

2	<b>Elewacja</b>				
23	KNR 2-02 d.2 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		3.50*7.60	m <sup>2</sup>	26.600	
		12.80*7.60	m <sup>2</sup>	97.280	
		4.10*6.20	m <sup>2</sup>	25.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.300</b>
24	d.2	Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 49, 50)			
25	KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku(budynek pod dachówką)	m		
		7.60	m	7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
26	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.60+6.20	m	13.800	

- 3 -

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
27	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wzmocnienie dwustronnie nadproży okiennych kątownikiem 75x75x6 [1.40*2]*6	m m	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
28	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach 16.8	m m	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
29	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki 16.8*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
30	KNR 4-01 d.2 0310-02	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> - komin zewnętrzny przy cz.niskiej (od poziomu gruntu do poziomu górnego muru ogniowego) 0.38*0.38*6.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.895</b>
31	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie odstających tynków(60% powierzchni) <ściana budynku głównwgo>(3.60*7.60-1.10*2.14*2-1.10*2.25)*0.6 <ściana budynku głównwgo II piętro>(3.50*2.20-1.20*1.50)*0.6 <oficyna ściana frontowa cz.wysoka>22.80*7.60*0.6 <otwory okienne>-(1.10*2.14*11+1.10*1.50*2)*0.6 <otwór drzwiowy>-1.10*2.25*0.6 <oficyna ściana frontowa cz.niska>(4.10*6.20-1.10*1.50*2-1.10*2.26)*0.6 <ściana szczytowa cz.wysoka - ponad dachem cz.niskiej>5.10*1.80*0.6 <ściana szczytowa cz.niska>(4.70*5.90*0.5-1.86*2.20-1.10*1.50)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.106 3.540 103.968 -17.516 -1.485 11.780 5.508 4.874	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.775</b>
32	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.895+122.775*0.018	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.105</b>
33	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu -dodatek za każdy nast. 1 km Krotność = 9 3.105	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.105</b>
34	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich(60% powierzchni) <ściana budynku głównwgo>(3.60*7.60-1.10*2.14*2-1.10*2.25)*0.6 <ściana budynku głównwgo II piętro>(3.50*2.20-1.20*1.50)*0.6 <oficyna ściana frontowa cz.wysoka>22.80*7.60*0.6 <otwory okienne>-(1.10*2.14*11+1.10*1.50*2)*0.6 <otwór drzwiowy>-1.10*2.25*0.6 <oficyna ściana frontowa cz.niska>(4.10*6.20-1.10*1.50*2-1.10*2.26)*0.6 <ściana szczytowa cz.wysoka - ponad dachem cz.niskiej>5.10*1.80*0.6 <ściana szczytowa cz.niska>(4.70*5.90*0.5-1.86*2.20-1.10*1.50)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.106 3.540 103.968 -17.516 -1.485 11.780 5.508 4.874	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.775</b>
35	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 3.50+12.80+4.10+4.70	m m	25.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.100</b>
36	KNR 0-23 d.2 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - pas przy kominie metalowym 2.00*7.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
37	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.10cm - system STOP-TER <ściana budynku głównwgo>3.60*7.60-1.10*2.14*2-1.10*2.25 <ściana budynku głównwgo II piętro>3.50*2.20-1.20*1.50 <oficyna ściana frontowa cz.wysoka>22.80*7.60 <otwory okienne>-1.10*2.14*11-1.10*1.50*2 <otwór drzwiowy>-1.10*2.26 <oficyna ściana frontowa cz.niska>4.10*6.20-1.10*1.50*2-1.10*2.26 <ściana szczytowa cz.wysoka - ponad dachem cz.niskiej>5.10*1.80 <ściana szczytowa cz.niska>4.70*5.90*0.5-1.86*2.20-1.10*1.50 -15.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.177 5.900 173.280 -29.194 -2.486 19.634 9.180 8.123 -15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.414</b>
38	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru 204.614*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.307	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>102.307</b>
39	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie siatek diagonalnych w narożach otworów 0.15*0.40*4*3 0.15*0.40*4*1 0.15*0.40*4*13+0.15*0.40*2 0.15*0.40*4*2+0.15*0.40*1 0.15*0.40*4*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.720 0.240 3.240 0.540 0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.980</b>
40	KNR 0-23 d.2 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm z cegły płytami styropianowymi gr.3cm - system STOPTER (2.14*2+1.10)*0.25*2+(2.25*2+1.10)*0.25*1 (1.50*2+1.10)*0.25*1 (2.14*2+1.10)*0.25*11+(1.50*2+1.10)*0.25*2 (2.25*2+1.10)*0.25*1 (1.50*2+1.10)*0.25*2+(2.25*2+1.10)*0.25*1 (1.50*2+1.10)*0.25*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.090 1.025 16.845 1.400 3.450 1.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.835</b>
41	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.14*2+1.10)*2+(2.25*2+1.10)*1 (1.50*2+1.10)*1 (2.14*2+1.10)*11+(1.50*2+1.10)*2 (2.26*2+1.10)*1 (1.50*2+1.10)*2+(2.25*2+1.10)*1 (1.50*2+1.10)*1	m m m m m m	16.360 4.100 67.380 5.620 13.800 4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.360</b>
42	KNR 4-01 d.2 0312-01	Spadki podokienne z gładzi cementowej 1.10*19	m m	20.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.900</b>
43	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 19	szt szt	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
44	NNRNKB d.2 202 0520-04	Ponowny montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy <elewacja budynku pod dachówką>7.60	m m	7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
45	NNRNKB d.2 202 0550-03	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 7.60+6.20	m m	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
46	NNRNKB d.2 202 0550-07	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
47	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.10*2.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.475</b>
48	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe z samozamykaczem 1.10*2.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.475</b>
3		<b>ROBOTY MALARSKIE ELEWACJI</b>			
49	KNR 2-02 d.3 1505-12	Dwukrotne gruntowanie powierzchni pod farby silikonowe <obmiar z pozycji poniżej>254.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	254.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.149</b>
50	KNR 2-02 d.3 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych -bez gruntowania <ściany>204.614 <ościeża>27.835 <komin>21.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	204.614 27.835 21.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.149</b>
4		<b>OPASKA PRZY BUDYNKU</b>			
51	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbierka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm(50%) (3.60+22.8+4.10)*0.5*0.10*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.763</b>
52	KNR 4-01 d.4 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.763	m <sup>3</sup>	0.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.763</b>
53	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km 0.763	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.763</b>
54	KNR 4-01 d.4 0102-03	Wykopy pod opaskę betonową  (3.60+22.8+4.10)*0.5*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.575</b>
55	KNR 4-01 d.4 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 4.575	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.575</b>
56	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 4.575	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.575</b>
57	KNR 2-02 d.4 1101-07	Wykonanie podkładu z piasku gr. 0.30cm pod opaskę betonową  (3.60+22.80+4.10)*0.5*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.575</b>
58	KNR 4-01 d.4 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (3.60+22.80+4.10)*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.250</b>
5		<b>Oprzełożenie instalacji gazowej</b>			
59		Przełożenie instalacji gazowej wraz z próbami	kpl		
d.5		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6		<b>Przełożenie instalacji telekomunikacyjnej</b>			
60		Przełożenie instalacji telekomunikacyjnej	kpl		
d.6		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>