

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI: : TERMOMODERNIZACJA budynku dla potrzeb Dzieła Pomocy  
Chorym "Promień" -I ETAP

ADRES INWESTYCJI : 26-400 Przysucha, miejscowość Mariówka

INWESTOR : Zgromadzenie Sióstr Służek NMPN

ADRES INWESTORA : 26-400 Przysucha, Mariówka

BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : marzec 2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Sporządził:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>TERMOMODERNIZACJA</b>			
1	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ	1	24
2	IZOLACJE TERMICZNE MURÓW FUNDAMENTOWYCH	25	31
3	IZOLACJE TERMICZNE PODŁÓG	32	44
4	IZOLACJE TERMICZNE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	45	66

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>TERMOMODERNIZACJA</b>						
1			<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ</b>			
1	KNR 4-01 0329-03	B-01.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
	parter sz.		bud."A"	m <sup>3</sup>	2.99	
	parter m.		1.4*2.54*0.7+(1.5*2.85-1.4*2.54)*0.7	m <sup>3</sup>	2.88	
	lp		(1.3*2.35-1.05*1.6)*0.87+(2.6*2.10-1.05*1.6*2)*0.8	m <sup>3</sup>	3.64	
			0.5*2.6*2.8	m <sup>3</sup>		
					RAZEM	9.51
2	KNR 4-01 0354-03	B-01.00	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	piwnice		bud."A"	szt.	3.00	
			3			
					RAZEM	3.00
3	KNR 4-01 0354-04	B-01.00	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	parter		bud. "A"	szt.	13.00	
			11+2			
					RAZEM	13.00
4	KNR 4-01 0354-05	B-01.00	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
	parter		bud. "A"	m <sup>2</sup>	78.23	
	lp		1.4*2.54*22	m <sup>2</sup>	39.12	
	llp		1.4*2.54*11	m <sup>2</sup>	39.12	
	lllp		1.4*2.54*11	m <sup>2</sup>	39.12	
	podd.cz. m.		3.14*1*1*2	m <sup>2</sup>	6.28	
					RAZEM	201.87
5	KNR 4-01 0354-11	B-01.00	Wykucie z muru parapetów	m		
	bud. "A"		1.4*17+1.05*11*3+0.7*2	m	59.85	
					RAZEM	59.85
6		B-01.00	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
	bud"A"		4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
7	KNR 4-01 0354-05	B-01.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
	parter		bud."A"	m <sup>2</sup>	8.76	
	poddasze		1.6*2.1*1+1.2*2.1+1.37*2.1	m <sup>2</sup>	2.99	
			1.3*2.3			
					RAZEM	11.75
8	KNR 4-01 0106-04	B-01.00	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
			9.51	m <sup>3</sup>	9.51	
					RAZEM	9.51
9	KNR 4-01 0108-17 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowładawczymi gruzu na odległość 10 km ( z uwzględnieniem kosztu wysypiska)	m <sup>3</sup>		
			poz.8	m <sup>3</sup>	9.51	
					RAZEM	9.51
10		B-01.00	Wywiezienie pozostałych materiałów z rozbiórki	kpl		
			1.0	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
11	KNR 4-01 0304-01	B-05.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
	"A"-parter		0.25*(0.79+0.42)*(1.8*4+3.2)	m <sup>3</sup>	3.15	
					RAZEM	3.15
12	KNNR 7 0701-02	B-10.00	Okna z PCV o powierzchni do 1,0 m2, szklone zestawami o współ. U=1,1 W/m2K.( wszystkie elementy rozwieralne lub rozwieralno-uchylne z możliwością regulacji z poziomu podłogi)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piw. cz.m podd.cz. m latarnia		bud."A" 1.05*0.75*3 0.6*1.6*2+0.9*0.9*1 0.78*1.2*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.36 2.73 11.23	
					RAZEM	16.32
13 d.1	KNNR 7 0701-04  I p cz.m. II p cz.m. III p cz.m.	B-10.00	Okna z PCV o powierzchni do 2,0 m2, szklone zestawami o współ. U=1,1 W/m2K.( wszystkie elementy rozwieralne lub rozwieralno-uchylne z możliwością regulacji z poziomu podłogi) bud."A" 1.05*1.60*10 1.05*1.60*10 1.05*1.60*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.80 16.80 16.80	
					RAZEM	50.40
14 d.1	KNNR 7 0701-04  parter m parter sz.	B-10.00	Okna z PCV o powierzchni do 2,0 m2, szklone zestawami o współ. U=1,1 W/m2K.( wszystkie elementy rozwieralne lub rozwieralno-uchylne z możliwością regulacji z poziomu podłogi)- szyby antywłamaniowe bud."A" 1.05*1.60*8+0.8*2.10 0.7*2.3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.12 3.22	
					RAZEM	18.34
15 d.1	KNNR 7 0701-05  parter sz.	B-10.00	Okna z PCV o powierzchni ponad 2,0 m2, szklone zestawami o współ. U=1,1 W/m2K.( wszystkie elementy rozwieralne lub rozwieralno-uchylne z możliwością regulacji z poziomu podłogi, )- szyby antywłamaniowe bud."A" 1.4*2.54*17+1.8*2.54*4+3.0*2.54*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.36	
					RAZEM	86.36
16 d.1	KNNR 7 0701-04  I p cz.m. II p cz.m. III p cz.m.	B-10.00	Okna z PCV EI 60, o powierzchni do 2,0 m2, szklone zestawami o współ. U=1,1 W/m2K.( wszystkie elementy rozwieralne lub rozwieralno-uchylne z możliwością regulacji z poziomu podłogi) bud."A" 1.05*1.60*1 1.05*1.60*1 1.05*1.60*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.68 1.68 1.68	
					RAZEM	5.04
17 d.1	KNNR 7 0701-02  podd. cz.m.	B-10.00	Okna z PCV okrągłe, szklone zestawami o współ. U=1,1 W/m2K.-p.a.  bud."A" 3.14*1.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.14	
					RAZEM	3.14
18 d.1	KNR 2- 17 0138- 02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-2	IS-04	Nawiewnik EMM707  16+6+5+6	szt.  szt.	  33.00	
					RAZEM	33.00
19 d.1	NNRNKB 202 2143-03  parter I p II p III p	B-10.00	(z.IV) Podokienniki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym  bud."A" 0.7*2+1.05*6+1.4*12+1.8*4+3.0*1 1.05*11 1.05*11 1.05*9	m  m m m m	  34.70 11.55 11.55 9.45	
					RAZEM	67.25
20 d.1	KNNR 7 0701-06  podd. cz.m.	B-10.00	Drzwi balkonowe z PCV szklone zestawami o współ. U=1,1 W/m2K  bud."A" 1.3*2.3*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.99	
					RAZEM	2.99
21 d.1	KNNR 7 0503-08  piwnice m. parter m.	B-10.00	Drzwi zewnętrzne aluminiowe termoizolacyjne, antywłamaniowe pełne-p.a.  bud."A" 1.0*2.0*1 1.2*2.35*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.00 2.82	
					RAZEM	4.82

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNNR 7 0503-08	B-10.00	Drzwi zewnętrzne aluminiowe termoizolacyjne,antywnłamaniowe, szklone- p.a. bud. "A" 1.7*2.05+1.4*2.85+1.5*2.0	m <sup>2</sup>		
	parter sz.			m <sup>2</sup>	10.48	
					RAZEM	10.48
23		B-10.00	Montaż samozamykaczy do drzwi	szt		
d.1	bud."A"		1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
24	KNR 2- 17 0146- 03	IS-04	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm (630x315 mm)	szt.		
d.1	parter		2.0	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
<b>2</b>			<b>IZOLACJE TERMICZNE MURÓW FUNDAMENTOWYCH</b>			
25	KNR 2- 31 0801- 01	B-01.00	Ręczne rozebranie opaski przy budynku	m <sup>2</sup>		
d.2	Bud"A"		0.5*(4.1*2+8.6+10.1*2+2.0*2+4.5)+0.5*(8.1+2.4*2+9.2+13.7+4.5+5.1+ 4.5+1.5+25.5+3.0+8.3)	m <sup>2</sup>	66.85	
					RAZEM	66.85
26	KNR 4- 01 0104- 03	B-02.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2	Bud."A"		2.4*0.8*(4.1*2+8.6*2+10.1*2+2.0*2+4.5)+1.15*0.6*(8.1+2.4*2+9.2+13.7+ 4.5+5.1+4.5+1.5+25.5+3.0+8.3)	m <sup>3</sup>	164.73	
					RAZEM	164.73
27	KNR 2- 01 0322- 02	B-02.00	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
d.2	Bud "A"		2.4*(4.1*2+8.6*2+10.1*2+2.0*2+4.5)	m <sup>2</sup>	129.84	
					RAZEM	129.84
28	KNR 4- 01 0619- 04	B-06.00	Oczyszczenie odkopanych ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>		
d.2	Bud "A"		2.4*(4.1*2+8.6*2+10.1*2+2.0*2+4.5)+1.15*(8.1+2.4*2+9.2+13.7+4.5+5.1+ 4.5+1.5+25.5+3.0+8.3)	m <sup>2</sup>	231.27	
					RAZEM	231.27
29	KNR 2- 02 0609- 03	B-06.00	Izolacja pionowa zewnętrzna- styrodur gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	Bud."A"		(1.2+0.3)*(4.1*2+8.6*2+10.1*2+2.0*2+4.5)+(1.0+0.3)*(14.5+5.1+4.5+1.5+ 25.5+3.0+8.3)+(1.15+0.3)*(8.1+2.4*2+9.2+13.7)	m <sup>2</sup>	214.18	
					RAZEM	214.18
30	KNR 2- 02 0610- 08	B-06.00	Izolacja pionowa zewnętrzna z folii kubełkowej -p.a.	m <sup>2</sup>		
d.2			poz.29	m <sup>2</sup>	214.18	
					RAZEM	214.18
31	KNR 4- 01 0105- 03	B-02.00	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2			poz.26	m <sup>3</sup>	164.73	
					RAZEM	164.73
<b>3</b>			<b>IZOLACJE TERMICZNE PODŁÓG</b>			
32	KNR 2- 02 1101- 07	B-14.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- piasek gr. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.3	"A"-piwni- ce "A"- parter-m "A"- parter-sz		0.15*(2.0*15.6+3.5*2.2+6.1*6.2)	m <sup>3</sup>	11.51	
			0.15*(3.7*(2.8+2.35+2.6)+3.3*5.8)	m <sup>3</sup>	7.17	
			0.15*(4.10+8.3*5.6+5.8*8.0+5.8*2.5+8.25*5.8+7.8*5.5*2+2.8*8.5+5.8* 25.4+3.10*7.7+9.0*2.0)	m <sup>3</sup>	68.72	
					RAZEM	87.40
33	KNR 2- 02 1101- 01 z.sz. 5.4. 9913	B-04.02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- beton B 15 gr. 10 cm - Zasto- sowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
d.3	"A"-piwni- ce "A"- parter-m		0.10*(2.0*15.6+3.5*2.2+6.1*6.2)	m <sup>3</sup>	7.67	
			0.10*(3.7*(2.8+2.35+2.6)+3.3*5.8)	m <sup>3</sup>	4.78	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	"A"- parter-sz		0.10*(4.10+8.3*5.6+5.8*8.0+5.8*2.5+8.25*5.8+7.8*5.5*2+2.8*8.5+5.8*25.4+3.10*7.7+9.0*2.0)	m <sup>3</sup>	45.81	
					RAZEM	58.26
34 d.3	KNR 2- 02 1101- 02 z.sz. 5.4. 9913 "A"-piwni- ce "A"- parter-m "A"- parter-sz	B-04.01	Płyta betonowa - beton B 15 gr. 8 cm- Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.  0.08*(2.0*15.6+3.5*2.2+6.1*6.2)  0.08*(3.7*(2.8+2.35+2.6)+3.3*5.8)  0.08*(4.10+8.3*5.6+5.8*8.0+5.8*2.5+8.25*5.8+7.8*5.5*2+2.8*8.5+5.8*25.4+3.10*7.7+9.0*2.0)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.14  3.83  36.65	
					RAZEM	46.62
35 d.3	KNR 2- 02 1106- 07 "A"-piwni- ce "A"- parter-m "A"- parter-sz	B-03.00	Dopłata za zbrojenie płyty j.w.siatką stalową z pretów fi 6 mm  2.0*15.6+3.5*2.2+6.1*6.2  {3.7*(2.8+2.35+2.6)+3.3*5.8)  (4.10+8.3*5.6+5.8*8.0+5.8*2.5+8.25*5.8+7.8*5.5*2+2.8*8.5+5.8*25.4+3.10*7.7+9.0*2.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.72  47.82  458.12	
					RAZEM	582.66
36 d.3	KNNR 2 0601-04 "A"-piwni- ce "A"- parter-m "A"- parter-sz	B-06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy asfaltowej na lepiku na gorąco dwuwarstwowe 2.0*15.6+3.5*2.2+6.1*6.2  {3.7*(2.8+2.35+2.6)+3.3*5.8)  (4.10+8.3*5.6+5.8*8.0+5.8*2.5+8.25*5.8+7.8*5.5*2+2.8*8.5+5.8*25.4+3.10*7.7+9.0*2.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.72  47.82  458.12	
					RAZEM	582.66
37 d.3	KNNR 2 0602-03 "A"- parter-m "A"- parter-sz	B-06.00	Izolacje poziome z płyt styropianowych PS20 gr. 10 cm układanych na sucho jednowarstwowo {3.7*(2.8+2.35+2.6)+3.3*5.8)  (4.10+8.3*5.6+5.8*8.0+5.8*2.5+8.25*5.8+7.8*5.5*2+2.8*8.5+5.8*25.4+3.10*7.7+9.0*2.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.82  458.12	
					RAZEM	505.94
38 d.3	KNNR 2 0602-03 "A"-piwni- ce	B-06.00	Izolacje poziome z płyt styropianowych PS20 gr. 5 cm układanych na sucho jednowarstwowo 2.0*15.6+3.5*2.2+6.1*6.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.72	
					RAZEM	76.72
39 d.3	KNR 2- 02 0616- 03 "A"-piwni- ce	B-06.00	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - ze smarowaniem zakładów z wywinieciem na ściany 15 cm- dwie warstwy Krotność = 2 2.0*15.6+3.5*2.2+6.1*6.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.72	
					RAZEM	76.72
40 d.3	KNR 2- 02 0616- 03 "A"- parter-m "A"- parter-sz	B-06.00	Izolacje pozioma z folii PE - z wywinieciem na ściany 15 cm-p.a.  {3.7*(2.8+2.35+2.6)+3.3*5.8)  (4.10+8.3*5.6+5.8*8.0+5.8*2.5+8.25*5.8+7.8*5.5*2+2.8*8.5+5.8*25.4+3.10*7.7+9.0*2.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.82  458.12	
					RAZEM	505.94
41 d.3	KNR 2- 02 0613- 03 strych	B-06.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- izolacja poddasza wełną twardą gr.20 cm bud"A" 58.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.80	
					RAZEM	117.80
42 d.3	KNR 2- 02 0613- 06 cz.miesz k.	B-06.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho-izolacja poddasza, wełna mineralna gr. 10 cm  bud"A" 0.5*(9.3*4+6.42*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.02	
					RAZEM	25.02

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03 "A"-piwnice "A"-parter-m "A"-parter-sz "A"-strych	B-14.00	Jastrych grubości 50 mm	m <sup>2</sup>		
			2.0*15.6+3.5*2.2+6.1*6.2	m <sup>2</sup>	76.72	
			{3.7*(2.8+2.35+2.6)+3.3*5.8}	m <sup>2</sup>	47.82	
			(4.10+8.3*5.6+5.8*8.0+5.8*2.5+8.25*5.8+7.8*5.5*2+2.8*8.5+5.8*25.4+3.10*7.7+9.0*2.0)	m <sup>2</sup>	458.12	
			58.9*2	m <sup>2</sup>	117.80	
					RAZEM	700.46
44 d.3	KNR 2-02 1106-07 "A"-piwnice "A"-parter-m "A"-parter-sz "A"-strych	B-03.00	Doplata za zbrojenie wylewki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
			2.0*15.6+3.5*2.2+6.1*6.2	m <sup>2</sup>	76.72	
			{3.7*(2.8+2.35+2.6)+3.3*5.8}	m <sup>2</sup>	47.82	
			(4.10+8.3*5.6+5.8*8.0+5.8*2.5+8.25*5.8+7.8*5.5*2+2.8*8.5+5.8*25.4+3.10*7.7+9.0*2.0)	m <sup>2</sup>	458.12	
			58.9*2	m <sup>2</sup>	117.80	
					RAZEM	700.46
<b>4</b>			<b>IZOLACJE TERMICZNE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
45 d.4	KNR 0-23 2611-01 cz. mieszk.	B-17.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
			Bud"A" 12.0*(4.1*2+8.6*2+10.1*2+2.0*2+4.5)+3.5*(9.2*2+4.5)+8.6*3.0*0.5*2+4.5*1.5*0.5	m <sup>2</sup>	758.53	
					RAZEM	758.53
46 d.4	KNR 4-01 0722-02 cz. mieszk.	B-17.00	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach	m <sup>2</sup>		
			Bud"A" 12.0*(4.1*2+8.6*2+10.1*2+2.0*2+4.5)+3.5*(9.2*2+4.5)+8.6*3.0*0.5*2+4.5*1.5*0.5	m <sup>2</sup>	758.53	
					RAZEM	758.53
47 d.4	KNNR 3 0604-01 Bud"A"	B-17.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	m <sup>2</sup>		
			45.0	m <sup>2</sup>	45.00	
					RAZEM	45.00
48 d.4	KNR 4-01 0205-04 Bud"A"	B-17.00	Naprawa uszkodzeń gzymsu	miejsc		
			12.0	miejsc	12.00	
					RAZEM	12.00
49 d.4	KNR 0-23 2611-02	B-17.00	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
			poz.45	m <sup>2</sup>	758.53	
					RAZEM	758.53
50 d.4	KNR 0-23 2612-01 bud"A"	B-17.00	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm (balkony od spodu)	m <sup>2</sup>		
			1.4*3.3	m <sup>2</sup>	4.62	
					RAZEM	4.62
51 d.4	KNR 0-23 2613-01 cz. mieszk. minus okna	B-17.00	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 14 cm	m <sup>2</sup>		
			Bud"A" 12.0*(4.1*2+8.6*2+10.1*2+2.0*2+4.5)+3.5*(9.2*2+4.5)+8.6*3.0*0.5*2+4.5*1.5*0.5	m <sup>2</sup>	758.53	
			-(1.0*1.6*41)	m <sup>2</sup>	-65.60	
					RAZEM	692.93
52 d.4	KNR 0-23 2613-02 Bud"A"	B-17.00	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m <sup>2</sup>		
			0.18*(1.0*41+1.6*41*2)	m <sup>2</sup>	31.00	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	31.00
53	KNR 0-23 2613-04	B-17.00	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły  (poz.51+poz.52)*4	szt		
				szt	2895.72	
					RAZEM	2895.72
54	KNR 0-23 2612-06	B-17.00	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  poz.50+poz.51	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	697.55	
					RAZEM	697.55
55	KNR 0-23 2612-07	B-17.00	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  poz.52	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	31.00	
					RAZEM	31.00
56	KNR 0-23 2613-08  Bud"A"	B-17.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  12.0*14+(1.0*41+1.6*41*2+1.7+2.05*2+1.2+2.35*2+1.0+2.0*2+0.6*2+1.6*2*2+1.3+2.3*2)	m		
				m	370.40	
					RAZEM	370.40
57	KNR 0-23 2612-09 Bud"A"	B-17.00	Zamocowanie listwy cokołowej  (4.1*2+8.6*2+10.1*2+2.0*2+4.5-1.3)	m		
				m	52.80	
					RAZEM	52.80
58	KNR 0-33 0118-01 Bud"A"	B-17.00	Montaż profili elewacyjnych - obramowania przy oknach  1.0*41+1.6*41*2+0.7*2+2.3*2*2	m		
				m	182.80	
					RAZEM	182.80
59	KNR 0-33 0118-08 Bud"A"	B-17.00	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy  9.0*2+5.5*4+4.7+2.8*2	m		
				m	50.30	
					RAZEM	50.30
60	NNRNKB d.4 202 1134-02	B-17.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  727.23	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	727.23	
					RAZEM	727.23
61	KNNR 2 d.4 1504-02  cz. mieszk.	B-17.00	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m  Bud"A" 12.0*(4.1*2+8.6*2+10.1*2+2.0*2+4.5)+3.5*(9.2*2+4.5)+8.6*3.0*0.5*2+4.5*1.5*0.5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	758.53	
					RAZEM	758.53
62	KNR 2- d.4 02 r.16 z.sz.5.15	B-17.00	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)			
63	KNNR 2 d.4 1505-01	B-17.00	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.61	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	758.53	
					RAZEM	758.53
64	KNNR 2 d.4 1506-01	B-17.00	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m  poz.61	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	758.53	
					RAZEM	758.53
65	KNR 2- d.4 02 0923-04 Bud"A"	B-17.00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  0.18*(1.0*41)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	7.38	
					RAZEM	7.38
66	KNR 2- d.4 02 0507-01 Bud"A"	B-09.00	Podokienniki z blachy z cynkowo-tytanowej  0.25*(1.0*41)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	10.25	
					RAZEM	10.25