4,53+1,39+1,39+8,58		RAZEM	15,890
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniwowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek blacharskich gzym-sów	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-08	[0,15+0,97+0,67+0,73+0,73+1,41+2,49+1,50]*0,50	m <sup>2</sup>	4,325	
				RAZEM	4,325
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gru-bości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	3,0*2,30*0,20	m <sup>3</sup>	1,380	
				RAZEM	1,380
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierz-chni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-08	analogia	m <sup>2</sup>	7,680	
		3*(1,60*1,60)		RAZEM	7,680
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0353-12	analogia	m	28,750	
		1,58*11+0,56*1+0,72*2+1,59*2+0,71*3+0,63*2+1,21*1+1,59*1		RAZEM	28,750
8	KNR-W 4-01	Demontaż krat okiennych - kraty do ponownego montażu	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-08	analogia	m <sup>2</sup>	7,537	
		(1,59*1,58)*3		RAZEM	7,537
9	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) - obniżenie poziomu posadzki w pom. kotłowni.	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-01	analogia	m <sup>3</sup>	6,951	
		(12,74+3,81)*0,42		RAZEM	6,951
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wy-ładunku samochodem skrzyniowym na odległość 3 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02		m <sup>3</sup>	2,458	
	1101-05	(4,53+1,39+1,39+8,58)*(0,10*0,21)+(3,0*2,30*0,20)+(1,58*11+0,56*1+0,72*2+1,59*2+0,71*3+0,63*2+1,21*1+1,59*1)*0,30*0,05+([(15,40+8,3)*2,20]*30%)*0,02		RAZEM	2,458

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		$(4,53+1,39+1,39+8,58)*(0,10*0,21)+(3,0*2,30*0,20)+(1,58*11+0,56*1+0,72*2+1,59*2+0,71*3+0,63*2+1,21*1+1,59*1)*0,30*0,05+[(15,40+8,3)*2,20]*30\%*0,02$	m <sup>3</sup>	2,458	
				RAZEM	2,458
<b>2</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC I COKOŁU :</b>			
12 d.2	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		$(1,5+0,7)/2*1,3*3,6$	m <sup>3</sup>	5,148	
				RAZEM	5,148
13 d.2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		$(1,5+0,7)/2*1,3*3,6$	m <sup>3</sup>	5,148	
				RAZEM	5,148
14 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		$3*0,36*0,26$	m <sup>3</sup>	0,281	
				RAZEM	0,281
15 d.2	KNR AT-27 0101-03 analogia	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 30%	m <sup>2</sup>		
		$[0,12+6,55+2,5+4,71+0,55+10,33+16,78+0,15+2,58+4,71+0,2+2,8+0,44]*30\%$	m <sup>2</sup>	15,726	
				RAZEM	15,726
16 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana w gruncie	m <sup>2</sup>		
		$1,3*3,6$	m <sup>2</sup>	4,680	
				RAZEM	4,680
17 d.2	KNR-W 2-02 0901-05 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na kominach wykonywane ręcznie - uzupełnienie tynków - ściana w gruncie	m <sup>2</sup>		
		$1,3*3,6$	m <sup>2</sup>	4,680	
				RAZEM	4,680
18 d.2	ZKNR C-1 0101-07	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża - ściana w gruncie	m <sup>2</sup>		
		$1,3*3,6$	m <sup>2</sup>	4,680	
				RAZEM	4,680
19 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1 warstwa - izolacja podkładu betonowego - ściana w gruncie	m <sup>2</sup>		
		$1,3*3,6$	m <sup>2</sup>	4,680	
				RAZEM	4,680
		Mnożnik przedmiaru		*1,1	5,148
20 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - ściana w gruncie	m <sup>2</sup>		
		$1,3*3,6$	m <sup>2</sup>	4,680	
				RAZEM	4,680
		Mnożnik przedmiaru		*1,1	5,148
21 d.2	ZKNR C-1 0102-05 w.s. 5.4. 9906	Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych XPS o grubości 8 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - ściana w gruncie	m <sup>2</sup>		
		$1,3*3,6$	m <sup>2</sup>	4,680	
				RAZEM	4,680
22 d.2	ZKNR C-1 0103-07	Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - ściana w gruncie	m <sup>2</sup>		
		$1,3*3,6$	m <sup>2</sup>	4,680	
				RAZEM	4,680
23 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1 warstwa - izolacja podkładu betonowego - ściana w gruncie	m <sup>2</sup>		
		$1,3*3,6$	m <sup>2</sup>	4,680	
				RAZEM	4,680
		Mnożnik przedmiaru		*1,1	5,148
24 d.2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
		$1,3*3,6$	m <sup>2</sup>	4,680	
				RAZEM	4,680
		Mnożnik przedmiaru		*1,1	5,148
25 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		$0,12+6,55+2,5+4,71+0,55+10,33+16,78+0,15+2,58+4,71+0,2+2,8+0,44$	m <sup>2</sup>	52,420	
				RAZEM	52,420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W 2-02 d.2 0901-05 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na kominach wykonywane ręcznie - uzupełnienie tynków - 30% [0,12+6,55+2,5+4,71+0,55+10,33+16,78+0,15+2,58+4,71+0,2+2,8+0,44]*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,726	
				RAZEM	15,726
27	ZKNR C-1 d.2 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 0,12+6,55+2,5+4,71+0,55+10,33+16,78+0,15+2,58+4,71+0,2+2,8+0,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,420	
				RAZEM	52,420
28	ZKNR C-1 d.2 0102-05 w.s. 5.4. 9906	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych XPS o grubości 8 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 0,06+6,57+2,52+4,68+16,67+0,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,570	
				RAZEM	30,570
29	ZKNR C-1 d.2 0102-05 w.s. 5.4. 9906	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych EPS70 o grubości 17 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 0,53+10,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,760	
				RAZEM	10,760
30	ZKNR C-1 d.2 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiając jedną warstwę siatki na ścianach i słupach 0,12+6,55+2,5+4,71+0,55+10,33+16,78+0,15+2,58+4,71+0,2+2,8+0,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,420	
				RAZEM	52,420
31	ZKNR C-1 d.2 0113-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) 52,42+0,47+0,47+2,03+8,96+3,83+2,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,150	
				RAZEM	71,150
<b>3</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN KONDYGNACJI NADZIEMNYCH :</b>			
32	KNR AT-27 d.3 0101-03 analogia	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 5% 278,75*0,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,938	
				RAZEM	13,938
33	KNR-W 2-02 d.3 0901-05 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na kominach wykonywane ręcznie - uzupełnienie tynków 278,75*0,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,938	
				RAZEM	13,938
34	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 278,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278,750	
				RAZEM	278,750
35	ZKNR C-1 d.3 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską (1,58*1,59*11)+(0,56*1,55*1)+(0,72*0,32*2)+(1,59*1,05*2)+(0,71*0,35*3)+(0,63*1,01*2)+(1,21*0,98*1)+(1,59*1,0*1)+(1,55*2,28*2)+(1,24*1,99*1)+(1,39*2,10*1)+(1,20*2,10*1)+(1,11*2,10*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,064	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *1,2	59,064 70,877
36	ZKNR C-1 d.3 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 278,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278,750	
				RAZEM	278,750
37	ZKNR C-1 d.3 0104-01	Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych. 17,06+24,56+10,22+16,48+6,84+8,08	m m	 83,240	
				RAZEM	83,240
38	ZKNR C-1 d.3 0102-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych EPS70 o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - dołożenie warstwy wyrównawczej styropianu (ściana południowa, wschodnia i zachodnia części mieszkalnej i przedsz 16,48*0,54+10,22*0,54+10,22*0,54+8,58*1,75+5,64*1,75+3,96*1,39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,326	
				RAZEM	50,326
39	ZKNR C-1 d.3 0102-05 w.s. 5.4. 9906	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych EPS70 o grubości 17 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 283,41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 283,410	
				RAZEM	283,410
40	ZKNR C-1 d.3 0103-03	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		283,41	m <sup>2</sup>	283,410	
				RAZEM	283,410
41	ZKNR C-1 d.3 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 283,41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	283,410	
				RAZEM	283,410
42	ZKNR C-1 d.3 0102-06	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych 32,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,470	
				RAZEM	32,470
43	ZKNR C-1 d.3 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 32,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,470	
				RAZEM	32,470
44	ZKNR C-1 d.3 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych 324,44+31,41	m m	355,850	
				RAZEM	355,850
45	ZKNR C-1 d.3 0109-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarst- wowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym (ziarno 1,5 mm) 286,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	286,010	
				RAZEM	286,010
46	ZKNR C-1 d.3 0109-07	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarst- wowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) 32,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,470	
				RAZEM	32,470
47	ZKNR C-1 d.3 0114-09	Bezspoinowy system dociepleń. Dwukrotne malowanie tynków fak- turowych farbą silikatową 286,01+32,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	318,480	
				RAZEM	318,480
48	KNNR 2 d.3 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m  (39,80+27,5)*4,0+(8,5+6,5)*6,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	359,200	
				RAZEM	359,200
49	KNNR 2 d.3 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  (39,80+27,5)*4,0+(8,5+6,5)*6,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	359,200	
				RAZEM	359,200
50	NNRNKB 202 d.3 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych istniejących po de- montażu 3,2+3,8+2*4,1+3*3,8+2*1,0	m m	28,600	
				RAZEM	28,600
51	NNRNKB 202 d.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm - obróbki przy lukarnach (2,9+2,0+4,9+1,5+2,4+2,4+5,0+5,0)*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,050	
				RAZEM	13,050
52	NNRNKB 202 d.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm - obróbka szczytowa - (ukarna zachodnia przy da- chu od strony południowej (0,15+0,10)*(4,0+4,80+4,60+4,0+4,0+4,80+4,60+6,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,200	
				RAZEM	9,200
<b>4</b>		<b>DOCIEPLENIE STROPU</b>			
53	KNR-W 4-01 d.4 0609-01 analogia	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej grubości do 10 cm  8,02*4,71+5,01*4,73+11,04*1,84+8,10*1,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96,041	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *1,2	96,041 115,249
54	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0.2 mm szerokiej poziome podposadzkowe 96,05+2,91*8,33+2,85*11,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152,410	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *1,2	152,410 182,892
55	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z mat układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm - ułożenie wełny mineralnej z odzysku 8,02*4,71+5,01*4,73+11,04*1,84+8,10*1,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96,041	
				RAZEM	96,041
56	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z mat układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 24cm 152,41+6,9*16,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	263,500	
				RAZEM	263,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.4	KNNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z membrany wysokoparoprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
		152,41+6,9*16,10	m <sup>2</sup>	263,500	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *1,2	263,500 316,200
58 d.4	KNR 2-02 2007-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB3 z krawędziaków drewnianych 8x20cm na stropach	m <sup>2</sup>		
		8,44	m <sup>2</sup>	8,440	
				RAZEM	8,440
59 d.4	KNR 2-11 0302-01 analogia	Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk. Płyty OSB3 o grubości 25 mm.	m <sup>2</sup>		
		8,44	m <sup>2</sup>	8,440	
				RAZEM	8,440
60 d.4	KNR-W 4-01 0353-06 analogia	Wykucie wyłazłów na poddasze o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.4	KNNR-W 2 W1001-02 analogia	Kłapa rewizyjna do sufitów fabrycznie wykończone o wym. 60x60cm - ppoz. EI15	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>5</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE W POM. KOTŁOWNI</b>			
62 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich z piasku zagęszczonego grub. 15 cm na podłożu gruntowym (12,74+3,81)*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,483	
				RAZEM	2,483
63 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C12/15 grub. 10 cm na podłożu gruntowym (12,74+3,81)*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,483	
				RAZEM	2,483
64 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,2 mm szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 (12,74+3,81)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,550	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *1,2	16,550 19,860
65 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.5cm (12,74+3,81)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,550	
				RAZEM	16,550
66 d.5	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko (12,74+3,81)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,550	
				RAZEM	16,550
67 d.5	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 5 cm Krotność = 4 (12,74+3,81)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,550	
				RAZEM	16,550
68 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome (12,74+3,81)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,550	
				RAZEM	16,550
69 d.5	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej (12,74+3,81)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,550	
				RAZEM	16,550
70 d.5	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej 15,40+8,3	m		
			m	23,700	
				RAZEM	23,700
71 d.5	KNR AT-27 0101-03 analogia	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 30% [(15,40+8,3)*2,20]*30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,642	
				RAZEM	15,642
72 d.5	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 (15,40+8,3)*2,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52,140	
				RAZEM	52,140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe [(15,40+8,3)*2,20]*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,642	
				RAZEM	15,642
74 d.5	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(15,40+8,3)*2,20]*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,642	
				RAZEM	15,642
75 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (15,40+8,3)*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,140	
				RAZEM	52,140
76 d.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (15,40+8,3)*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,140	
				RAZEM	52,140
77 d.5	KNR AT-12 0201-06 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na profilach kape-luszowych, dwie warstwy pokrycia 2x15mm, odporność ogniowa REI 60 12,74+3,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,550	
				RAZEM	16,550
78 d.5	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 12,74+3,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,550	
				RAZEM	16,550
79 d.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 12,74+3,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,550	
				RAZEM	16,550
<b>6</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
<b>6.1</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
80 d.6.1	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno O1 o wym. 158x159cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt. 11/ 1,58*1,59*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,634	
				RAZEM	27,634
81 d.6.1	KNR 0-19 0928-03	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O2 o wym. 56x155cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.1/ 0,56*1,55*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,868	
				RAZEM	0,868
82 d.6.1	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m2 - okno O3 o wym. 72x32cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.2/ 0,72*0,32*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,461	
				RAZEM	0,461
83 d.6.1	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 - okno O4 o wym. 159x105cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.2/ 1,59*1,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,339	
				RAZEM	3,339
84 d.6.1	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m2 - okno O5 o wym. 71x35cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.3/ 0,71*0,35*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,746	
				RAZEM	0,746
85 d.6.1	KNR 0-19 0928-03	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O6 o wym. 63x101cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.2/ 0,63*1,01*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,273	
				RAZEM	1,273
86 d.6.1	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 - okno O7 o wym. 121x98cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.1/ 1,21*0,98*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,186	
				RAZEM	1,186
87 d.6.1	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 - okno O8 o wym. 159x100cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.1/ 1,59*1,0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,590	
				RAZEM	1,590
88 d.6.1	KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - drzwi balkonowe Db.1 o wym. 155x228cm; U<=0,90W/m2K /szt.2/ 1,55*2,28*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,068	
				RAZEM	7,068

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.6.1	KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - drzwi balkonowe Db.2 o wym. 124x199cm; U<=0,90W/m2K /szt.1/ 1,55*2,28*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,068	 7,068
90 d.6.1	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - uzupełnienie tynków na ościeżach po demontażu stolarki okiennej i zamurowaniach otworów. [(1,58+1,59*2)*11+(0,56+1,55*2)*1+(0,72+0,32*2)*2+(1,59+1,05*2)*2+(0,71+0,35*2)*3+(0,63+1,01*2)*26+(1,21+0,98*2)*1+(1,59+1,0*2)*1+(1,55+2,28*2)*2+(1,24+1,99*2)*1]*0,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104,608	 104,608
91 d.6.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku [(1,58+1,59*2)*11+(0,56+1,55*2)*1+(0,72+0,32*2)*2+(1,59+1,05*2)*2+(0,71+0,35*2)*3+(0,63+1,01*2)*26+(1,21+0,98*2)*1+(1,59+1,0*2)*1+(1,55+2,28*2)*2+(1,24+1,99*2)*1]*0,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104,608	 104,608
92 d.6.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [(1,58+1,59*2)*11+(0,56+1,55*2)*1+(0,72+0,32*2)*2+(1,59+1,05*2)*2+(0,71+0,35*2)*3+(0,63+1,01*2)*26+(1,21+0,98*2)*1+(1,59+1,0*2)*1+(1,55+2,28*2)*2+(1,24+1,99*2)*1]*0,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104,608	 104,608
93 d.6.1	KSNR 2 0301-09	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług.163 cm szt.11 1,63*11	m m	 17,93	 17,93
94 d.6.1	KSNR 2 0301-09	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług.61 cm szt.1 1,63*11	m m	 17,93	 17,93
95 d.6.1	KSNR 2 0301-09	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług.77 cm szt.2 0,77*2	m m	 1,54	 1,54
96 d.6.1	KSNR 2 0301-09	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług.164 cm szt.2 1,64*2	m m	 3,28	 3,28
97 d.6.1	KSNR 2 0301-09	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług.68 cm szt.2 0,68*2	m m	 1,36	 1,36
98 d.6.1	KSNR 2 0301-09	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług.126cm szt.1 1,26*1	m m	 1,26	 1,26
99 d.6.1	KSNR 2 0301-09	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług.164cm szt.1 1,64*1	m m	 1,64	 1,64
100 d.6.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne [1,58*11+0,56*1+0,72*2+1,59*2+0,71*3+0,63*2+1,21*1+1,59*1]*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,188	 7,188
101 d.6.1	KNR 2-02 1210-01 analogia	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2 - montaż istn. krat (1,59*1,58)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,537	 7,537
6.2	<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>				
102 d.6.2	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż i montaż drzwi stalowych płaszczyznowych dwuskrzydłowych - drzwi Dz.1 o wym. 139x210cm /szt.1/ 1,39*2,10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,919	 2,919
103 d.6.2	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z naswietłem - drzwi Dz2 o wym. 120x210 cm /szt.1/ 1,20*2,10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,520	 2,520
				RAZEM	2,520



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.6.2	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z naswietłem - drzwi Dz3 o wym. 111x210 cm /szt.3/ 1,11*2,10*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,993	 6,993
105 d.6.2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu - uzupełnienie tynków na ościeżach po demontażu stolark [(1,39+2,10*2)*1+(1,20+2,10*2)*1+(1,11+2,10*2)*3]*0,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,806	 14,806
				RAZEM	14,806
106 d.6.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku [(1,39+2,10*2)*1+(1,20+2,10*2)*1+(1,11+2,10*2)*3]*0,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,806	 14,806
				RAZEM	14,806
107 d.6.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian [(1,39+2,10*2)*1+(1,20+2,10*2)*1+(1,11+2,10*2)*3]*0,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,806	 14,806
				RAZEM	14,806
7		<b>ROBOTY BUDOWLANE NA PODDASZU</b>			
108 d.7	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - odtworzenie usuniętych słupa na poddaszu - 12x12cm (0,12*0,12)*1,70	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,024	 0,024
				RAZEM	0,024
109 d.7	ZKNR C-1 0102-05	Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - pom. 103, 108, 111 (0,96+2,28)/2*2,79+(2,31+0,96)/2*2,91+15,03+2,51*(0,39*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,265	 26,265
				RAZEM	26,265
110 d.7	ZKNR C-1 0102-03	Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 6 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - pom.111 2,15*11,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,231	 24,231
				RAZEM	24,231
111 d.7	ZKNR C-1 0103-07	Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach (0,96+2,28)/2*2,79+(2,31+0,96)/2*2,91+15,03+2,51*(0,39*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,265	 26,265
				RAZEM	26,265
8		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
112 d.8	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 18,0	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
113 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,06*18,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,080	 1,080
				RAZEM	1,080
114 d.8	KNR 2-23 0501-03 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stopni schodów z palisad betonowych o wym. 12*18*60 cm w gruncie 18,0/0,18	szt. szt.	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
115 d.8	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm 2,3*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,900	 6,900
				RAZEM	6,900
116 d.8	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - odtworzenie utwardzeń z kostki brukowej 2,3*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,900	 6,900
				RAZEM	6,900
117 d.8	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2,3*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,900	 6,900
				RAZEM	6,900
118 d.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,3*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,900	 6,900
				RAZEM	6,900

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU DOMU NAUCZYCIELA WRAZ Z PUNKTEM PRZEDSZKOLNYM I SALĄ GIM-NASTYCZNĄ W JEZIORZE</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	28,600		
d.1	0545-05					
2	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych z blachy	m <sup>2</sup>	5,018		
d.1	0545-08					
3	KNR 4-01 0347-02	Skucie występów - gzymsów podokiennych na ścianach z cegieł	m	15,890		
d.1	analogia					
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek blacharskich gzymsów	m <sup>2</sup>	4,325		
d.1	0545-08					
5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	1,380		
d.1	02					
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,680		
d.1	0353-08					
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	28,750		
d.1	0353-12					
	analogia					
8	KNR-W 4-01	Demontaż krat okiennych - kraty do ponownego montażu	m <sup>2</sup>	7,537		
d.1	0353-08					
	analogia					
9	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) - obniżenie poziomu posadzki w pom. kotłowni.	m <sup>3</sup>	6,951		
d.1	0304-01					
	analogia					
10	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 3 km	m <sup>3</sup>	2,458		
d.1	1101-05					
11	KNR-W 4-01	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>	2,458		
d.1	0348-02					
	analogia					
<b>2</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC I COKOŁU :</b>				
12	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	5,148		
d.2	0212-04					
13	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>	5,148		
d.2	0312-0201					
14	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>	0,281		
d.2	01					
15	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 30%	m <sup>2</sup>	15,726		
d.2	0101-03					
	analogia					
16	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana w gruncie	m <sup>2</sup>	4,680		
d.2	01					
17	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na kominach wykonywane ręcznie - uzupełnienie tynków - ściana w gruncie	m <sup>2</sup>	4,680		
d.2	0901-05					
	analogia					
18	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża - ściana w gruncie	m <sup>2</sup>	4,680		
d.2	0101-07					
19	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1 warstwa - izolacja podkładu betonowego - ściana w gruncie	m <sup>2</sup>	5,148		
d.2	01					
20	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - ściana w gruncie	m <sup>2</sup>	5,148		
d.2	02					
21	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych XPS o grubości 8 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - ściana w gruncie	m <sup>2</sup>	4,680		
d.2	0102-05 w.s.5. 4. 9906					
22	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - ściana w gruncie	m <sup>2</sup>	4,680		
d.2	0103-07					
23	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1 warstwa - izolacja podkładu betonowego - ściana w gruncie	m <sup>2</sup>	5,148		
d.2	01					
24	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>	5,148		
d.2	0207-01					
25	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	52,420		
d.2	01					
26	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na kominach wykonywane ręcznie - uzupełnienie tynków - 30%	m <sup>2</sup>	15,726		
d.2	0901-05					
	analogia					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27	ZKNR C-1 d.2 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	52,420		
28	ZKNR C-1 d.2 0102-05 w.s.5. 4. 9906	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych XPS o grubości 8 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m <sup>2</sup>	30,570		
29	ZKNR C-1 d.2 0102-05 w.s.5. 4. 9906	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych EPS70 o grubości 17 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m <sup>2</sup>	10,760		
30	ZKNR C-1 d.2 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	52,420		
31	ZKNR C-1 d.2 0113-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm)	m <sup>2</sup>	71,150		
3		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN KONDYGNACJI NADZIEMNYCH :</b>				
32	KNR AT-27 d.3 0101-03 analogia	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 5%	m <sup>2</sup>	13,938		
33	KNR-W 2-02 d.3 0901-05 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na kominach wykonywane ręcznie - uzupełnienie tynków	m <sup>2</sup>	13,938		
34	KNR 0-23 2611- d.3 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	278,750		
35	ZKNR C-1 d.3 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m <sup>2</sup>	70,877		
36	ZKNR C-1 d.3 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	278,750		
37	ZKNR C-1 d.3 0104-01	Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych.	m	83,240		
38	ZKNR C-1 d.3 0102-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych EPS70 o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - dołożenie warstwy wyrównawczej styropianu (ściana południowa, wschodnia i zachodnia części mieszkalnej i przedsz.	m <sup>2</sup>	50,326		
39	ZKNR C-1 d.3 0102-05 w.s.5. 4. 9906	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych EPS70 o grubości 17 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m <sup>2</sup>	283,410		
40	ZKNR C-1 d.3 0103-03	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>	283,410		
41	ZKNR C-1 d.3 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	283,410		
42	ZKNR C-1 d.3 0102-06	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ościeżach z fakturą gryśową lub ceglanych	m <sup>2</sup>	32,470		
43	ZKNR C-1 d.3 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	32,470		
44	ZKNR C-1 d.3 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych	m	355,850		
45	ZKNR C-1 d.3 0109-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm)	m <sup>2</sup>	286,010		
46	ZKNR C-1 d.3 0109-07	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm)	m <sup>2</sup>	32,470		
47	ZKNR C-1 d.3 0114-09	Bezspoinowy system dociepleń. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową	m <sup>2</sup>	318,480		
48	KNNR 2 1501- d.3 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	359,200		
49	KNNR 2 1505- d.3 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	359,200		
50	NNRNKB 202 d.3 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych istniejących po demontażu	m	28,600		
51	NNRNKB 202 d.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki przy lukarnach	m <sup>2</sup>	13,050		
52	NNRNKB 202 d.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka szczytowa - (ukarna zachodnia przy dachu od strony południowej	m <sup>2</sup>	9,200		
4		<b>DOCIEPLENIE STROPU</b>				
53	KNR-W 4-01 d.4 0609-01 analogia	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej grubości do 10 cm	m <sup>2</sup>	115,249		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
54	KNR 2-02 0607-d.4 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0.2 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	182,892		
55	KNR 2-02 0613-d.4 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z mat układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm - ułożenie wełny mineralnej z odzysku	m <sup>2</sup>	96,041		
56	KNR 2-02 0613-d.4 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z mat układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 24cm	m <sup>2</sup>	263,500		
57	KNR 2 0604-d.4 02 analogia	Izolacja z membrany wysokoparoprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	316,200		
58	KNR 2-02 2007-d.4 02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB3 z krawędziaków drewnianych 8x20cm na stropach	m <sup>2</sup>	8,440		
59	KNR 2-11 0302-d.4 01 analogia	Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk. Płyty OSB3 o grubości 25 mm.	m <sup>2</sup>	8,440		
60	KNR-W 4-01 d.4 0353-06 analogia	Wykucie wylazów na poddasze o powierzchni do 1 m2	szt.	2,000		
61	KNR-W 2 d.4 W1001-02 analogia	Kłapa rewizyjna do sufitów fabrycznie wykończone o wym. 60x60cm - ppoż. EI15	szt	2,000		
5		<b>ROBOTY BUDOWLANE W POM. KOTŁOWNI</b>				
62	KNR 2-02 1101-d.5 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich z piasku zagęszczonego grub. 15 cm na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	2,483		
63	KNR 2-02 1101-d.5 01	Podkłady betonowe z betonu C12/15 grub. 10 cm na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	2,483		
64	KNR 2-02 0607-d.5 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0.2 mm szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>	19,860		
65	KNR 2-02 0609-d.5 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.5cm	m <sup>2</sup>	16,550		
66	KNR-W 2-02 d.5 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	16,550		
67	KNR-W 2-02 d.5 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 5 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	16,550		
68	NNRNB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	16,550		
69	NNRNB 202 d.5 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	16,550		
70	NNRNB 202 d.5 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej	m	23,700		
71	KNR AT-27 d.5 0101-03 analogia	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 30%	m <sup>2</sup>	15,642		
72	ZKNR C-2 d.5 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>	52,140		
73	NNRNB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	15,642		
74	KNR-W 2-02 d.5 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	15,642		
75	NNRNB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	52,140		
76	KNR-W 2-02 d.5 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	52,140		
77	KNR AT-12 d.5 0201-06 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na profilach kapeluszowych, dwie warstwy pokrycia 2x15mm, odporność ogniowa REI 60	m <sup>2</sup>	16,550		
78	NNRNB 202 d.5 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	16,550		
79	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	16,550		
6		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>				
6.1		<b>STOLARKA OKIENNA</b>				
80	KNR 0-19 0928-d.6 11 1	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno O1 o wym. 158x159cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.11/	m <sup>2</sup>	27,634		
81	KNR 0-19 0928-d.6 03 1	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O2 o wym. 56x155cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.1/	m <sup>2</sup>	0,868		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
82 d.6.01 1	KNR 0-19 0928-	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m2 - okno O3 o wym. 72x32cm; U<= 0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.2/	m <sup>2</sup>	0,461		
83 d.6.09 1	KNR 0-19 0928-	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 - okno O4 o wym. 159x105cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.2/	m <sup>2</sup>	3,339		
84 d.6.01 1	KNR 0-19 0928-	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m2 - okno O5 o wym. 71x35cm; U<= 0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.3/	m <sup>2</sup>	0,746		
85 d.6.03 1	KNR 0-19 0928-	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O6 o wym. 63x101cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.2/	m <sup>2</sup>	1,273		
86 d.6.09 1	KNR 0-19 0928-	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 - okno O7 o wym. 121x98cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.1/	m <sup>2</sup>	1,186		
87 d.6.09 1	KNR 0-19 0928-	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 - okno O8 o wym. 159x100cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.1/	m <sup>2</sup>	1,590		
88 d.6.12 z.s.z. 2.2. 1	KNR 0-19 0928-	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - drzwi balkonowe Db.1 o wym. 155x228cm; U<=0,90W/m2K / szt.2/	m <sup>2</sup>	7,068		
89 d.6.12 z.s.z. 2.2. 1	KNR 0-19 0928-	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - drzwi balkonowe Db.2 o wym. 124x199cm; U<=0,90W/m2K / szt.1/	m <sup>2</sup>	7,068		
90 d.6.0711-01 1	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - uzupełnienie tynków na ościeżach po demontażu stolarki okiennej i zamurowaniach otworów.	m <sup>2</sup>	104,608		
91 d.6.2013-01 1	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	104,608		
92 d.6.1204-02 1	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	104,608		
93 d.6.09 1	KSNR 2 0301-	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług.163 cm szt.11	m	17,93		
94 d.6.09 1	KSNR 2 0301-	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług.61 cm szt.1	m	17,93		
95 d.6.09 1	KSNR 2 0301-	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług.77 cm szt.2	m	1,54		
96 d.6.09 1	KSNR 2 0301-	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług.164 cm szt.2	m	3,28		
97 d.6.09 1	KSNR 2 0301-	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług.68 cm szt.2	m	1,36		
98 d.6.09 1	KSNR 2 0301-	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług.126cm szt.1	m	1,26		
99 d.6.09 1	KSNR 2 0301-	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług.164cm szt.1	m	1,64		
100 d.6.0541-02 1	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	7,188		
101 d.6.01 1	analogia	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2 - montaż istn. krat	m <sup>2</sup>	7,537		
6.2	<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>					
102 d.6.12 2	KNR 0-19 0928- analogia	Demontaż i montaż drzwi stalowych płaszczyznowych dwuskrzydłowych - drzwi Dz.1 o wym. 139x210cm /szt.1/	m <sup>2</sup>	2,919		
103 d.6.12 2	KNR 0-19 0928- analogia	Demontaż i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z naswietłem - drzwi Dz2 o wym. 120x210 cm /szt.1/	m <sup>2</sup>	2,520		
104 d.6.12 2	KNR 0-19 0928- analogia	Demontaż i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z naswietłem - drzwi Dz3 o wym. 111x210 cm /szt.3/	m <sup>2</sup>	6,993		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
105 d.6. 2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu - uzupełnienie tynków na ościeżach po demontażu stolark	m <sup>2</sup>	14,806		
106 d.6. 2	NNRKNB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	14,806		
107 d.6. 2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	14,806		
7	<b>ROBOTY BUDOWLANE NA PODDASZU</b>					
108 d.7	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - odtworzenie usuniętych słupa na poddaszu - 12x12cm	m <sup>3</sup> drew.	0,024		
109 d.7	ZKNR C-1 0102-05	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - pom. 103, 108, 111	m <sup>2</sup>	26,265		
110 d.7	ZKNR C-1 0102-03	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 6 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - pom.111	m <sup>2</sup>	24,231		
111 d.7	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	26,265		
8	<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>					
112 d.8 05	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	18,000		
113 d.8 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	1,080		
114 d.8 03	KNR 2-23 0501-	Montaż elementów prefabrykowanych stopni schodów z palisad betonowych o wym. 12*18*60 cm w gruncie	szt.	100,000		
115 d.8 01	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm= 2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	6,900		
116 d.8 07	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - odtworzenie utwardzeń z kostki brukowej	m <sup>2</sup>	6,900		
117 d.8 08	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	6,900		
118 d.8 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	6,900		

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	3 144,77		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	2,56		
2.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	1,12		
3.	blacha powlekana płaska grub.0,50 mm	m <sup>2</sup>	36,21		
4.	blachowkręty 3,2 x 25 mm	szt.	99,30		
5.	blachowkręty 3,5 x 45 mm	szt.	297,90		
6.	cegła budowlana pełna	szt.	104,53		
7.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,94		
8.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m <sup>3</sup>	0,12		
9.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Dz2 w całości wypełnione panelem, 2 zamki systemowe, samozamykacz, antaba z zamkiem antypanicznym o wym. 120 x 210 cm; U<=1,30 W/m <sup>2</sup> K /szt.1/	m <sup>2</sup>	2,52		
10.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Dz3 w całości wypełnione panelem, 2 zamki systemowe, samozamykacz, antaba z zamkiem antypanicznym o wym. 120 x 210 cm; U<=1,30 W/m <sup>2</sup> K /szt.3/	m <sup>2</sup>	6,99		
11.	drzwi balkonowe Db.1 o wym. 155 x 228 cm; U<=0,90W/m <sup>2</sup> K /szt.2/	m <sup>2</sup>	7,07		
12.	drzwi balkonowe Db.2 o wym. 124 x 199 cm; U<=0,90W/m <sup>2</sup> K /szt.1/	m <sup>2</sup>	7,07		
13.	drzwi stalowe płaszczowe dwuskrzydłowe Dz.1 o wym. 139 x 210 cm /szt.1/	m <sup>2</sup>	2,92		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14.	dybel metalowy	szt	99,30		
15.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej gr. 0.50 mm	kg	43,47		
16.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	5,15		
17.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm <sup>3</sup>	39,08		
18.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,41		
19.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,39		
20.	Farba silikatowa gr. B, opak. 15 dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	108,28		
21.	folia kubelkowa	m <sup>2</sup>	5,66		
22.	folia PE malarska	m <sup>2</sup>	85,05		
23.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	267,13		
24.	gips szpachlowy finisz	kg	1,66		
25.	gips szpachlowy start	kg	9,93		
26.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	641,18		
27.	gwoździe budowlane	kg	2,11		
28.	impregnat	dm <sup>3</sup>	0,03		
29.	kątownik z siatką	m	418,48		
30.	kołki do wstrzeliwania	szt	21,52		
31.	kołki plastikowe	szt.	1 473,73		
32.	kołki rozporowe z wkretami	szt	214,76		
33.	Kostka brukowa z betonu 4 cm, szara	m <sup>2</sup>	7,07		
34.	kotwy stalowe	szt.	341,11		
35.	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,03		
36.	Listwa cokolowa o szer. 53-83mm dł.250 mm	szt	34,96		
37.	listwy iglaste kl.III	m <sup>3</sup>	0,54		
38.	Membrama izol.wysokoparoprzepuszczalna	m <sup>2</sup>	347,82		
39.	okna PCV O1 o wym. 158 x 159 cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym i konsolą mocującą /szt.11/	m <sup>2</sup>	27,63		
40.	okna PCV O2 o wym. 56 x 155 cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym i konsolą mocującą /szt.1/	m <sup>2</sup>	0,87		
41.	okna PCV O3 o wym. 72 x 32 cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym i konsolą mocującą /szt.2/	m <sup>2</sup>	0,46		
42.	okna PCV O4 o wym. 159 x 105 cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym i konsolą mocującą /szt.2/	m <sup>2</sup>	3,34		
43.	okna PCV O5 o wym. 71 x 35 cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym i konsolą mocującą /szt.3/	m <sup>2</sup>	0,75		
44.	okna PCV O6 o wym. 63 x 101 cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym i konsolą mocującą /szt.2/	m <sup>2</sup>	1,27		
45.	okna PCV O7 o wym. 121 x 98 cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym i konsolą mocującą /szt.1/	m <sup>2</sup>	1,19		
46.	okna PCV O8 o wym. 159 x 100 cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym i konsolą mocującą /szt.1/	m <sup>2</sup>	1,59		
47.	palisady betonowe ozdobne o wym. 12*18*60 cm	szt	100,00		
48.	Pianka poliuretanowa pistoletowa opak. 750 ml	dm <sup>3</sup>	24,33		
49.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	7,46		
50.	Płyta gips. karton.gr. 15mm ppoż.	m <sup>2</sup>	33,10		
51.	Płytki gresowe nieszkliwione 30x30cm	m <sup>2</sup>	20,25		
52.	Płytki ścienne szkliv.20x25cm	m <sup>2</sup>	54,75		
53.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m <sup>3</sup>	0,21		
54.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	5,32		
55.	Płyty styrop.EPS 100 (dach/podłoga) L=0,040W/m2K gr.5cm	m <sup>3</sup>	0,83		
56.	Płyty styrop.frez.EPS 70-040 gr.2cm	m <sup>3</sup>	0,73		
57.	płyty styropianowe EPS 70 L=0,040 W/m2K gr.10cm	m <sup>3</sup>	5,44		
58.	płyty styropianowe EPS 70 L=0,040 W/m2K gr.12cm	m <sup>3</sup>	3,40		
59.	płyty styropianowe EPS 70 L=0,040 W/m2K gr.17 cm	m <sup>3</sup>	61,87		
60.	płyty styropianowe EPS 70 L=0,040 W/m2K gr.6cm	m <sup>3</sup>	1,61		
61.	płyty styropianowe XPS L=0,032 W/m2K gr.8 cm	m <sup>3</sup>	3,76		
62.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 240mm	m <sup>2</sup>	289,85		
63.	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu 126*40*3 cm /szt.1/	m	1,26		
64.	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu 163*64*3 cm /szt.11/	m	17,93		
65.	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu 164*40*3 cm /szt.1/	m	1,64		
66.	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu 164*40*3 cm /szt.2/	m	3,28		
67.	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu 61*64*3 cm /szt.1/	m	17,93		
68.	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu 68*42*3 cm /szt.2/	m	1,36		
69.	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu 77*64*3 cm /szt.2/	m	1,54		
70.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	105,71		
71.	profil PK48	szt	41,38		
72.	Samozamykacz do drzwi	szt	4,00		
73.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	462,48		
74.	Środek impreg-grzyb.kolorowy	dm <sup>3</sup>	1,69		
75.	Śruby stal. zgrubne M 20 dł. do 100mm	kg	1,14		
76.	taśma malarska	m	354,38		
77.	taśma zbrojąca	m	23,17		
78.	Tkanina do ochrony rusztowań polipropylen.	m <sup>2</sup>	50,29		
79.	Tynk mozaikowy opak. 25 kg	kg	234,80		
80.	Tynk silikatowy - ziarno 1,5 mm, grupa A opak. 25 kg	kg	821,09		
81.	uchwyty do rur spustowych	szt	94,38		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
82.	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>	2,46		
83.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,58		
84.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	506,33		
85.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	1,04		
86.	wyłazy strychowe fabrycznie wykończone 60x60cm - ppoż. kl. EI15	szt	2,00		
87.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	1,10		
88.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0,03		
89.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m <sup>3</sup>	1,49		
90.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	0,09		
91.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	23,53		
92.	zaprawa klejąca do płytek ceram.	kg	280,37		
93.	Zaprawa klejąca do systemów ociepleń z płyt styropianowych, opak. 25 kg	kg	504,11		
94.	Zaprawa klejąco-szpachlowa do systemów ociepleń z płyt styropianowych, opak. 25 kg	kg	4 729,06		
95.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,64		
2.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	4,90		
3.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	7,21		
4.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1)	m-g	0,30		
5.	pila do cięcia kostki	m-g	0,17		
6.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	7,21		
7.	Ruszt. rur. wew. do 9 m	m-g	59,63		
8.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	30,81		
9.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	40,21		
10.	Zagęszczar.spal.plyt.170-220kg	m-g	0,96		
11.	Żuraw przesuw.p-ścien.0,5-0,75	m-g	6,38		
				RAZEM	

Słownie: