

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Jodłowa 4; 87-800 Włocławek; dz. nr 78/28 KM51  
INWESTOR : Administracja Zasobów Mieszkaniowych  
ADRES INWESTORA : ul. Ostrowska 30; 87-800 Włocławek  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 19.11.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.11.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych - elewacja wejściowa</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem 27,0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,00	 27,00
				RAZEM	27,00
2	KNR 2-02 d.1 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m 26,71*6,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 181,63	 181,63
				RAZEM	181,63
3	NNRNKB d.1 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.2<181,63 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 181,63	 181,63
				RAZEM	181,63
4	KNR 2-02 d.1 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 2,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
5	KNR 2-02 d.1 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.2<181,63 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 181,63	 181,63
				RAZEM	181,63
6	KNR 2-02 d.1 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1,17*1,35*16 0,80*0,40*4 1,17*2,45*1 0,75*0,85*5 1,20*2,20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,27 1,28 2,87 3,19 2,64	     35,25
				RAZEM	35,25
7	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety 1,27*0,27*16 0,90*0,27*4 krawędź daszku nad wejściem 2,90*0,25 kominówka daszku nad wejściem 2,90*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,49 0,97 0,72 1,02	    8,20
				RAZEM	8,20
8	d.1 kalk. własna	Demontaż drobnych elementów z elewacji (np tabliczki, anteny itp) 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
9	KNR 4-01 d.1 0354-14	Wykucie z muru uchwytów do flag 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
10	KNR-W 4-01 d.1 0545-05	Rozebranie rur wentylacyjnych 1,0*3	m m	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
11	KNR 4-01 d.1 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - schowanie rur wentylacyjnych w ścianie 4,0*3	m m	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
12	KNR 2-02 d.1 0510-08	Rury spustowe prostokątne w rozw.63cm - z blachy ocynkowanej - montaż nowych rur wentylacyjnych w bruzdach 4,5*3	m m	 13,50	 13,50
				RAZEM	13,50
13	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 15% 26,36*6,8*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,89	 26,89
				RAZEM	26,89
14	KNR-W 4-01 d.1 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły poz.13<26,89 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,89	 26,89
				RAZEM	26,89
15	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 26,71*6,22+0,27*2,72*4 -1,13*1,32*16 -1,13*2,40*1 -1,08*2,18*1 (1,32*2+1,13)*0,2*16 (2,40*2+1,13)*0,2*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>	 169,07 -23,87 -2,71 -2,35 12,06 1,19	      

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,18*2+1,08)*0,4*1	m <sup>2</sup>	2,18	
				RAZEM	155,57
16	KNR 0-17 d.1 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.15<155,57 m2>	m <sup>2</sup>	155,57	
				RAZEM	155,57
17	KNR 0-23 d.1 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		26,71-1,08+0,27*4	m	26,71	
				RAZEM	26,71
18	KNR 0-17 d.1 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 16 cm EPS 070 metodą lekką-mokrą	m <sup>2</sup>		
		poz.15<155,57 m2>	m <sup>2</sup>	155,57	
				RAZEM	155,57
19	KNR 0-17 d.1 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm EPS 070 metodą lekką-mokrą	m <sup>2</sup>		
		(1,32*2+1,13)*16		60,32	
		(2,40*2+1,13)*1		5,93	
		(2,18*2+1,08)*1		5,44	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.19A<71,69>*0,35	m <sup>2</sup>	71,69	
				<b>25,09</b>	
				RAZEM	25,09
20	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany gr. 8 cm - cokół	m <sup>2</sup>		
		(26,71-1,2)*0,56	m <sup>2</sup>	14,29	
				RAZEM	14,29
21	KNR 0-17 d.1 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.20<14,29 m2>*4	szt.	57,16	
				RAZEM	57,16
22	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - cokół	m <sup>2</sup>		
		poz.20<14,29 m2>	m <sup>2</sup>	14,29	
				RAZEM	14,29
23	KNR 2-02 d.1 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - cokół w kolorze RAL 0117	m <sup>2</sup>		
		poz.20<14,29 m2>	m <sup>2</sup>	14,29	
				RAZEM	14,29
24	KNR 0-23 d.1 2612-06	Dopłata za przyklejenie warstwy siatki w narożnikach otworów	m <sup>2</sup>		
		0,20*0,35*22	m <sup>2</sup>	1,54	
				RAZEM	1,54
25	KNR 0-17 d.1 2609-06	Przyklejenie dodatkowo jednej warstwy siatki na ścianach parteru do wys.2,00 m	m <sup>2</sup>		
		poz.17<26,71 m>*2	m <sup>2</sup>	53,42	
				RAZEM	53,42
26	KNR 0-17 d.1 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym	m		
		poz.19A<71,69>	m	71,69	
		6,8<krawędź pionowa>	m	6,80	
		2,72*4<wejście do budynku>	m	10,88	
		0,4*2+2,90<daszek>	m	3,70	
				RAZEM	93,07
27	KNR 2-02 d.1 0617-06 analogia	Uszczelnienie silikonem styków ocieplenia z ościeżnicą - R=0,5, M=0,1 silikon, resztę materiałów wykreślić, sprzęt bez zmian	m		
		poz.19A<71,69>	m	71,69	
				RAZEM	71,69
28	KNR 0-17 d.1 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - daszek na wejściem	m <sup>2</sup>		
		2,90*0,4	m <sup>2</sup>	1,16	
				RAZEM	1,16
29	KNR 0-17 d.1 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach- daszek nad wejściem	m <sup>2</sup>		
		(0,4*2+2,90)*0,15	m <sup>2</sup>	0,56	
				RAZEM	0,56
30	KNR 0-17 d.1 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.28<1,16 m2>+poz.29<0,56 m2>	m <sup>2</sup>	1,72	
				RAZEM	1,72

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1	KNR 0-17 0926-03	Ułożenie tynku mineralnego na ścianach - daszek na wejściem poz.28<1,16 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,16	
				RAZEM	1,16
32 d.1	KNR 0-17 0926-04	Ułożenie tynku mineralnego na ościeżach - daszek na wejściem poz.29<0,56 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,56	
				RAZEM	0,56
33 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  parapety 1,13*0,35*16 0,80*0,35*4 krawędź daszku (0,4*2+2,90)*0,2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,33	
			m <sup>2</sup>	1,12	
			m <sup>2</sup>	0,74	
				RAZEM	8,19
34 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej  krawędź dachu (0,4*2+2,90)*0,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,92	
				RAZEM	0,92
35 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej  parapety 1,23*0,5*16 0,90*0,5*4 kominówka 2,90*0,45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,84	
			m <sup>2</sup>	1,80	
			m <sup>2</sup>	1,30	
				RAZEM	12,94
36 d.1	KSNR 3 0503-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną dwuwarstwowa - daszek na wejściem 2,90*0,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,16	
				RAZEM	1,16
37 d.1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro - szlichta betonowa na balkonie poz.36<1,16 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,16	
				RAZEM	1,16
38 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.18<155,57 m2>+poz.19<25,09 m2>+poz.31<1,16 m2>+poz.32<0,56 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	182,38	
				RAZEM	182,38
39 d.1	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrada nad wejściem (0,4+2,9+0,4)*1,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,07	
				RAZEM	4,07
40 d.1	KNR-W 7-12 0115-03	Czyszczenie konstrukcji stalowych szkieletowych roztworem zmywającym poz.39<4,07 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,07	
				RAZEM	4,07
41 d.1	KNR-W 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji szkieletowych poz.39<4,07 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,07	
				RAZEM	4,07
42 d.1	KNR-W 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych poz.39<4,07 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,07	
				RAZEM	4,07
43 d.1	kalk. własna	Ponowny montaż drobnych elementów na elewacji (np tabliczki) 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.1	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
45 d.1	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.11<12 m>*0,16*0,16 poz.13<26,89 m2>*0,02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,31	
			m <sup>3</sup>	0,54	
				RAZEM	0,85
46 d.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.45<0,85 m3>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,85	
				RAZEM	0,85

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	d.1	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		wycena indywidualna			
		poz.45<0,85 m3>	m <sup>3</sup>	0,85	
				RAZEM	0,85
48	d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,13,14,15,18,19,26,27,34,35,38)			
		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych - elewacja od ul. Kraszewskiego</b>			
49	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem + foliowanie istniejących rur wentylacyjnych 27,0*1+2*3,14*0,3*4,5*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52,43	
				RAZEM	52,43
50	KNR 2-02 d.2 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m 26,71*6,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	181,63	
				RAZEM	181,63
51	NNRNKB d.2 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.50<181,63 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	181,63	
				RAZEM	181,63
52	KNR 2-02 d.2 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.50<181,63 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	181,63	
				RAZEM	181,63
53	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1,17*1,35*16 0,80*0,50*6 0,75*0,85*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,27	
			m <sup>2</sup>	2,40	
			m <sup>2</sup>	1,91	
				RAZEM	29,58
54	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
55	KNR-W 4-01 d.2 0545-05	Rozebranie rur wentylacyjnych 4*5+1,5*3	m		
			m	24,50	
				RAZEM	24,50
56	KNR 4-01 d.2 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - schowanie rur wentylacyjnych w ścianie 4,0*5+1,5*3	m		
			m	24,50	
				RAZEM	24,50
57	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety 1,27*0,27*16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,49	
				RAZEM	5,49
58	d.2 kalk. własna	Demontaż drobnych elementów z elewacji 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
59	KNR-W 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 15% 26,71*6,8*0,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27,24	
				RAZEM	27,24
60	KNR-W 4-01 d.2 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły poz.59<27,24 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27,24	
				RAZEM	27,24
61	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 26,71*6,22 -1,13*1,32*16 (1,32*2+1,13)*0,2*16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166,14	
			m <sup>2</sup>	-23,87	
			m <sup>2</sup>	12,06	
				RAZEM	154,33
62	KNR 0-17 d.2 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.61<154,33 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	154,33	
				RAZEM	154,33
63	KNR 0-23 d.2 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 26,71	m		
			m	26,71	
				RAZEM	26,71
64	KNR 0-17 d.2 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 16 cm EPS 070 metodą lekką-mokrą	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.61<154,33 m2>	m <sup>2</sup>	154,33	
				RAZEM	154,33
65	KNR 0-17 d.2 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm EPS 070 metodą lekką-mokrą (1,32*2+1,13)*16 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	60,32	
		poz.65A<60,32>*0,35	m <sup>2</sup>	60,32	
				RAZEM	21,11
66	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany gr. 8 cm - cokół 26,71*0,56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,96	
				RAZEM	14,96
67	KNR 0-17 d.2 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.66<14,96 m2>*4	szt.	59,84	
				RAZEM	59,84
68	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - cokół	m <sup>2</sup>		
		poz.66<14,96 m2>	m <sup>2</sup>	14,96	
				RAZEM	14,96
69	KNR 2-02 d.2 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - cokół w kolorze RAL 0117	m <sup>2</sup>		
		poz.66<14,96 m2>	m <sup>2</sup>	14,96	
				RAZEM	14,96
70	KNR 0-23 d.2 2612-06	Dopłata za przyklejenie warstwy siatki w narożnikach otworów	m <sup>2</sup>		
		0,20*0,35*22	m <sup>2</sup>	1,54	
				RAZEM	1,54
71	KNR 0-17 d.2 2609-06	Przyklejenie dodatkowo jednej warstwy siatki na ścianach parteru do wys.2,00 m	m <sup>2</sup>		
		poz.63<26,71 m>*2	m <sup>2</sup>	53,42	
				RAZEM	53,42
72	KNR 0-17 d.2 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym	m		
		poz.65A<60,32>	m	60,32	
		6,8<krawędź pionowa>	m	6,80	
				RAZEM	67,12
73	KNR 2-02 d.2 0617-06 analogia	Uszczelnienie silikonem styków ocieplenia z ościeżnicą - R=0,5, M=0,1 silikon, resztę materiałów wykreślić, sprzęt bez zmian	m		
		poz.65A<60,32>	m	60,32	
				RAZEM	60,32
74	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		parapety 1,13*0,35*16	m <sup>2</sup>	6,33	
				RAZEM	6,33
75	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		parapety 1,23*0,5*16	m <sup>2</sup>	9,84	
				RAZEM	9,84
76	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.64<154,33 m2>+poz.65<21,11 m2>	m <sup>2</sup>	175,44	
				RAZEM	175,44
77	KNR 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - szafka elektryczna	m <sup>2</sup>		
		0,6*0,4	m <sup>2</sup>	0,24	
				RAZEM	0,24
78	KNR 2-02 d.2 0510-08	Rury spustowe prostokątne w rozw.63cm - z blachy ocynkowanej - montaż nowych rur wentylacyjnych w bruzdach	m		
		4,5*5+1,5*3	m	27,00	
				RAZEM	27,00
79	d.2 kalk. własna	Ponowny montaż drobnych elementów na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
80	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR-W 4-01 d.2 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.56<24,5 m>*0,16*0,16 poz.59<27,24 m2>*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,63 0,54	
				RAZEM	1,17
82	KNR-W 4-01 d.2 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.81<1,17 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,17	
				RAZEM	1,17
83	d.2 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.81<1,17 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,17	
				RAZEM	1,17
84	d.2	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:53,57,59,60,64,65,72,73,74,75,76)			
3		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych - elewacja szczytowa od ul. Chmielnej</b>			
85	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem 11*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,00	
				RAZEM	11,00
86	KNR 2-02 d.3 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m 10,85*6,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,78	
				RAZEM	73,78
87	NNRNKB d.3 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.86<73,78 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,78	
				RAZEM	73,78
88	KNR 2-02 d.3 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.86<73,78 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,78	
				RAZEM	73,78
89	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1,17*1,30*2 0,80*0,50*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,04 0,40	
				RAZEM	3,44
90	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety 1,27*0,27*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,69	
				RAZEM	0,69
91	KNR 4-02 d.3 0217-06	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem na pcv 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
92	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,8*2	m m	9,60	
				RAZEM	9,60
93	KNR-W 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 15% 10,5*6,8*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,71	
				RAZEM	10,71
94	KNR-W 4-01 d.3 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły poz.93<10,71 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,71	
				RAZEM	10,71
95	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10,85*6,22 -1,13*1,32*2 (1,32*2+1,13)*0,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67,49 -2,98 1,51	
				RAZEM	66,02
96	KNR 0-17 d.3 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.95<66,02 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66,02	
				RAZEM	66,02
97	KNR 0-23 d.3 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 10,85	m m	10,85	
				RAZEM	10,85
98	KNR 0-17 d.3 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 16 cm EPS 070 metodą lekką-mokrą	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.95<66,02 m2>	m <sup>2</sup>	66,02	
				RAZEM	66,02
99	KNR 0-17 d.3 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm EPS 070 metodą lekką-mokrą (1,32*2+1,13)*2 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	7,54	
		poz.99A<7,54>*0,35	m <sup>2</sup>	7,54	
				2,64	
				RAZEM	2,64
100	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany gr. 8 cm - cokół 10,85*0,56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,08	
				RAZEM	6,08
101	KNR 0-17 d.3 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.100<6,08 m2>*4	szt.		
			szt.	24,32	
				RAZEM	24,32
102	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - cokół poz.100<6,08 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,08	
				RAZEM	6,08
103	KNR 2-02 d.3 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - cokół w kolorze RAL 0117 poz.100<6,08 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,08	
				RAZEM	6,08
104	KNR 0-23 d.3 2612-06	Dopłata za przyklejenie warstwy siatki w narożnikach otworów 0,20*0,35*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,21	
				RAZEM	0,21
105	KNR 0-17 d.3 2609-06	Przyklejenie dodatkowo jednej warstwy siatki na ścianach parteru do wys.2,00 m poz.97<10,85 m>*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21,70	
				RAZEM	21,70
106	KNR 0-17 d.3 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym poz.99A<7,54> 6,8<krawędź pionowa>	m		
			m	7,54	
			m	6,80	
				RAZEM	14,34
107	KNR 2-02 d.3 0617-06 analogia	Uszczelnienie silikonem styków ocieplenia z ościeżnicą - R=0,5, M=0,1 silikon, resztę materiałów wykreślić, sprzęt bez zmian poz.99A<7,54>	m		
			m	7,54	
				RAZEM	7,54
108	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy parapety 1,13*0,35*2 0,80*0,35*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,79	
			m <sup>2</sup>	0,28	
				RAZEM	1,07
109	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej parapety 1,23*0,5*2 0,90*0,5*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,23	
			m <sup>2</sup>	0,45	
				RAZEM	1,68
110	KNR-W 2-02 d.3 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.98<66,02 m2>+poz.99<2,64 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68,66	
				RAZEM	68,66
111	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej poz.92<9,6 m>	m		
			m	9,60	
				RAZEM	9,60
112	KNR 4-01 d.3 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej 2*2	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
113	KNR-W 4-01 d.3 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.93<10,71 m2>*0,02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,21	
				RAZEM	0,21
114	KNR-W 4-01 d.3 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>		



Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.113<0,21 m3>	m <sup>3</sup>	0,21	
				RAZEM	0,21
115	d.3	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
	wycena indywidualna	poz.113<0,21 m3>	m <sup>3</sup>	0,21	
				RAZEM	0,21
116	d.3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:90,92,93,94,98,99,106,107,108,109,110,111,112)			
4		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych - elewacja szczytowa od ul. Brzozowej</b>			
117	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem + foliowanie rurociągu na szczycie budynku 11,0*1,0+2*3,14*0,3*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,61	
				RAZEM	33,61
118	KNR 2-02 d.4 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m 10,85*7,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75,95	
				RAZEM	75,95
119	NNRNKB d.4 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.118<75,95 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75,95	
				RAZEM	75,95
120	KNR 2-02 d.4 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.118<75,95 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75,95	
				RAZEM	75,95
121	KNR 2-02 d.4 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1,17*1,30*2 0,80*0,50*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,04 0,40	
				RAZEM	3,44
122	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety 1,27*0,27*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,69	
				RAZEM	0,69
123	KNR 4-02 d.4 0217-06	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem na pcv 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
124	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,8*2	m m	9,60	
				RAZEM	9,60
125	KNR-W 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 15% 10,5*6,8*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,71	
				RAZEM	10,71
126	KNR-W 4-01 d.4 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły poz.125<10,71 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,71	
				RAZEM	10,71
127	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10,85*6,22 -1,13*1,32*2 (1,32*2+1,13)*0,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67,49 -2,98 1,51	
				RAZEM	66,02
128	KNR 0-17 d.4 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.127<66,02 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66,02	
				RAZEM	66,02
129	KNR 0-23 d.4 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 10,85	m m	10,85	
				RAZEM	10,85
130	KNR 0-17 d.4 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 16 cm EPS 070 metodą lekką-mokrą poz.127<66,02 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66,02	
				RAZEM	66,02
131	KNR 0-17 d.4 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm EPS 070 metodą lekką-mokrą (1,32*2+1,13)*2 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	7,54 =====	
				7,54	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.131A<7,54>*0,35	m <sup>2</sup>	<b>2,64</b>	
				RAZEM	2,64
132	KNR 0-17 d.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany gr. 8 cm - cokół 10,85*0,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,08	
				RAZEM	6,08
133	KNR 0-17 d.4 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.132<6,08 m <sup>2</sup> >*4	szt. szt.	24,32	
				RAZEM	24,32
134	KNR 0-17 d.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - cokół poz.132<6,08 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,08	
				RAZEM	6,08
135	KNR 2-02 d.4 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - cokół w kolorze RAL 0117 poz.132<6,08 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,08	
				RAZEM	6,08
136	KNR 0-23 d.4 2612-06	Dopłata za przyklejenie warstwy siatki w narożnikach otworów 0,20*0,35*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,21	
				RAZEM	0,21
137	KNR 0-17 d.4 2609-06	Przyklejenie dodatkowo jednej warstwy siatki na ścianach parteru do wys.2,00 m poz.129<10,85 m>*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,70	
				RAZEM	21,70
138	KNR 0-17 d.4 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym poz.131A<7,54> 6,8<krawędź pionowa>	m m m	7,54 6,80	
				RAZEM	14,34
139	KNR 2-02 d.4 0617-06 analogia	Uszczelnienie silikonem styków ocieplenia z ościeżnicą - R=0,5, M=0,1 silikon, resztę materiałów wykreślić, sprzęt bez zmian poz.131A<7,54>	m m	7,54	
				RAZEM	7,54
140	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy parapety 1,13*0,35*2 0,80*0,35*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,79 0,28	
				RAZEM	1,07
141	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej parapety 1,23*0,5*2 0,90*0,5*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,23 0,45	
				RAZEM	1,68
142	KNR-W 2-02 d.4 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.130<66,02 m <sup>2</sup> >+poz.131<2,64 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68,66	
				RAZEM	68,66
143	KNR 2-02 d.4 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej poz.124<9,6 m>	m m	9,60	
				RAZEM	9,60
144	KNR 4-01 d.4 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej 2*2	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
145	KNR-W 7-12 d.4 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrada rury wentylacyjnej (0,5+0,5+0,5)*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,25	
				RAZEM	2,25
146	KNR-W 7-12 d.4 0115-03	Czyszczenie konstrukcji stalowych szkieletowych roztworem zmywającym poz.145<2,25 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,25	
				RAZEM	2,25
147	KNR-W 7-12 d.4 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji szkieletowych poz.145<2,25 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,25	
				RAZEM	2,25

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	KNR-W 7-12 d.4 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych poz.145<2,25 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,25	
				RAZEM	2,25
149	KNR-W 4-01 d.4 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.125<10,71 m2>*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,21	
				RAZEM	0,21
150	KNR-W 4-01 d.4 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.149<0,21 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,21	
				RAZEM	0,21
151	d.4 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.149<0,21 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,21	
				RAZEM	0,21
152	d.4	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:123,124,125,126,127,130,131,138,139,140,141,142,143,144)			
5		<b>Opaska chodnikowa + podest wejściowy</b>			
153	KNR 2-31 d.5 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska (28,4*2+10,5*2)*1,0+2,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81,80	
				RAZEM	81,80
154	KNR-W 4-02 d.5 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego kanalizacji deszczowej 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
155	d.5 kalk. własna	Sprawdzenie drożności kanalizacji deszczowej 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
156	KNR 2-31 d.5 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 28,4*2+10,5*2+2*2	m m	 81,80	
				RAZEM	81,80
157	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.156<81,8 m>*0,20*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,91	
				RAZEM	4,91
158	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. poz.156<81,8 m>	m m	 81,80	
				RAZEM	81,80
159	KNR 2-31 d.5 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cem. - nowa opaska 50 cm + przełożenie chodnika przed wejściem do klatki (28,4*2+10,5*2)*0,5+2,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,90	
				RAZEM	42,90
160	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
161	KNR 2-01 d.5 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - po rozbiorce opaski i zmniejszeniu szerokości opaski do 50 cm (28,4*2+10,5*2)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,90	
				RAZEM	38,90
162	KNR 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - j.w. poz.161<38,9 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,90	
				RAZEM	38,90
163	KNR 2-01 d.5 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu poz.162<38,9 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,90	
				RAZEM	38,90
164	KNNR 3 d.5 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - podest wejściowy 0,7*1,8+2,5*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,64	
				RAZEM	1,64
165	KNR 4-01 d.5 0212-02	Rozbiórka starego betonowego podestu wejściowego do budynku 0,7*1,8*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,19	
				RAZEM	0,19
166	KNR 4-01 d.5 0203-10	Odtworzenie podestu wejściowego do budynku poz.165<0,19 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,19	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,19
167	KNR-W 2-02 d.5 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - podest 0,7*1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,26	
				RAZEM	1,26
168	KNR 2-02 d.5 1217-05	Obramienia z kątownika 30x30x3 mm 0,6*2+0,4*2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
169	KNR 2-02 d.5 1219-03	Montaż nowej wycieraczki ocynkowanej 60x40 cm wraz z odwodnieniem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
170	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podest schodowy poz.167<1,26 m2>+(0,20*2+1,8)*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,59	
				RAZEM	1,59
171	KNR 2-02 d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.167<1,26 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,26	
				RAZEM	1,26
172	NNRNKB d.5 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych, antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - podest wejściowy do budynku poz.171<1,26 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,26	
				RAZEM	1,26
173	KNR 2-02 d.5 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (0,20*2+1,8)	m m	 2,20	
				RAZEM	2,20
174	NNRNKB d.5 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej poz.173<2,2 m>	m m	 2,20	
				RAZEM	2,20
175	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km poz.153<81,8 m2>*0,05+poz.165<0,19 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,28	
				RAZEM	4,28
176	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.175<4,28 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,28	
				RAZEM	4,28
177	d.5 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.175<4,28 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,28	
				RAZEM	4,28
<b>6</b>		<b>Wymiana okienek piwnicznych</b>			
178	KNR 4-01 d.6 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okienek piwnicznych o pow.do 1 m2 16	szt. szt.	 16,00	
				RAZEM	16,00
179	NNRNKB d.6 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników PCW 0,8*0,5*12+0,4*0,4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,44	
				RAZEM	5,44
180	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km 0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,30	
				RAZEM	0,30
181	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.180<0,3 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,30	
				RAZEM	0,30
<b>7</b>		<b>Wymiana okien w lukarnach</b>			
182	KNR 4-01 d.7 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
183	NNRNKB d.7 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,8*0,9*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,32	
				RAZEM	4,32
184	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,3	m <sup>3</sup>	0,30	
				RAZEM	0,30
185	KNR 4-01 d.7 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.184<0,3 m3>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,30	
				RAZEM	0,30
<b>8</b>		<b>Wymiana okien w mieszkaniach lokatorskich</b>			
186	NNRNKB d.8 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,15*1,35*21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,60	
				RAZEM	32,60
187	KNR 4-01 d.8 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 21	szt.  szt.	  21,00	
				RAZEM	21,00
188	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 1,7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,70	
				RAZEM	1,70
189	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.188<1,7 m3>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,70	
				RAZEM	1,70
<b>9</b>		<b>Wymiana drzwi wejściowych do budynku</b>			
190	KNR-W 4-01 d.9 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 1,13*2,20*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,49	
				RAZEM	2,49
191	NNRNKB d.9 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników stalowych malowane ogniowo 1,10*2,10*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,31	
				RAZEM	2,31
192	KNR 4-01 d.9 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,15	
				RAZEM	0,15
193	KNR 4-01 d.9 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.192<0,15 m3>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,15	
				RAZEM	0,15
<b>10</b>		<b>Remont dachu z wymianą pokrycia dachowego</b>			
194	KNR 4-01 d.10 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 26,71*2+10,85*2	m  m	  75,12	
				RAZEM	75,12
195	KNR 4-01 d.10 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku obróbka kominów (0,98*2+0,56*2)*5*0,35 obróbka lukarn (1,35+0,95*2)*0,35*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,39  9,10	
				RAZEM	14,49
196	KNR 4-01 d.10 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - boki lukarn lukarny - boki 0,5*1,15*1,15*2*8 (1,15*1,05-0,85*0,75)*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,58  4,56	
				RAZEM	15,14
197	KNR 4-04 d.10 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - boki lukarn poz.196<15,14 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,14	
				RAZEM	15,14
198	KNR 0-45 d.10 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt falistych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku (19,1+26,4)*0,5*7,6*2 0,5*10,8*7,6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  345,80  82,08	
				RAZEM	427,88
199	KNR 4-01 d.10 0501-06 analogia	Rozebranie gąsiorów ceramicznych R=0,3 M i S = 0 10,0*4+19,1+(1,4+1,0*2)*8	m  m	  86,30	
				RAZEM	86,30

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200	KNR 4-01 d.10 0430-03	Rozebranie istniejącego ołacenia dachu poz.198<427,88 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 427,88	
				RAZEM	427,88
201	KNR 4-01 d.10 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - przyjęto 20% poz.198<427,88 m2>*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,58	
				RAZEM	85,58
202	KNR 4-04 d.10 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 12	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
203	KNR 4-04 d.10 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu poz.202<12 m>	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
204	KNR 4-04 d.10 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu poz.202<12 m>	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
205	KNR 4-01 d.10 0610-02	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych poz.198<427,88 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 427,88	
				RAZEM	427,88
206	KNR 4-01 d.10 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza więźby dachowej oraz deskowania poz.205<427,88 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 427,88	
				RAZEM	427,88
207	KNR 4-01 d.10 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - przyjęto 20 szt 20	szt. szt.	 20,00	
				RAZEM	20,00
208	KNR 4-01 d.10 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne - przyjęto 1 szt 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
209	KNR 4-01 d.10 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze - przyjęto 20 szt 20*7,6	m m	 152,00	
				RAZEM	152,00
210	KNR 4-01 d.10 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty - przyjęto 16 mb 16	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
211	KNR 4-01 d.10 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - przyjęto 4 szt 4*5,8	m m	 23,20	
				RAZEM	23,20
212	KNR 4-01 d.10 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie - przyjęto 8 mb 8	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
213	KNR 4-01 d.10 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy - przyjęto 10 słupów 2,35*10	m m	 23,50	
				RAZEM	23,50
214	KNR 4-01 d.10 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały - przyjęto 4m 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
215	KNR 2-02 d.10 0409-03	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - nadbitki krokwi i belek stropowych 12x8 cm (33+33)*7,6*0,12*0,08 (13+13)*7,6*0,12*0,08 28*5,8*0,12*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,82 1,90 1,56	
				RAZEM	8,28
216	KNNR 2 d.10 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - boki lukarn poz.197<15,14 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,14	
				RAZEM	15,14
217	KNR-W 4-01 d.10 0405-02 analogia	Wykonanie szkieletu (rusztu) z listew pod ocieplanie ścian bocznych lukarn dachowych poz.197<15,14 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,14	
				RAZEM	15,14

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.10	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - podsufitka lukarn 1,05*1,4*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,76	
				RAZEM	11,76
219 d.10	KNNR 2 0403-02	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - z wypoziomowaniem płaszczynny dachu poz.198<427,88 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	427,88	
				RAZEM	427,88
220 d.10	KNNR 2 0403-02	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - kontrłaty poz.219<427,88 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	427,88	
				RAZEM	427,88
221 d.10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłogi na poddaszu 26,4*9,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	258,72	
				RAZEM	258,72
222 d.10	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroszczelna przymocowana do krokwi dachowych i belek stropowych od strony wewnętrznej (22,8+26,4)*0,5*3,4*2 (5,80+10,5)*0,5*3,4*2 22,8*5,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	167,28	
			m <sup>2</sup>	55,42	
			m <sup>2</sup>	132,24	
				RAZEM	354,94
223 d.10	KNR 0-14 2012-01 Ana- logia	Ocieplenie dachu wełną mineralną gr.26 cm na ruszcie pojedynczym z metalowych z kształtowników CD i UD na skosach dachu poz.222<354,94 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	354,94	
				RAZEM	354,94
224 d.10	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej jw. przymocowana do krokwi dachowych i belek stropowych od strony dachu poz.222<354,94 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	354,94	
				RAZEM	354,94
225 d.10	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - okładzina stropów z płyty g-k woda ogień poz.222<354,94 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	354,94	
				RAZEM	354,94
226 d.10	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr. 22 mm - pomost dostępowy do kominów 22,8*4,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	109,44	
				RAZEM	109,44
227 d.10	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroszczelna - paroizolacja przymocowana do konstrukcji drewnianej ścian bocznych lukarn dachowych poz.217<15,14 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,14	
				RAZEM	15,14
228 d.10	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian bocznych lukarn dachowych płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm z got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.227<15,14 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,14	
				RAZEM	15,14
229 d.10	NNRNKB 202 0535-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową matową na łątach - kolor ceglany poz.198<427,88 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	427,88	
				RAZEM	427,88
230 d.10	NNRNKB 202 0539-01	Montaż gąsiorów z blachy powlekaniej poz.199<86,3 m>	m		
			m	86,30	
				RAZEM	86,30
231 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynowy (26,71*2+10,85*2)*0,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,78	
				RAZEM	18,78
232 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas podrynowy (26,71*2+10,85*2)*0,60+1,4*2*8*0,6 obróbka kominów (0,98*2+0,56*2)*5*0,35 obróbka lukarn (1,35+0,95*2)*0,35*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58,51	
			m <sup>2</sup>	5,39	
			m <sup>2</sup>	9,10	
				RAZEM	73,00
233 d.10	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej poz.194<75,12 m>+1,4*2*8	m		
			m	97,52	
				RAZEM	97,52

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234	KNR 2-02 d.10 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
235	KNR AT-09 d.10 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
236	KNR AT-09 d.10 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
237	NNRNKB d.10 202 0539-04	Montaż barier śniegowych	m		
		poz.233<97,52 m>	m	97,52	
				RAZEM	97,52
238	KNR 2-15 d.10 0209-06	Montaż rur wywiewnych o śr. 100 mm na dachu	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
239	KNR 0-15II d.10 0526-01 analogia	Demontaż istniejącego wyłazu dachowego w połaci dachowej	m		
		0,75*2+0,94*2	m	3,38	
				RAZEM	3,38
240	KNR 0-15II d.10 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej pod wyłaz dachowy	m		
		poz.239<3,38 m>	m	3,38	
				RAZEM	3,38
241	KNR 0-15II d.10 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego o wym. 75x94 cm w połaci dachowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
242	KNR 2-02 d.10 1213-02	Drabiny wewnętrzne pochyłe z pochwytym o dług.do 3 m	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
243	KNR 0-15II d.10 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej - istniejące okno połaciowe - dostosowanie do nowej płaszczyzny dachu (0,8*2+1,2*2)*4	m		
			m	16,00	
				RAZEM	16,00
244	KNR 4-01 d.10 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.198<427,88 m2>*0,02	m <sup>3</sup>	8,56	
		5<więźba>	m <sup>3</sup>	5,00	
				RAZEM	13,56
245	KNR 4-01 d.10 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10			
		poz.244<13,56 m3>	m <sup>3</sup>	13,56	
				RAZEM	13,56
246	d.10 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.244<13,56 m3>	m <sup>3</sup>	13,56	
				RAZEM	13,56
247	d.10	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 194,195,196,197,199,200,201,205,206,216,217,218,219,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241)			
<b>11</b>		<b>Remont kominów</b>			
248	KNR 4-01 d.11 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
249	KNR 4-01 d.11 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - do poziomu dachu + 25 cm poniżej połaci dachowej	m <sup>3</sup>		
		0,98*0,56*1,45*4	m <sup>3</sup>	3,18	
		0,98*0,56*2,05*1	m <sup>3</sup>	1,13	
				RAZEM	4,31
250	KNR 4-01 d.11 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		1,14*0,72*5	m <sup>2</sup>	4,10	
				RAZEM	4,10
251	KNNR 3 d.11 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy na kominach	m <sup>2</sup>		



Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,98+0,56)*2*1,2*4 (0,98+0,56)*2*1,8*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,78 5,54	
				RAZEM	20,32
252 d.11	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu  12	m  m	  12,00	
				RAZEM	12,00
253 d.11	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu  poz.252<12 m>	m  m	  12,00	
				RAZEM	12,00
254 d.11	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu  poz.252<12 m>	m  m	  12,00	
				RAZEM	12,00
255 d.11	KNR 4-01 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów  13,0*3*5	m  m	  195,00	
				RAZEM	195,00
256 d.11	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - przyjęto 20% poz.255<195 m>*0,2	m  m	  39,00	
				RAZEM	39,00
257 d.11	KNR 4-01 0310-02	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła klinkierowa poz.249<4,31 m3>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,31	
				RAZEM	4,31
258 d.11	KNR-W 2-02 0921-02	Spoinowanie kominów zaprawą cementową barwioną  (0,98+0,56)*2*1,2*4 (0,98+0,56)*2*1,8*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14,78 5,54	
				RAZEM	20,32
259 d.11	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na kominach do poziomu dachu  (0,98+0,56)*2*0,25*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,85	
				RAZEM	3,85
260 d.11	KNR 4-01 0717-02	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na kominach  poz.259<3,85 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,85	
				RAZEM	3,85
261 d.11	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną  poz.259<3,85 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,85	
				RAZEM	3,85
262 d.11	KNR 2-02 0219-05	Wykonanie czapek kominowych  poz.250<4,1 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,10	
				RAZEM	4,10
263 d.11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie  poz.262<4,1 m2>*3,0/1000	t  t	  0,01	
				RAZEM	0,01
264 d.11	KNR 4-01 0603-01	Zagruntowanie czapek kominowych Izolbetem  poz.262<4,1 m2>*1,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,33	
				RAZEM	5,33
265 d.11	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieanych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.249<4,31 m3>+poz.251<20,32 m2>*0,02+poz.250<4,1 m2>*0,07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,00	
				RAZEM	5,00
266 d.11	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.265<5 m3>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,00	
				RAZEM	5,00
267 d.11	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu  poz.266<5 m3>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,00	
				RAZEM	5,00
<b>12</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>			
268 d.12	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep  25,60*9,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  248,32	
				RAZEM	248,32
269 d.12	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieanych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.268<248,32 m2>*0,1<polepa>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24,83	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,83
270 d.12	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.269<24,83 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24,83	
				RAZEM	24,83
271 d.12	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu poz.270<24,83 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24,83	
				RAZEM	24,83
272 d.12	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
273 d.12	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,15*1,35*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,55	
				RAZEM	1,55
274 d.12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km 0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,10	
				RAZEM	0,10
275 d.12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.274<0,1 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,10	
				RAZEM	0,10