

**Budynek Biurowy przy ul. Dworskiej  
w Rymanowie**

**Przedmiar robót – roboty budowlane**

**Inwestor: Gmina Rymanów  
Adres: 38-480 Rymanów Ul. Mitkowskiego 14a**

**Adres budowy: 38-480 Rymanów Ul. Dworska**

Rymanów styczeń 2007

Opracował:

**mgr inż. Jan Barczyk**  
upr. nr 4/68 WzN Rzeszów  
do nadzorowania i kierowania  
robotami budowlanymi  
38-520 Rymanów ul. Parkowa 32  
tel. (0-13) 43 55 172

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 PRZEBUDOWA DACHU</b>					
1	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 19.04*2	m m	38.080	38.080
2	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9.6*2+2.45*2	m m	24.100	24.100
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 19.04*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.040	19.040
4	KSNR 2 d.1 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murłata przymoco- wana kotwami metalowymi co 100 cm 19.04*2	m m	38.080	38.080
5	KSNR 2 d.1 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murłata przymocowana ko- twami stalowymi co 100 cm 0.10*0.15*19.04*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.571	0.571
6	NNRNKB d.1 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie des- ki czołowej 32*200 mm 19.04*2	m m	38.080	38.080
7	KNR 4-01 d.1 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatem FIRE STOP (0.10+0.15)*2*38.08 (0.032+0.20)*2*38.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.040 17.669	36.709
8	KNNR 2 d.1 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej 0.55 mm przy szerokości w roz- winięciu do 25 cm deska czołowa i pas nadrynnowy 19.04*0.25*2 0.25*19.04*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.520 9.520	19.040
9	KNNR 2 d.1 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki Fi 125 mm 19.04*2	m m	38.080	38.080
10	KNNR 2 d.1 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe Fi 90 mm 9.60*4	m m	38.400	38.400
11	KNNR 2 d.1 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 4	szt. szt.	4.000	4.000
<b>2.2 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>					
12	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 drzwi na kory- tarzu lp 1.41*2.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.117	4.117
13	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 11+9	szt. szt.	20.000	20.000
14	KNR 4-01 d.2 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.65*(10+15) 1.25*4+0.90*2	m m m	41.250 6.800	48.050
15	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich. z blachy nie nadającej się do użytku parapety zewnętrzne (1.58*25+1.18*4+0.90*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.505	11.505
16	KNR 2-02 d.2 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 16*10	szt. szt.	26.000	26.000
17	KNR 2-02 d.2 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie DA16w 2.10*2+1.40	m m	5.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poczet	RAZEM
					5.600
18	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone foliowane z klamkami i sztyldami metalowymi oksydowanymi na mosiądz i zamkiem na wkładkę 0.90*2.05*(12+6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		33.210
				RAZEM	33.210
19	KNR 2-02 d.2 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone foliowa z tulejkami wentylacyjnymi klamką i sztyldami metalowymi oksydowanymi na mosiądz z zamkiem łazienkowym 0.90*2.05*(4+4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		14.760
				RAZEM	14.760
20	KNR 2-02 d.2 1019-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, półtora skrzydkowe foliowane pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone z klamką i sztyldami metalowymi oksydowanymi na mosiądz z zamkiem z wkładką 1.40*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		2.870
				RAZEM	2.870
21	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, z PCV długości 1,8 m i szerokości 30 cm 10+13	szt szt		23.000
				RAZEM	23.000
22	KNR 4-01 d.2 0815-01	Analogia zamocowanie progów z drewna dębowego 16*0.9+1*1.4	m m		15.800
				RAZEM	15.800
<b>3 ŚCIANY WEWNĘTRZNE</b>					
23	KNR 4-01 d.3 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.84+2.31)*2.2 (1.84+2.53)*2.77 (3.93-0.28)*2.77 -0.60*2.00*(2+2) -0.60*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		9.130 12.105 10.111 -4.800 -1.600
				RAZEM	24.946
24	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3.73-0.13)*2*2.92 -0.90*2.05 (3.73-0.13)*2.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		21.024 -1.845 9.972
				RAZEM	29.151
25	KNR 4-01 d.3 0426-04	Rozebranie ścianki z płyt pilśniowych (pom.2/10 -2/9) (3.80-0.27)*2.92*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		20.615
				RAZEM	20.615
26	KNR 4-01 d.3 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.90*2.00+0.56*2.00+0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		4.720
				RAZEM	4.720
27	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.30*2.92*0.25 1.30*2.77*0.25 -0.98*2.10*2*0.25 0.40*0.32*1.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		0.949 0.900 -1.029 0.205
				RAZEM	1.025
28	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.60*1.80*0.40*2 1.60*1.80*0.24 1.60*1.80*0.40*4 0.32*0.90*0.40*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		2.304 0.691 4.608 0.230
				RAZEM	7.833
29	KNR 4-01 d.3 0303-03	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej (1.06+1.49)*2.92 (1.05+1.30)*2.20 -0.90*2.00 1.31*2.20-0.90*2.00 (1.30+1.44)*2.20 -0.90*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		7.446 5.170 -1.800 1.082 6.028 -3.600
				RAZEM	14.326
30	KNR 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.30+0.44+1.31)*2.92	m <sup>2</sup>	8.906	
		-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	-3.600	
		3.73*2.92	m <sup>2</sup>	10.892	
		(1.00+1.19+1.00)*2.77	m <sup>2</sup>	8.836	
		-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	-3.600	
		0.94*2.10	m <sup>2</sup>	1.974	
				RAZEM	23.408
31	KNR 2-02 d.3.0123-04	Oktadanie (szpaldowanie) ścian i szupów płytkami z bet. komórk. grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
		1.60*0.95*(10+15)	m <sup>2</sup>	38.000	
		1.20*0.95*(2+2)	m <sup>2</sup>	4.560	
				RAZEM	42.560
32	KNR 4-01 d.3.0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		4	gniazd.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 4-01 d.3.0317-05	- wciągnięcie i ułożenie belek stalowych dwuteownik 160 o wadze 18,08kg/m bez osiatkowania	m		
		4.20*2	m	8.400	
				RAZEM	8.400
34	KNR 2 d.3.0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 2 cm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		0.20*4.20*2	m <sup>2</sup>	1.680	
				RAZEM	1.680
35	KNR 4-01 d.3.0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 3 d.3.0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach	m <sup>2</sup>		
		I piętro		133.152	
		3.80*2.92*12		101.908	
		(3.12+2.85+2.83+2.75+2.99+2.91)*2*2.92		106.288	
		(19.04-0.42)*2*2.92		87.133	
		3.73*2.92*8		55.422	
		(3.86+1.78+3.85)*2*2.92		7.884	
		2.70*2.92		22.601	
		(1.00+1.30+1.31+4.13)*2.92		-21.600	
		-0.90*2.00*12		-3.796	
		-1.30*2.92			
		II piętro		84.208	
		3.80*8*2.77		99.498	
		(5.45+0.12+2.90+3.49+3.01+2.99)*2*2.77		103.155	
		(19.04-0.42)*2*2.77		61.993	
		3.73*2.77*6		63.932	
		(5.76+5.78)*2*2.77		23.905	
		(2.70+1.30+1.44+3.19)*2.77		-10.800	
		-0.90*2.00*6		-2.800	
		-1.40*2.00		-3.601	
		-1.30*2.77		-50.339	
		-1.58*1.77*(8+10)		-8.354	
		-1.18*1.77*(2+2)		-3.318	
		-1.58*2.10			
		A (suma częściowa)		846.471	
		B (obliczenia pomocnicze)		846.471	
		60 procent	m <sup>2</sup>	507.883	
		846.471*0.60			
				RAZEM	507.883
37	KNR 4-01 d.3.0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		846.471*0.4	m <sup>2</sup>	338.588	
		biegi schodów	m <sup>2</sup>	11.375	
		3.20*1.25*2+2.70*1.25			
				RAZEM	349.963
38	KNR 4-01 d.3.0716-02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		z pozycji 36 507.883	m <sup>2</sup>	507.883	
				RAZEM	507.883
39	KNNR 2 d.3/0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii na nowych ścianach	m <sup>2</sup>		
		(1.06+1.49+1.00+1.49)*2.92	m <sup>2</sup>	14.717	
		(1.30*2+1.05)*2.20	m <sup>2</sup>	8.030	
		1.31*2*2.20	m <sup>2</sup>	5.764	
		(1.05+1.32)*2*2.92	m <sup>2</sup>	13.841	
		(1.30+1.31+3.06)*2.92	m <sup>2</sup>	16.556	
		-0.90*2.00*4	m <sup>2</sup>	-7.200	
		3.73*2*2.92	m <sup>2</sup>	21.783	
		3.73*2*2.77	m <sup>2</sup>	20.664	
		(1.30+1.44)*2*2.20	m <sup>2</sup>	12.056	
		(1.05+1.33)*2*2.77	m <sup>2</sup>	13.185	
		(1.30+1.44+3.19)*2.77	m <sup>2</sup>	16.426	
		-0.90*2.00*4	m <sup>2</sup>	-7.200	
				RAZEM	126.622
40	KNR 4-01 d.3/0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		(1.58+1.77*2)*18	m	92.160	
		(1.18+1.77*2)*4	m	18.880	
		1.58+2.10*2	m	5.780	
				RAZEM	116.820
41	KNR 0-17 d.3/2610-10	Ochrona krawędzi wypukłych przy oknach kątownikiem metalowym	m		
		116.82	m	116.820	
				RAZEM	116.820
42	KNNR 2 d.3/0805-01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		(0.15+0.15+1.49+1.00+1.49+0.15)*2.10	m <sup>2</sup>	9.303	
		(1.14+1.55+1.06+1.20+1.00+1.15+0.07+1.05+1.30+1.05+0.30+0.30+1.32+0.30+0.05+1.05+0.05+0.30+1.32+0.30+0.30+1.05+1.31+1.05+1.32)*2.10	m <sup>2</sup>	43.869	
		3.73*2.00	m <sup>2</sup>	7.460	
		(0.30+1.33+1.05+1.30+1.05+0.30+0.30+1.33+0.44+1.33+0.44+0.40+1.05+1.44+1.05+1.33)*2.10	m <sup>2</sup>	30.324	
				RAZEM	90.956
43	KNNR 2 d.3/0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2.10*6+(8.67+43.87+30.32)*2.10+3.73	m	55.787	
				RAZEM	55.787
44	KNR 4-01 d.3/0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdezieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		(3.12+2.85+2.83+2.75+2.99+2.91)*3.80	m <sup>2</sup>	66.310	
		(19.04-0.42*2)*1.41	m <sup>2</sup>	25.662	
		(4.74+1.67+2.31+2.70+2.68+2.91)*3.73	m <sup>2</sup>	63.447	
		(5.45+2.90+3.49+3.01+2.99)*3.80	m <sup>2</sup>	67.792	
		(19.04-0.42*2)*1.48	m <sup>2</sup>	26.936	
		(3.13+3.26+2.53+2.70+2.96)*3.73	m <sup>2</sup>	54.383	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				304.530	
		304.53*0.80	m <sup>2</sup>	243.624	
				RAZEM	243.624
45	KNR 4-01 d.3/0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		304.53*0.20	m <sup>2</sup>	60.906	
				RAZEM	60.906
46	KNNR 2 d.3/0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m <sup>2</sup>		
		60.906	m <sup>2</sup>	60.906	
				RAZEM	60.906
47	KNR 0-17 d.3/0929-03	Tynk Greinplast - korytarze +klatka schodowa	m <sup>2</sup>		
		(19.04*2-0.42*2-0.90*10-1.30-2.70)*2.00+(19.04*2-0.42*2-0.90*6-1.40-1.30-2.70)*2.00+(4.02+2.70+4.02)*2*2.00	m <sup>2</sup>	144.320	
				RAZEM	144.320
48	KNR 0-17 d.3/2608-03	Gruntowanie podłoża preparatem wzmacniającym pod tynk Greinplast	m <sup>2</sup>		
		144.32	m <sup>2</sup>	144.320	

Lp.	Podst	Opis i wycenienie	i.m.	Poszcz	Razem
49	KNNR 2 d.3.1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 826.62+113.91+28.04-90.32+304.42-144.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1038.350	144.320
				RAZEM	1038.350
50	KNR 4-01 d.3.0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla wejścia z zewnątrz na pierwsze piętro 1.58*0.32*0.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.480	0.480
				RAZEM	0.480
51	KNR 2-25 d.3.0411-01	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - budowa dla wejścia na pierwsze piętro 6.00	m	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
52	KNR 2-25 d.3.0411-02	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - rozebranie 6.00	m m	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
53	KNR 4-01 d.3.0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.480	0.480
				RAZEM	0.480
<b>4 POSADZKI</b>					
54	KNR 4-01 d.4.0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 10.40+11.20+12.90+11.00+20.30+11.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77.300	77.300
				RAZEM	77.300
55	KNR 4-01 d.4.0818-05	Zerwanie posadзки z tworzyw sztucznych 17.60+6.20+9.90+10.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.500	44.500
				RAZEM	44.500
56	KNR 4-01 d.4.0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej w miejscu nowych pomieszczeń sanitarnych 6.20+8.10+3.19*3.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.199	26.199
				RAZEM	26.199
57	KNR 4-01 d.4.0804-07	Zerwanie posadзки cementowej na korytarzu drugiego piętra (19.04-0.42*2)*1.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.936	26.936
				RAZEM	26.936
58	KNR AT-17 d.4.0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka (19.04-0.42*2)*2-0.94*6-2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.060	28.060
				RAZEM	28.060
59	KNR 4-01 d.4.0804-08	Zerwanie cokołka lastryko 28.06	m m	28.060	28.060
				RAZEM	28.060
60	KNR 4-01 d.4.0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> po zdemontowanym cokołiku bez deskowań i stępowań (19.04-0.42*2)*2	m m	36.400	36.400
				RAZEM	36.400
61	KNR 2-02 d.4.1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm z tartą na ostro w pomieszczeniach sanitarnych i korytarzu II piętra 1.49*1.00+1.20*1.00+(1.30+1.31)*2.44+1.12*3.06+(1.30+1.44)*2.45+1.02*3.19+(19.04-0.42*2)*1.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.388	49.388
				RAZEM	49.388
62	KNR 2-02 d.4.1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 20 mm 49.39*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.780	98.780
				RAZEM	98.780
63	KNR 0-17 d.4.2608-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie starych szlicht po rozebranych posadzkach (3.12+2.85+2.83+2.75+2.99+2.91)*3.80+(4.74+1.78+3.85)*3.73+(5.45+0.12+2.90+3.49+3.01+2.99)*3.80+(5.76+5.78)*3.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.282	216.282
				RAZEM	216.282
64	KNR 2-02 d.4.0616-02	Izolacje pozioma z dwóch warstw folii grubości 0,2 mm na sucho 216.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.280	216.280
				RAZEM	216.280
65	NNRNKB d.4.202.1136-01	(z VIII) Posadzki z paneli podłogowych 1700 cykii na gąbce, listwy przyściennie plastikowe typu 216.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.280	216.280

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	216,280
66	KNR 2-02 d.4.1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną na podłożu lastrykowym na kleju Ceresit CM17 w pomieszczeniu ponad 8 m2 układana w karo wsp. R=1,30 M=1,03 (19.04-0.42*2)*1.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.390	26.390
67	KNR 2-02 d.4.1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną na wylewce cementowej na kleju Ceresit CM11 w pomieszczeniu ponad 8 m2 układana w karo wsp. R=1,30 M=1,03 (19.04-0.42*2)*1.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.936	26.936
68	KNR 2-02 d.4.1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną na kleju Ceresit CM11 układane w karo wsp. R=1,50, M=1,03 1.49+1.20+6.37+3.43+6.71+3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.450	22.450
69	KNR 2-02 d.4.1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą na kleju Ceresit CM17 (19.04-0.42*2)*2-1.00*10-2.70+1.45*2-1.30+0.40+0.25+(19.04-0.42*2)*2-1.00*6-2.70+1.48*2-1.30+0.4+0.25	m m	55.960	55.960
70	KNR 2 d.4.0601-02	Analogia izolacja pozioma dwukrotna folią w płynie (1.20+1.49)*1.00+1.30*(1.05+1.33)+1.31*(1.05+1.33)+1.30*(1.05+1.33)+1.44*(1.05+1.33)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.423	15.423
71	KNR 2-02 d.4.0609-07	Analogia izolacja narożników ściana-posadzka taśmą 1.49*2+1.00+1.00+1.20+1.00+1.12+1.05+1.30+1.05+0.3+0.3+1.33+0.3+0.3+1.33+0.3+1.05+1.31+1.05+1.33+1.33+1.30+1.05+0.30+0.3+1.33+0.30+0.44+1.33+0.44+0.44+1.05+1.44+1.05+1.33	m m	34.030	34.030
72	KNR 2 d.4.0308-02	Kanady spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych 7.00*5+4.00*5	m m	55.000	55.000
73	KNR 2-02 d.4.0123-02	Okladanie (szpaktowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. (2.50+0.20)*2*6.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.560	34.560
74	KNR 4-01 d.4.0209-03	Przebiecie otworów w stropach betonowych grubości 30 cm wsp. R=1,35 2.50*0.20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.500	1.500
75	KNR 4-01 d.4.0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm 2*2	szt. szt.	4.000	4.000
76	KNR 2-02 d.4.0219-05	czapka betonowa na nowym kominie 2.60*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.430	1.430
77	KNR 2-02 d.4.1215-03	kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.5 m2 2	szt. szt.	2.000	2.000
78	KNR 4-01 d.4.0514-04	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach betonowych wokół nowego kominia 2.50*0.60*2 1.60*0.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000 1.920	4.920
79	KNR 2-02 d.4.1119-01	Przyklejenie do podstopni celem likwidacji kapinoska płytek terakota 10*10, metodą kombinowaną, klej Ceresit CM17 1.35*10+1.27*10*3	m m	51.600	51.600
80	KNR 4-01 d.4.0804-08	Zerwanie cokolika lastrykowego przy schodach wsp. R=2,0 3.20*4+1.25*4+2.70*2	m m	23.200	23.200
81	KNR 2-02 d.4.1121-05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną, płytki antypoślizgowe R=9, klej ceresit CM17 0.16*1.35*10 0.16*1.27*10*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.160 6.096	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poczet	Razem
		0.30*1.35*9 0.30*1.27*9*3 1.25*2.70*2 0.16*0.30*0.5*9*3 0.13*3.20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.645 10.287 6.750 0.648 1.248	
				RAZEM	30.834
82	KNR 2-02 d.4.1121-01	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		30.834		30.834	
				RAZEM	30.834
83	KNR 2-02 d.4.1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek jak poz. 80	m m	23.200	
		23.20		RAZEM	23.200
84	KNR 2-02 d.4.1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża jak poz.83	m m	23.200	
		23.20		RAZEM	23.200
85	KNR 2-02 d.4.1208-03	Analogia: Podwyższenie balustrady przez przyspawanie pochwyty z rurki i prętów poziomozłżywyt stalowy na wspornikach (1.60*3.20*4+0.50*3)*2	m m	31.800	
				RAZEM	31.800
86	KNR 4-01 d.4.1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.980	
		31.80*1.10		RAZEM	34.980
<b>5 ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>					
87	KNR 4-01 d.5.0212-02	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.724	
		4.20*1.00*0.7+0.40*2.80*0.7		RAZEM	3.724
88	KNR 2-01 d.5.0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.586	
		(0.25*2.20*2+0.25*3.6)*1.20+0.15*(11.0*2+19.24)		RAZEM	8.586
89	KNR 2-02 d.5.0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.700	
		0.25*(3.60+2.20*2)*1.35		RAZEM	2.700
90	KNR 2-02 d.5.0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.040	
		2.20*3.60+0.40*2.80		RAZEM	9.040
91	KNR 2-02 d.5.1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.950	
		0.25*2.60*3.00		RAZEM	1.950
92	KNR 2-02 d.5.1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.780	
		2.60*3.00*0.1		RAZEM	0.780
93	KNR 2-02 d.5.0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.360	
		3.60*2.60		RAZEM	9.360
94	KNR 2-02 d.5.0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t t	0.050	
		0.05		RAZEM	0.050
95	KNR 2-02 d.5.0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.294	
		0.35*0.35*1.20*2		RAZEM	0.294
96	KNR 7-28 d.5.0104-01	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 40 cm - zestaw 4 śrub	zst.śr. zst.śr.	2.000	
		2		RAZEM	2.000



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j m	Poszcz	Razem
97	KNR 2-05 d.5.0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t 0.07*2	t t	0.140 RAZEM	0.140
98	KNNR 2 d.5.0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - płatwie 1.98*2	m m	3.960 RAZEM	3.960
99	KNNR 2 d.5.0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie 0.10*0.14*1.98*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.055 RAZEM	0.055
100	KNNR 2 d.5.0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 2.44*2*4 4.01*4	m m m	19.520 16.040 RAZEM	35.560
101	KNNR 2 d.5.0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 2.44*2*0.08*0.12*4 4.01*0.05*0.10*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.187 0.080 RAZEM	0.267
102	KNNR 2 d.5.0403-01	Deskowanie połaci dachowych płytami OSB gr.19 mm 2.10*1.70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.140 RAZEM	7.140
103	KNR 4-01 d.5.0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatem FIRE STOP (0.10*0.14)*2*3.96 (0.08+0.12)*2*19.52 (0.05+0.10)*2*16.04 (0.032+0.15)*2*8.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.111 7.808 4.812 3.014 RAZEM	15.745
104	NNRNKB d.5.202.0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 1.70*2+2.44*2	m m	8.280 RAZEM	8.280
105	KNNR 2 d.5.0501-01	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe 1.70*2.44*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.296 RAZEM	8.296
106	KNNR 2 d.5.0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 1.70*2.44*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.296 RAZEM	8.296
107	KNNR 2 d.5.0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 2.44*2*0.40 2.44*2*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.952 2.196 RAZEM	4.148
108	KNNR 2 d.5.0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 1.70*(0.20+0.20)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.360 RAZEM	1.360
109	KNR-W 2-02 d.5.1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm 1.70*4.01 (0.50+0.15)*0.5*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.817 1.300 RAZEM	8.117
110	KNR 2-02 d.5.1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji stalowej 0.20*3.14*2.66*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.341 RAZEM	3.341
111	KNR-W 2-02 d.5.0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2.60*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.800 RAZEM	7.800
112	KNR 2-02 d.5.1121-05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną, terakota antypoślizgowa (R=9) na kleju Ceresit CM17	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.20*3.60+2.20*0.24+3.60*0.24+2.80*0.40	m <sup>2</sup>	10.432	
				RAZEM	10.432
113	KNNR 2 d.5.0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
		1.70*2	m	3.400	
				RAZEM	3.400
114	KNNR 2 d.5.0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNNR 2 d.5.0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
		2.60*2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
116	KNR 2-02 d.5.0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (0.61+0.37)*0.5*4.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.960	
				RAZEM	1.960
117	KSNR 6 d.5.0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową przy płytce odbojowej (0.60+10.43)*2+20.24-7.60+0.60	m		
			m	35.300	
				RAZEM	35.300
118	KSNR 6 d.5.0113-05	podbudowa z kruszyw lamanych gr. 10 cm (10.43*2+20.24-7.60)*0.60 1.90*4.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.100	
			m <sup>2</sup>	7.600	
				RAZEM	27.700
119	KSNR 6 d.5.0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem jak poz.118 27.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.700	
				RAZEM	27.700
120	KNNR 2 d.5.1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (10.50+1.20*2)*2*10.30 19.00*9.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	265.740	
			m <sup>2</sup>	176.700	
				RAZEM	442.440
121	KNNR 2 d.5.1505-01	Oskony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 19.00*9.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	176.700	
				RAZEM	176.700
122	KNR 0-17 d.5.2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10.23*2*10.30 19.04*(9.70+2.40) -1.50*1.72*(16+3+3+3) -1.50*2.02 -1.10*1.72*(3+3)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	210.738	
			m <sup>2</sup>	230.384	
			m <sup>2</sup>	-64.500	
			m <sup>2</sup>	-3.030	
			m <sup>2</sup>	-11.352	
				RAZEM	362.240
123	KNR 0-17 d.5.2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki jak poz.122 362.24 (10.23*2+19.04-3.60)*0.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	362.240	
			m <sup>2</sup>	-10.770	
				RAZEM	351.470
124	KNR 0-17 d.5.2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 9.70*2+2.40*2 (1.72*2+1.50)*(16+3+3+3) (1.72*2+1.10)*6 2.02*2+1.50 (0.90*2+0.60)*2 2.40*2+2.60	m		
			m	24.200	
			m	123.500	
			m	27.240	
			m	5.540	
			m	4.800	
			m	7.400	
				RAZEM	192.680

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j m	Poszcz	Razem
125	KNR 0-17 d.5 2608-03	gruntowanie copolu preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		10.77	m <sup>2</sup>	10.770	
				RAZEM	10.770
126	KNR 0-17 d.5 2609-01	Ocieplenie cokotu styropianem FS15 grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
		10.77	m <sup>2</sup>	10.770	
				RAZEM	10.770
127	KNR 0-17 d.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na cokole	m <sup>2</sup>		
		10.77	m <sup>2</sup>	10.770	
				RAZEM	10.770
128	KNR 0-17 d.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na cokole	m <sup>2</sup>		
		10.77	m <sup>2</sup>	10.770	
				RAZEM	10.770
129	KNR 0-17 d.5 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywiczejnej - tynk Greiplast	m <sup>2</sup>		
		10.77	m <sup>2</sup>	10.770	
				RAZEM	10.770
130	KNR 2-02 d.5 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		64.50+3.03+11.35+2.10*2.40	m <sup>2</sup>	83.920	
				RAZEM	83.920
131	KNR 0-17 d.5 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS15 gr.3 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		(2.02*2+1.50)*0.25	m <sup>2</sup>	1.385	
		(1.72*2+1.50)*0.25*25	m <sup>2</sup>	30.875	
		(1.72*2+1.10)*6*0.25	m <sup>2</sup>	6.810	
		(0.90*2+0.60)*2*0.25	m <sup>2</sup>	1.200	
				RAZEM	40.270
132	KNNR 2 d.5 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne (1.60*26+1.20*6+0.65*3)*0.30 cokół przy dachu sąsiada 19.04*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.225	
			m <sup>2</sup>	7.616	
				RAZEM	22.841
133	KNR 4-01 d.5 0514-04	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej po założeniu obróbki blacharskiej na dach sąsiada 19.04*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.424	
				RAZEM	11.424
134	KNR202 d.5 Rozdz.16 p 5,15	Dzierżawa rusztowania rurowego w ilości 250 m2	mg		
		240	mg	240.000	
				RAZEM	240.000
<b>6 ODWÓZ GRUZU</b>					
135	KNR 4-01 d.6 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		z poz.14	m <sup>3</sup>	0.577	
		48.05*0.30*0.04	m <sup>3</sup>	2.494	
		z poz.24	m <sup>3</sup>	4.373	
		24.94*0.10	m <sup>3</sup>	0.708	
		z poz.25	m <sup>3</sup>	1.020	
		29.15*0.15	m <sup>3</sup>	10.158	
		z poz.27	m <sup>3</sup>	0.708	
		4.72*0.15	m <sup>3</sup>	1.020	
		z poz.28	m <sup>3</sup>	1.218	
		1.02	m <sup>3</sup>	0.480	
		z poz.37	m <sup>3</sup>	1.048	
		507.88*0.02	m <sup>3</sup>		
		z poz.45	m <sup>3</sup>		
		60.91*0.02	m <sup>3</sup>		
		z poz.50	m <sup>3</sup>		
		0.48	m <sup>3</sup>		
		z poz.56	m <sup>3</sup>		
		26.20*0.04	m <sup>3</sup>		
		z poz.57	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26.94*0.04	m <sup>3</sup>	1.078	
		z poz.59	m <sup>3</sup>	0.042	
		28.06*0.10*0.015			
		z poz.75	m <sup>3</sup>	0.450	
		1.50*0.30			
		z poz.81	m <sup>3</sup>	0.052	
		23.20*0.15*0.015			
		z poz.88	m <sup>3</sup>	3.720	
		3.72			
		z poz.89	m <sup>3</sup>	8.590	
		8.59			
				RAZEM	36.008
136	KNR 4-01 d.6/0108-20	Wywiezienie samochodami samowijadocowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km S=2	m <sup>3</sup>		
		36.008	m <sup>3</sup>	36.008	
				RAZEM	36.008