

## PRZEDMIAR - ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - OŚRODKA ZDROWIA W BEŁŻ-  
CU  
ADRES INWESTYCJI : ul. LWOWWSKA 34 22-670 BEŁŻEC  
INWESTOR : GMINA BEŁŻEC  
ADRES INWESTORA : UL.LWOWWSKA 5 22-670 BEŁŻEC DZIAŁKA 2980 ARK.4  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Ocieplenie podłogi w pomieszczeniach piwnic :							
2	Ocieplenie stropu pod nieogrzewanym poddaszem :							
3	Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku :							
4	Wymiana stolarki okiennej w piwnicy z montażem nawiewników higrosterowanych na całości budynku :							
5	Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej :							
6	Dostosowanie pomieszczenia kotłowni :							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Ocieplenie podłogi w pomieszczeniach piwnic :</b>			
1 d.1	KNR 19-01 0205-11	Nacięcie podłoża betonowego	m <sup>2</sup>		
		5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8	m <sup>2</sup>	111,700	
				RAZEM	111,700
2 d.1	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m <sup>3</sup>		
		(5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8)*0,05	m <sup>3</sup>	5,585	
				RAZEM	5,585
3 d.1	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		(5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8)*0,08	m <sup>3</sup>	8,936	
				RAZEM	8,936
4 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		(5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8)*(0,05+0,08)	m <sup>3</sup>	14,521	
				RAZEM	14,521
5 d.1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		(5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8)*(0,37-0,13)	m <sup>3</sup>	26,808	
				RAZEM	26,808
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
		(5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8)*(0,37-0,13)	m <sup>3</sup>	26,808	
				RAZEM	26,808
7 d.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym grub. 15 cm - piasek średniarnisty	m <sup>3</sup>		
		(5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8)*0,15	m <sup>3</sup>	16,755	
				RAZEM	16,755
8 d.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu B15 grub. 10 cm z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		(5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8)*0,10	m <sup>3</sup>	11,170	
				RAZEM	11,170
9 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej izolacyjnej grub. 0,30 mm - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8	m <sup>2</sup>	111,700	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	111,700
10 d.1	KNR-W 2- 02 0608- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS L< 0,032W/mK grub. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111,700	
				RAZEM	111,700
11 d.1	KNR-W 2- 02 0606- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej izolacyjnej grub. 0,30 mm - poziome podposadzkowe  5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111,700	
				RAZEM	111,700
12 d.1	KNR-W 2- 02 1104- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko  5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111,700	
				RAZEM	111,700
13 d.1	KNR-W 2- 02 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 6 cm Krotność = 4 5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111,700	
				RAZEM	111,700
14 d.1	KNR-W 2- 02 1116- 07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową 10/10 cm o średn. 3 mm  5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111,700	
				RAZEM	111,700
15 d.1	NNRNB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111,700	
				RAZEM	111,700
16 d.1	NNRNB 202 1118- 10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm gat. I; antypoślizgowych na zaprawie klejowej  5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111,700	
				RAZEM	111,700
17 d.1	NNRNB 202 1122- 04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej  (5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8)*1,16	m  m	  129,572	
				RAZEM	129,572
18 d.1	NNRNB 202 2809- 05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca  (5,00+10,00+0,70+6,40+6,70+3,30+15,90+6,60+12,20+7,00+7,80+15,20+12,10+2,8)*1,16	m  m	  129,572	
				RAZEM	129,572
<b>2</b>		<b>Ocieplenie stropu pod nieogrzewanym poddaszem :</b>			
19 d.2	KNR-W 4- 01 0609- 03 analogia	Usunięcie zanieczyszczeń z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu grubości do 15 cm  144,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144,300	
				RAZEM	144,300
20 d.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km  144,30*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,215	
				RAZEM	7,215
21 d.2	KNR-W 2- 02 0612- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z mat o L< 0,033 W/mK układanych na sucho - jedna warstwa grub. 10 cm nad poddaszem  144,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144,300	
				RAZEM	144,300
22 d.2	KNR-W 2- 02 0612- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z mat o L< 0,033 W/m/K układanych na sucho - każda następna warstwa grub. 13 cm  144,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144,300	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	144,300
23 d.2	KNR-W 2- 02 0606- 01	Isolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej - poziome	m <sup>2</sup>		
		144,30	m <sup>2</sup>	144,300	
				RAZEM	144,300
<b>3</b>		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku :</b>			
24 d.3	KNR-W 4- 01 0545- 06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,20*2*2	m	32,800	
				RAZEM	32,800
25 d.3	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych oświetlenia zewnętrznego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.3	KNR-W 2- 02 1220- 04 analo- gia	Konstrukcje daszków jednospadowe - demontaż Rx0,50	m <sup>2</sup>		
		11,12*1,36	m <sup>2</sup>	15,123	
				RAZEM	15,123
27 d.3	KNR-W 2- 02 1219- 08 analo- gia	Uchwyty do flag - demontaż uchwytów pod anteny tv, szyldów, itp Rx0,50	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.3	KNR-W 4- 01 0545- 08 parapety zewn.	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych z blachy	m <sup>2</sup>		
		(0,90*9+1,90+1,80+0,60*3+0,90*2+2,40*2+0,90+2,30+1,20*2+2,30+0,60*2+0,90+1,20*2+0,90+2,40*2+1,20*4)*0,35	m <sup>2</sup>	15,085	
				RAZEM	15,085
29 d.3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - rozbiórka opaski odwadniającej z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		(14,46+11,46+13,96)*0,60+1,20*2,20	m <sup>2</sup>	26,568	
				RAZEM	26,568
30 d.3	KNR-W 4- 01 0104- 02	Wykopy ręczne o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>		
		(13,36+11,36+13,36+8,00)*1,00*1,20	m <sup>3</sup>	55,296	
				RAZEM	55,296
31 d.3	KNR-W 4- 01 0107- 01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
		(13,36+11,36+13,36+8,70)*1,30	m <sup>2</sup>	60,814	
				RAZEM	60,814
32 d.3	KNR-W 4- 01 0619- 02 ściany piwnic ściany nadziemia	Odrzybianie-oczyszczenie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		(14,94+14,59+11,33+15,53+60,75)	m <sup>2</sup>	117,140	
		(76,47+69,08+63,44+74,85)	m <sup>2</sup>	283,840	
				RAZEM	400,980
33 d.3	KNR-W 4- 01 0701- 06 ściany piwnic ściany nadziemia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach	m <sup>2</sup>		
		(14,94+14,59+11,33+15,53+60,75)*10%	m <sup>2</sup>	11,714	
		(76,47+69,08+63,44+74,85)*10%	m <sup>2</sup>	28,384	
				RAZEM	40,098
34 d.3	KNR BC- 02 0128- 01 ściany piwnic	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym i odgrzybiającym po- przez ręczne malowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		(14,94+14,59+11,33+15,53+60,75)	m <sup>2</sup>	117,140	
				RAZEM	117,140
35 d.3	KNR-W 4- 01 0710- 05 ściany piwnic	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach na podłożu z betonów o pow. do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		(14,94+14,59+11,33+15,53+60,75)*10%	m <sup>2</sup>	11,714	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściany nadziemia	(76,47+69,08+63,44+74,85)*10%	m <sup>2</sup>	28,384	
				RAZEM	40,098
36 d.3	KNR 0-23 2611-02 ściany piwnic	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją (14,94+14,59+11,33+15,53+60,75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	117,140	
				RAZEM	117,140
37 d.3	KNR 0-23 2612-01 ściany piwnic	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS grub. 15 cm L<0,032 W/mK - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (14,94+14,59+11,33+15,53+60,75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	117,140	
				RAZEM	117,140
38 d.3	KNR 0-23 2612-02 okna piw- nic	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS grub. 2 cm L<0,032 W/ mK - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ((0,87+0,45*2)*9+(1,86+0,54*2)+(1,73+0,89*2)+(2,40+2,20*2))*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,754	
				RAZEM	8,754
39 d.3	KNR 0-23 2612-06 ściany piwnic	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (14,94+14,59+11,33+15,53+60,75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	117,140	
				RAZEM	117,140
40 d.3	KNR 0-23 2612-07 okna piw- nic	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ((0,87+0,45*2)*9+(1,86+0,54*2)+(1,73+0,89*2)+(2,40+2,20*2))*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,754	
				RAZEM	8,754
41 d.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa żywiczny tynk dekor. o fakturze grysowej mrozoodpornej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 56,39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,390	
				RAZEM	56,390
42 d.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa żywiczny tynk dekor. o fakturze grysowej mrozoodpornej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 56,39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,390	
				RAZEM	56,390
43 d.3	KNR 0-23 0933-04 okna piw- nic	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakra- pianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm ((0,87+0,45*2)*9+(1,86+0,54*2)+(1,73+0,89*2)+(2,40+2,20*2))*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,754	
				RAZEM	8,754
44 d.3	KNR-W 2- 02 0603- 03	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 60,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,750	
				RAZEM	60,750
45 d.3	KNR-W 2- 02 0603- 04	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga warstwa 60,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,750	
				RAZEM	60,750
46 d.3	KNR-W 2- 02 0606- 01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej 60,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,750	
				RAZEM	60,750
47 d.3	KNR-W 4- 01 0105- 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem gruntu spoistego z piaskiem warstwami co 20 cm w gruncie kat. III (13,36+11,36+13,36+8,00)*1,00*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	55,296	
				RAZEM	55,296
48 d.3	KNR 0-23 2611-01 płn.-wsch. płn.-zach. płdn.- wsch. płdn.- zach.	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie 76,47 69,08 63,44 74,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76,470 69,080 63,440 74,850	
				RAZEM	283,840
49 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pln.-wsch.	76,47	m <sup>2</sup>	76,470	
	pln.-zach.	69,08	m <sup>2</sup>	69,080	
	pldn.- wsch.	63,44	m <sup>2</sup>	63,440	
	pldn.- zach.	74,85	m <sup>2</sup>	74,850	
				RAZEM	283,840
50	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS grub. 16 cm L<0,038 W/WmK - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
	pln.-wsch.	76,47	m <sup>2</sup>	76,470	
	pln.-zach.	69,08	m <sup>2</sup>	69,080	
	pldn.- wsch.	63,44	m <sup>2</sup>	63,440	
	pldn.- zach.	74,85	m <sup>2</sup>	74,850	
				RAZEM	283,840
51	KNR 0-23 d.3 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS grub. 2 cm L<0,038 W/WmK - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
	parter	((0,56+0,48*2)*3+(0,88+1,40*2)*3+(2,38+1,43*2)*3+(2,0+1,45*2)+(1,04+2,0*2))*0,30	m <sup>2</sup>	12,378	
	piętro	((0,56+0,48*2)*2+(1,20+1,43*2)*2+(1,17+1,40*2)*4+(2,30+1,43*2)+(0,88+1,40*2)*2+(2,38+1,43*2))*0,30	m <sup>2</sup>	13,440	
				RAZEM	25,818
52	KNR 0-23 d.3 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (6 szt/ m2)	szt		
		(283,84+25,818)*6	szt	1 857,948	
				RAZEM	1 857,948
53	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		283,84	m <sup>2</sup>	283,840	
				RAZEM	283,840
54	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		25,818	m <sup>2</sup>	25,818	
				RAZEM	25,818
55	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w.- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	parter	((0,56+0,48*2)*3+(0,88+1,40*2)*3+(2,38+1,43*2)*3+(2,0+1,45*2)+(1,04+2,0*2))	m	41,260	
	piętro	((0,56+0,48*2)*2+(1,20+1,43*2)*2+(1,17+1,40*2)*4+(2,30+1,43*2)+(0,88+1,40*2)*2+(2,38+1,43*2))	m	44,800	
				RAZEM	86,060
56	KNR 0-23 d.3 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		13,36+11,36+13,36+8,00	m	46,080	
				RAZEM	46,080
57	KNR 0-23 d.3 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		283,84	m <sup>2</sup>	283,840	
				RAZEM	283,840
58	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		283,84	m <sup>2</sup>	283,840	
				RAZEM	283,840
59	KNR 0-23 d.3 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		25,818	m <sup>2</sup>	25,818	
				RAZEM	25,818
60	NNRNB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
	parapety zewn.	(0,90*9+1,90+1,80+0,60*3+0,90*2+2,40*2+0,90+2,30+1,20*2+2,30+0,60*2+0,90+1,20*2+0,90+2,40*2+1,20*4)*0,35	m <sup>2</sup>	15,085	
				RAZEM	15,085
61	KNR-W 2- d.3 02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
	pln.-wsch.	76,47	m <sup>2</sup>	76,470	
	pln.-zach.	69,08	m <sup>2</sup>	69,080	
	pldn.- wsch.	63,44	m <sup>2</sup>	63,440	
	pldn.- zach.	74,85	m <sup>2</sup>	74,850	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	cokół pow. terenu	60,75	m <sup>2</sup>	60,750	
				RAZEM	344,590
62 d.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		344,59	m <sup>2</sup>	344,590	
				RAZEM	344,590
63 d.3	KNR-W 2- 02 1219- 08 analo- gia	Uchwyty do flag - ponowny montaż szyldów, anten	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
64 d.3	NNRNKB 202 0519- 03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powleka- nej okrągłych o śr. 12 cm - ponowny montaż rur spustowych	m		
		8,20*2*2	m	32,800	
				RAZEM	32,800
<b>4</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej w piwnicy z montażem nawiewników higrosterowanych na całości budynku :</b>			
65 d.4	KNR-W 4- 01 0353- 06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.4	KNR-W 4- 01 0353- 07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.4	KNR-W 4- 01 0353- 04 okna	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
68 d.4	KNR-W 4- 01 0353- 05 parter drzwi	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych i drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1,20*2,00+1,04*2,05	m <sup>2</sup>	4,532	
				RAZEM	4,532
69 d.4	KNR-W 4- 01 0348- 04 studzienka przyokien- na	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - rozbiórka studzienki przyokiennej	m <sup>3</sup>		
		(1,30+0,84*2)*0,25*0,80	m <sup>3</sup>	0,596	
				RAZEM	0,596
70 d.4	KNR-W 4- 01 0304- 02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczka- mi z betonu komórkowego - zamurowanie otworu wyspu węglowego	m <sup>3</sup>		
		0,80*0,80*0,38	m <sup>3</sup>	0,243	
				RAZEM	0,243
71 d.4	KNR-W 4- 01 0353- 12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		0,95*9+1,90+1,80	m	12,250	
				RAZEM	12,250
72 d.4	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0. 4 m <sup>2</sup> - okna PCV O1 o wym. 87 x 45 cm: U<0,90W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>		
		0,87*0,45*9	m <sup>2</sup>	3,524	
				RAZEM	3,524
73 d.4	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. po- nad 1.0 m <sup>2</sup> - okna PCV O2 o wym. 186 x 54 cm: U<0,90W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>		
		1,86*0,54*1	m <sup>2</sup>	1,004	
				RAZEM	1,004
74 d.4	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. po- nad 1.0 m <sup>2</sup> - okna PCV O3 o wym. 173 x 89 cm: U<0,90W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>		
		1,73*0,89*1	m <sup>2</sup>	1,540	
				RAZEM	1,540
75 d.4	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 stolarki okiennej i zamurowaniu wyspu węgla.	m <sup>2</sup>		
		14,86	m <sup>2</sup>	14,860	
				RAZEM	14,860

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.4	NNRNKB 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tyn- ku 14,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,860	 14,860
				RAZEM	14,860
77 d.4	KNR-W 4- 01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 14,86*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,832	 17,832
				RAZEM	17,832
78 d.4	KNR-W 2- 02 0135- 02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - podokien- niki z aglomarmuru grub. 3 cm 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
79 d.4	KNR-W 2- 02 0135- 01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - podokienniki z aglomarmuru grub. 3 cm 9	szt szt	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
80 d.4	wycena in- dywidual- na	Dostarczenie i montaż nawiewników higrosterowanych w oknach istniejących i projektowanych 35	szt szt	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
81 d.4	KNR-W 2- 02 1210- 01	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> osadzone w ścianach - po- nowny montaż zdemontowanych krat po ich wyprostowaniu oczyszczeniu i ma- lowaniu. 0,87*0,45*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,524	 3,524
				RAZEM	3,524
82 d.4	KNR-W 2- 02 1210- 02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> osadzone w ścianach - po- nowny montaż zdemontowanych krat po ich wyprostowaniu oczyszczeniu i ma- lowaniu. 1,86*0,54+1,73*0,89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,544	 2,544
				RAZEM	2,544
5		<b>Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej :</b>			
83 d.5	KNR-W 4- 01 0353- 05 parter drzwi brama ga- rażowa	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych i drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1,20*2,00 2,40*2,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,400 5,448	  7,848
				RAZEM	7,848
84 d.5	KNR-W 4- 01 0353- 04 okna	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
85 d.5	KNR-W 4- 01 0331- 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0,53*2,00*0,38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,403	 0,403
				RAZEM	0,403
86 d.5	KNR-W 4- 01 0314- 03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z ce- gieł 0,30*0,38*0,20*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,046	 0,046
				RAZEM	0,046
87 d.5	KNR-W 4- 01 0314- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadze- nie belek stalowych 2xC 140 mm stal S235JR belki skręcić śrubami M16 1,50*2*2	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
88 d.5	KNR-W 4- 01 0314- 06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 1,50*2*2	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
89 d.5	KNR-W 4- 01 0203- 07 z.sz.2. 6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m <sup>3</sup> - poduszki pod belki stalowe 0,38*0,25*0,25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,048	 0,048
				RAZEM	0,048



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR-W 2- d.5 02 1040- 02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe Dz1 o wym. 138 x 209 cm do po- łowy szklone szkłem P2 1,38*2,09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,884	
				RAZEM	2,884
91	KNR-W 2- d.5 02 1040- 01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe Dz2 o wym. 104 x 214 cm pełne 1,04*2,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,226	
				RAZEM	2,226
92	KNR-W 2- d.5 02 1205- 04	Wrota do garaży dwuskrzydłowe stalowe rozwierne B1 o wym. 240 x 227 cm 2,40*2,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,448	
				RAZEM	5,448
93	KNR-W 4- d.5 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 stolarki drzwiowej. 6,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,800	
				RAZEM	6,800
94	NNRNKB d.5 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tyn- ku 6,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,800	
				RAZEM	6,800
95	KNR-W 4- d.5 01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 6,80*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,160	
				RAZEM	8,160
<b>6</b>		<b>Dostosowanie pomieszczenia kotłowni :</b>			
96	KNR-W 4- d.6 01 0353- 05 parter drzwi	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi 114 x 174 cm 1,14*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,280	
				RAZEM	2,280
97	KNR-W 4- d.6 01 0353- 04 okna	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi 91 x 191 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR-W 4- d.6 01 0304- 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemento- wo-wapiennej cegłami (1,14*2,0-0,90*2,0)*0,28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,134	
				RAZEM	0,134
99	KNR-W 4- d.6 01 0314- 03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z ce- gieł 0,30*0,28*0,20*2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,067	
				RAZEM	0,067
100	KNR-W 4- d.6 01 0314- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadze- nie belek stalowych 2xC 120 mm stal S235JR belki skręcić śrubami M16 1,50*2*2	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
101	KNR-W 4- d.6 01 0314- 06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 120 mm - jako oddzielna robota 1,50*2*2	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
102	KNR-W 4- d.6 01 0203- 07 z.sz.2. 6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m <sup>3</sup> - poduszki pod belki stalowe 0,28*0,25*0,25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,035	
				RAZEM	0,035
103	KNR 2-02 d.6 1204-03	Drzwi stalowe lub aluminiowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi p.poż. EI30 o wym. 102x206 cm 1,02*2,06*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,202	
				RAZEM	4,202
104	KNR-W 4- d.6 01 0310- 05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,0*3	m	39,000	
				RAZEM	39,000
105	KNR-W 4- d.6 01 0310- 06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		13,0*3	m	39,000	
				RAZEM	39,000
106	KNR-W 4- d.6 01 0711- 01 kotłownia pom.gosp.	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 ((3,21*2+5,0*2)*2,18-1,0*2,0)*10% ((2,47*2+5,09*2)*2,18-1,0*2,0)*10%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,380 3,096	
				RAZEM	6,476
107	NNRNKB d.6 202 2803- 04 kotłownia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm ((3,21*2+5,0*2+0,56*2)*2,0-1,0*2,0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,080	
				RAZEM	33,080
108	KNR-W 4- d.6 01 1204- 08 kotłownia pom.gosp. - glazura	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ((3,21*2+5,0*2)*2,18-1,0*2,0) ((2,47*2+5,09*2)*2,18-1,0*2,0) -33,08 15,20+12,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33,796 30,962 -33,080 27,300	
				RAZEM	58,978
109	KNR-W 4- d.6 01 1204- 02 kotłownia pom.gosp. - glazura	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian ((3,21*2+5,0*2)*2,18-1,0*2,0) ((2,47*2+5,09*2)*2,18-1,0*2,0) -33,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33,796 30,962 -33,080	
				RAZEM	31,678
110	KNR-W 4- d.6 01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 15,20+12,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,300	
				RAZEM	27,300

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Ocieplenie podłogi w pomieszczeniach piwnic :</b>				
1	KNR 19-01	Nacięcie podłoża betonowego	m <sup>2</sup>	111,700		
d.1	0205-11					
2	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m <sup>3</sup>	5,585		
d.1	0301-01					
3	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>	8,936		
d.1	0301-06					
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	14,521		
d.1	1101-02 1101-05					
5	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>	26,808		
d.1	0106-05					
6	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	26,808		
d.1	0109-06 0109-08					
7	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym grub.15 cm - piasek średnizarnisty	m <sup>3</sup>	16,755		
d.1	1103-01					
8	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe z betonu B15 grub. 10 cm z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	11,170		
d.1	1101-01					
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej izolacyjnej grub. 0,30 mm - poziome podposadzki	m <sup>2</sup>	111,700		
d.1	0606-01	Krotność = 2				
10	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS L< 0,032W/mK grub. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	111,700		
d.1	0608-03					
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej izolacyjnej grub. 0,30 mm - poziome podposadzki	m <sup>2</sup>	111,700		
d.1	0606-01					
12	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	111,700		
d.1	1104-02					
13	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 6 cm	m <sup>2</sup>	111,700		
d.1	1104-03	Krotność = 4				
14	KNR-W 2-02	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową 10/10 cm o średn. 3 mm	m <sup>2</sup>	111,700		
d.1	1116-07					
15	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	111,700		
d.1	1134-01					
16	NNRNKB 202	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm gat. I; antypoślizgowych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	111,700		
d.1	1118-10					
17	NNRNKB 202	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej	m	129,572		
d.1	1122-04					
18	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	129,572		
d.1	2809-05					
<b>2</b>		<b>Ocieplenie stropu pod nieogrzewanym poddaszem :</b>				
19	KNR-W 4-01	Usunięcie zanieczyszczeń z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>	144,300		
d.2	0609-03 analogia					
20	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	7,215		
d.2	1101-02 1101-05					
21	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z mat o L<0,033 W/mK układanych na sucho - jedna warstwa grub. 10 cm nad poddaszem	m <sup>2</sup>	144,300		
d.2	0612-03					
22	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z mat o L<0,033 W/mK układanych na sucho - każda następna warstwa grub. 13 cm	m <sup>2</sup>	144,300		
d.2	0612-04					
23	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej - poziome	m <sup>2</sup>	144,300		
d.2	0606-01					
<b>3</b>		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku :</b>				
24	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	32,800		
d.3	0545-06					
25	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych oświetlenia zewnętrznego	szt.	2,000		
d.3	1133-07					
26	KNR-W 2-02	Konstrukcje daszków jednospadowe - demontaż Rx0,50	m <sup>2</sup>	15,123		
d.3	1220-04 analogia					
27	KNR-W 2-02	Uchwyty do flag - demontaż uchwytów pod anteny tv, szyldów, itp Rx0,50	szt.	8,000		
d.3	1219-08 analogia					
28	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>	15,085		
d.3	0545-08					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - rozbiórka opaski odwadniającej z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	26,568		
30 d.3	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy ręczne o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>	55,296		
31 d.3	KNR-W 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>	60,814		
32 d.3	KNR-W 4-01 0619-02	Odgrzybianie-oczyszczenie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>	400,980		
33 d.3	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>	40,098		
34 d.3	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym i odgrzybiającym poprzez ręczne malowanie podłoża	m <sup>2</sup>	117,140		
35 d.3	KNR-W 4-01 0710-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach na podłożu z betonów o pow. do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	40,098		
36 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>	117,140		
37 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS grub. 15 cm L<0,032 W/mK - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	117,140		
38 d.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS grub. 2 cm L<0,032 W/mK - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	8,754		
39 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	117,140		
40 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	8,754		
41 d.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa żywiczny tynk dekor. o fakturze grysowej mrozoodpornej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	56,390		
42 d.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa żywiczny tynk dekor. o fakturze grysowej mrozoodpornej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	56,390		
43 d.3	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>	8,754		
44 d.3	KNR-W 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	60,750		
45 d.3	KNR-W 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga warstwa	m <sup>2</sup>	60,750		
46 d.3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>	60,750		
47 d.3	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem gruntu spoiстого z piaskiem warstwami co 20 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	55,296		
48 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	283,840		
49 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>	283,840		
50 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS grub. 16 cm L<0,038 W/WmK - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	283,840		
51 d.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS grub. 2 cm L<0,038 W/WmK - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	25,818		
52 d.3	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (6 szt/m <sup>2</sup> )	szt	1 857,948		
53 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	283,840		
54 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	25,818		
55 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	86,060		
56 d.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - zamocowanie listwy cokołowej	m	46,080		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57	KNR 0-23 d.3 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	283,840		
58	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	283,840		
59	KNR 0-23 d.3 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>	25,818		
60	NNRNKB 202 d.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	15,085		
61	KNR-W 2-02 d.3 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	344,590		
62	NNRNKB 202 d.3 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	344,590		
63	KNR-W 2-02 d.3 1219-08 analogia	Uchwyty do flag - ponowny montaż szyldów, anten	szt.	8,000		
64	NNRNKB 202 d.3 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm - ponowny montaż rur spustowych	m	32,800		
4		<b>Wymiana stolarki okiennej w piwnicy z montażem nawiewników higrosterowanych na całości budynku :</b>				
65	KNR-W 4-01 d.4 0353-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.	3,000		
66	KNR-W 4-01 d.4 0353-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,000		
67	KNR-W 4-01 d.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	11,000		
68	KNR-W 4-01 d.4 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych i drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	4,532		
69	KNR-W 4-01 d.4 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - rozbiora studzienki przyokiennej	m <sup>3</sup>	0,596		
70	KNR-W 4-01 d.4 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworu wyspu węglowego	m <sup>3</sup>	0,243		
71	KNR-W 4-01 d.4 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	12,250		
72	KNR 0-19 d.4 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno-dzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - okna PCV O1 o wym. 87 x 45 cm: U<0,90W/m2K	m <sup>2</sup>	3,524		
73	KNR 0-19 d.4 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno-dzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - okna PCV O2 o wym. 186 x 54 cm: U<0,90W/m2K	m <sup>2</sup>	1,004		
74	KNR 0-19 d.4 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno-dzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - okna PCV O3 o wym. 173 x 89 cm: U<0,90W/m2K	m <sup>2</sup>	1,540		
75	KNR-W 4-01 d.4 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 zamurowaniu wyspu węgla.	m <sup>2</sup>	14,860		
76	NNRNKB 202 d.4 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	14,860		
77	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	17,832		
78	KNR-W 2-02 d.4 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - podokienniki z aglomarmuru grub. 3 cm	szt.	2,000		
79	KNR-W 2-02 d.4 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - podokienniki z aglomarmuru grub. 3 cm	szt.	9,000		
80	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż nawiewników higrosterowanych w oknach istniejących i projektowanych	szt.	35,000		
81	KNR-W 2-02 d.4 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 osadzone w ścianach - ponowny montaż zdemontowanych krat po ich wyprostowaniu oczyszczeniu i malowaniu.	m <sup>2</sup>	3,524		
82	KNR-W 2-02 d.4 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach - ponowny montaż zdemontowanych krat po ich wyprostowaniu oczyszczeniu i malowaniu.	m <sup>2</sup>	2,544		
5		<b>Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej :</b>				
83	KNR-W 4-01 d.5 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych i drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	7,848		
84	KNR-W 4-01 d.5 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
85 d.5	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>	0,403		
86 d.5	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0,046		
87 d.5	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xC 140 mm stal S235JR belki skrócić śubami M16	m	6,000		
88 d.5	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	m	6,000		
89 d.5	KNR-W 4-01 0203-07 z.sz.2. 6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 - poduszki pod belki stalowe	m <sup>3</sup>	0,048		
90 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe Dz1 o wym. 138 x 209 cm do połowy szklone szkłem P2	m <sup>2</sup>	2,884		
91 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe Dz2 o wym. 104 x 214 cm pełne	m <sup>2</sup>	2,226		
92 d.5	KNR-W 2-02 1205-04	Wrota do garaży dwuskrzydłowe stalowe rozwierne B1 o wym. 240 x 227 cm	m <sup>2</sup>	5,448		
93 d.5	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 drzwiowej.	m <sup>2</sup>	6,800		
94 d.5	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	6,800		
95 d.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	8,160		
<b>6</b>	<b>Dostosowanie pomieszczenia kotłowni :</b>					
96 d.6	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi 114 x 174 cm	m <sup>2</sup>	2,280		
97 d.6	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 91 x 191 cm	szt.	1,000		
98 d.6	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>	0,134		
99 d.6	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0,067		
100 d.6	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xC 120 mm stal S235JR belki skrócić śubami M16	m	6,000		
101 d.6	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 120 mm - jako oddzielna robota	m	6,000		
102 d.6	KNR-W 4-01 0203-07 z.sz.2. 6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 - poduszki pod belki stalowe	m <sup>3</sup>	0,035		
103 d.6	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe lub aluminiowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - drzwi p.poż. EI30 o wym. 102x206 cm	m <sup>2</sup>	4,202		
104 d.6	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m	39,000		
105 d.6	KNR-W 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m	39,000		
106 d.6	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	m <sup>2</sup>	6,476		
107 d.6	NNRNKB 202 2803-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m <sup>2</sup>	33,080		
108 d.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	58,978		
109 d.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	31,678		
110 d.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	27,300		