
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Wieluniu
ADRES INWESTYCJI : 98-300 Wieluń, Okólna 6
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 21.02.2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.02.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana okien			
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m ²		
d.1	0929-05	dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2			
	el.pd	1.40*0.72*2	m ²	2.016	
	el.pn	0.9*0.75*4+0.85*0.85*10	m ²	9.925	
	el.wsch.	1.1*0.75*1+0.9*0.75*3	m ²	2.850	
	el.zach	0.9*0.75*3+1.1*0.75*1	m ²	2.850	
				RAZEM	17.641
2	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m		
d.1	0708-02	piennej na ościeżach szerokości do 25 cm			
		(1.4+0.72*2)*2	m	5.680	
		(0.9+0.75*2)*4+(0.85+0.85*2)*10	m	35.100	
		(1.1+0.75*2)*1+(0.9+0.75*2)*3	m	9.800	
		(0.9+0.75*2)*3+(1.1+0.75*2)*1	m	9.800	
		(1.1+2*2.10)*1	m	5.300	
				RAZEM	65.680
3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian - ościeża			
		65.68*0.25	m ²	16.420	
				RAZEM	16.420
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne			
	el.pd	(1.4*2)*0.25	m ²	0.700	
	el.pn	(1.75*5*2+0.85*10+0.9*4)*0.25	m ²	7.400	
	el.wsch	(1.3*5+0.8*5*2+1.1*1+0.9*3)*0.25	m ²	4.575	
	el.zach	(0.8*5*2+1.3*5+0.9*3+1.1*1)*0.25	m ²	4.575	
				RAZEM	17.250
5	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0923-04				
	el.pd	(1.4*2)*0.2	m ²	0.560	
	el.pn	(1.75*5*2+0.85*10+0.9*4)*0.2	m ²	5.920	
	el.wsch	(1.3*5+0.8*5*2+1.1*1+0.9*3)*0.2	m ²	3.660	
	el.zach	(0.8*5*2+1.3*5+0.9*3+1.1*1)*0.2	m ²	3.660	
				RAZEM	13.800
6	KNR 4-01	Wykucie otworów i obsadzenie kołków drewnianych - dyble pod parapety	szt.		
d.1	0211-10				
		13.8/0.2*2	szt.	138.000	
				RAZEM	138.000
7	KNR-W 2-02	Obróbki z papy nawierzchniowej pod parapety	m ²		
d.1	0504-03				
	el.pd	(1.4*2)*(0.2+0.15)	m ²	0.980	
	el.pn	(1.75*5*2+0.85*10+0.9*4)*(0.2+0.15)	m ²	10.360	
	el.wsch	(1.3*5+0.8*5*2+1.1*1+0.9*3)*(0.2+0.15)	m ²	6.405	
	el.zach	(0.8*5*2+1.3*5+0.9*3+1.1*1)*(0.2+0.15)	m ²	6.405	
				RAZEM	24.150
8	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1	202 0541-02	cm - parapety zewnętrzne z końcówkami			
	el.pd	(1.4*2)*(0.25+0.15+0.04)	m ²	1.232	
	el.pn	(1.75*5*2+0.85*10+0.9*4)*(0.25+0.15+0.04)	m ²	13.024	
	el.wsch	(1.3*5+0.8*5*2+1.1*1+0.9*3)*(0.25+0.15+0.04)	m ²	8.052	
	el.zach	(0.8*5*2+1.3*5+0.9*3+1.1*1)*(0.25+0.15+0.04)	m ²	8.052	
				RAZEM	30.360
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.1	0108-11	odl.do 1 km			
		(17.65+2.31)*0.10+17.26*0.005	m ³	2.082	
				RAZEM	2.082
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.1	0108-12	każdy nast. 1 km			
		2.08*4	m ³	8.320	
				RAZEM	8.320
2		Balkony			
11	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.2	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	el.pd	(2.2+2*1.1)*10*0.15	m ²	6.600	
	el.wsch	(3.88+2*1.1)*5*0.15	m ²	4.560	
	el.zach	(3.88+2*1.1)*5*0.15	m ²	4.560	
				RAZEM	15.720
12	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2	0804-07				
		(2.2*10+3.88*5+3.88*5)*1.1	m ²	66.880	
				RAZEM	66.880
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01				
		66.88	m ²	66.880	
				RAZEM	66.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 66.88	m ² m ²	 66.880	
				RAZEM	66.880
15	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm -66.88	m ² m ²	 -66.880	
				RAZEM	-66.880
16	KNR-W 4-01 d.2 0519-01	Jednokrotne pokrycie papą podkładową termozgrzewalną 66.88	m ² m ²	 66.880	
				RAZEM	66.880
17	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 66.88	m ² m ²	 66.880	
				RAZEM	66.880
18	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm 66.88*2	m ² m ²	 133.760	
				RAZEM	133.760
19	KNR 4-01 d.2 1111-02	Rozszklenie balkonów o ramach metalowych - analogia 3.88/3*2*1*5*2	m ² m ²	 25.867	
				RAZEM	25.867
20	KNR 4-01 d.2 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych- odcięcie wypełnień 6*10	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNR 2-02 d.2 1209-03	Balustrady balkonowe do oszklenia z pochwytym stalowym- poliwęglan 3.88/3*2*10	m m	 25.867	
				RAZEM	25.867
22	KNR 2-02 d.2 1406-01	Szklenie bezkitowe ram metalowych poliwęglanem - analogia 25.87	m ² m ²	 25.870	
				RAZEM	25.870
23	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 3.88/3*1*1.1*10+2.2*1.1*10	m ² m ²	 38.427	
				RAZEM	38.427
24	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm- pochwyty balkonów 1.1*2*20+3.88*5*2+2.2*10	m m	 104.800	
				RAZEM	104.800
25	NNRNKB d.2 202 0541-02 el.pd el.wsch el.zach	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2.2+1.1*2)*10*0.30 (3.88+1.1*2)*5*0.30 (3.88+1.1*2)*5*0.30	m ² m ² m ² m ²	 13.200 9.120 9.120	
				RAZEM	31.440
26	KNR 4-01 d.2 0726-02 el.pd el.wsch el.zach	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus- taków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 50% (2.2*1.10+4*1.10*1.1)*10*0.5 (3.88*1.10+4*1.10*1.1)*5*0.5 (3.88*1.10+4*1.10*1.1)*5*0.5	m ² m ² m ² m ²	 36.300 22.770 22.770	
				RAZEM	81.840
27	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 81.84	m ² m ²	 81.840	
				RAZEM	81.840
28	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym jednokrotnie 81.84/0.5	m ² m ²	 163.680	
				RAZEM	163.680
29	KNR 0-17 d.2 2609-06 el.pd el.wsch el.zach	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach 4*1.10*1.1*10 4*1.10*1.1*5 4*1.10*1.1*5	m ² m ² m ² m ²	 48.400 24.200 24.200	
				RAZEM	96.800
30	KNR 0-17 d.2 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej- nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 96.80	m ² m ²	 96.800	
				RAZEM	96.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 0-17 d.2 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		96.80	m ²	96.800	
				RAZEM	96.800
32	KNR 0-17 d.2 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonupłytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki gr.3cm	m ²		
	el.pd	2.2*1.10*10	m ²	24.200	
	el.wsch	3.88*1.10*5	m ²	21.340	
	el.zach	3.88*1.10*5	m ²	21.340	
				RAZEM	66.880
33	KNR 0-17 d.2 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
		(1.1*6+2.2*1)*10	m	88.000	
		(1.1*6+3.88*1)*5*2	m	104.800	
				RAZEM	192.800
34	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		15.72*0.005+66.88*0.04	m ³	2.754	
				RAZEM	2.754
35	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		2.75*4	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
3	Obróbki blacharskie				
36	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - szczyty budynku	m ²		
		(8.5+0.8+7.5)*2*(0.10+0.04+0.16+0.10)	m ²	13.440	
				RAZEM	13.440
37	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	m ²		
		(13.3+14.8)*(0.2+0.30+0.20+0.15)	m ²	23.885	
				RAZEM	23.885
38	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy	m ²		
		(13.3+14.8)*(0.04+0.16+0.10)	m ²	8.430	
				RAZEM	8.430
39	KNR-W 4-01 d.3 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z blachy powlekanej o średnicy 150 mm - odcinki pionowe - analogia	m		
		(18.3-1.2)*3	m	51.300	
				RAZEM	51.300
40	KNR 4-01 d.3 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		2*1.2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
41	KNR-W 4-01 d.3 0544-04	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o śr. 150 mm z blachy powlekanej z zastosowaniem łączników z zaciskami - analogia	m		
		13.3+14.8	m	28.100	
				RAZEM	28.100
42	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		51.3*0.075*0.075*3.14+28.10*0.075*0.075*0.5*3.14	m ³	1.154	
				RAZEM	1.154
43	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		1.15*4	m ³	4.600	
				RAZEM	4.600
4	Instalacja odgromowa				
44	KNR 4-03 d.4 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
		73	szt.	73.000	
				RAZEM	73.000
45	KNR 4-03 d.4 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		18.3*4	m	73.200	
				RAZEM	73.200
46	KNR 5-08 d.4 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		73.20	m	73.200	
				RAZEM	73.200
47	KNR 5-08 d.4 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		73.20	m	73.200	
				RAZEM	73.200
48	KNR 5-08 d.4 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm ² wciągane do rur - analogia - wciągnięcie pręta odgromówki	m		
		73.20	m	73.200	
				RAZEM	73.200
49	KNR 5-08 d.4 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		4	aparat	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 5-08 d.4 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR 4-03 d.4 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
		86	szt.	86.000	
				RAZEM	86.000
52	KNR 4-03 d.4 0706-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji (8.5+0.8+7.5)*2+13.3+14.8+2.5+1.5*2+3.7+13+1.5	m		
			m	85.400	
				RAZEM	85.400
53	KNR 4-03 d.4 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
54	KNR 4-03 d.4 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNR 5-08 d.4 0805-01	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
56	KNR 4-03 d.4 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR 4-03 d.4 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		4*2	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
5	Ściany				
58	KNR 0-23 d.5 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		(14.60+0.76)*2+15.65*2	m	62.020	
				RAZEM	62.020
59	KNR 0-17 d.5 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 14cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - tynk żywiczny na cokole	m ²		
	el.pn	(14.60+0.76*2)*1.42	m ²	22.890	
	el.wsch	2.45*1.42	m ²	3.479	
	el.zach	7.8*1.42+(3.5+1.0)*0.5*1.6	m ²	14.676	
				RAZEM	41.045
60	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. mieszanki - gr.14cm	m ²		
	el.pd	14.60*17.00+0.76*2*17.60-1.5*2.2*5*2-1.4*0.72*2	m ²	239.936	
	el.pn	(14.60+0.76*2)*(18.3-1.42)-1.75*1.48*5*2-0.85*0.85*10-0.9*0.75*4-1.1*2.10	m ²	233.971	
	el.wsch	15.65*17.5-1.3*1.48*5-0.8*1.19*5-0.8*1.1*5-0.8*2.10*5-1.1*0.75-0.9*0.75*3-13.15*(1.73-1.42)	m ²	239.769	
	el.zach	15.65*17.5-0.8*2.1*5-0.8*1.1*5-0.8*1.2*5-1.3*1.48*5-0.9*0.75*3-1.1*0.75*1-7.79*(1.73-1.42)	m ²	241.390	
				RAZEM	955.066
61	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 ścianach	m ²		
		14.60*2.0+2.45*2.0+7.8*2.0+(3.5+1.0)*0.5*1.6	m ²	53.300	
				RAZEM	53.300
62	KNR 0-17 d.5 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki gr.3cm	m ²		
	el.pd	[(1.5+2*2.2)*5*2+(1.4+2*0.72)*2]*0.3	m ²	19.404	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	el.pn	$[(1.75+2*1.48)*5*2+(0.85+2*0.85)*10+(0.9+2*0.75)*4+(1.1+2*2.10)]*0.3$	m ²	26.250	
	el.wsch	$[(1.3+2*1.48)*5+(0.8+2*1.19)*5+(0.8+2*1.1)*5+(0.8+2*2.10)*5+(1.1+2*0.75)+(0.9+2*0.75)*3]*0.3$	m ²	26.100	
	el.zach	$[(0.8+2*2.1)*5+(0.8+2*1.1)*5+(0.8+2*1.2)*5+(1.3+2*1.48)*5+(0.9+2*0.75)*3+(1.1+2*0.75)*1]*0.3$	m ²	26.130	
				RAZEM	97.884
63	KNR 0-17 d.5 2610-08	Ocieplenie pod okapem Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki (14.60*2+0.76*2)*0.35	m ² m ²	 10.752	
				RAZEM	10.752
64	KNR 0-17 d.5 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym (1.5+2*2.2)*5*2+(1.4+2*0.72)*2*2*17.00+2*17.60 (1.75+2*1.48)*5*2+(0.85+2*0.85)*10+(0.9+2*0.75)*4+(1.1+2*2.10)*2*18.30+2*17.50	m m m	 133.880 159.100	
	el.pd				
	el.pn				
	el.wsch	$(1.3+2*1.48)*5+(0.8+2*1.19)*5+(0.8+2*1.1)*5+(0.8+2*2.10)*5+(1.1+2*0.75)+(0.9+2*0.75)*3$	m	87.000	
	el.zach	$(0.8+2*2.1)*5+(0.8+2*1.1)*5+(0.8+2*1.2)*5+(1.3+2*1.48)*5+(0.9+2*0.75)*3+(1.1+2*0.75)*1$	m	87.100	
				RAZEM	467.080
65	KNR 4-01 d.5 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 4+3	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
66	KNR 4-01 d.5 0354-13	Demontaż tablic, uchwytów 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR 4-01 d.5 0322-01	Obsadzenie uchwytów do flag 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 2-02 d.5 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
69	KNR 4-03 d.5 0609-01	Wymiana opraw żarowych oświetlenia zewnętrznego o masie do 5 kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 4-03 d.5 1129-01	Demontaż domofonu - analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 5-08 d.5 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 5-08 d.5 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
74	KNR 2-02 d.5 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
	el.pd	1.5*2.2*5*2+1.4*0.72*2	m ²	35.016	
	el.pn	1.75*1.48*5*2+0.85*0.85*10+0.9*0.75*4+1.1*2.10	m ²	38.135	
	el.wsch	1.3*1.48*5+0.8*1.19*5+0.8*1.1*5+0.8*2.10*5+1.1*0.75+0.9*0.75*3	m ²	30.030	
	el.zach	0.8*2.1*5+0.8*1.1*5+0.8*1.2*5+1.3*1.48*5+0.9*0.75*3+1.1*0.75*1	m ²	30.070	
				RAZEM	133.251
75	KNR AT-05 d.5 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m (14.60+0.76*2)*2*18.3 15.65*(17.5+1.53)*2	m ² m ² m ²	 589.992 595.639	
				RAZEM	1185.631
76	KNR 4-01 d.5 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0.4*0.6+0.55*0.5	m ² m ²	 0.515	
				RAZEM	0.515

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR 4-01 d.5 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - kraty na oknach piwnic 4+4+4+4	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
78	KNR 4-01 d.5 0320-08	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z betonu 16	gniazd. gniazd.	16.000	
				RAZEM	16.000
79	KNR 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.1*0.75*2+0.9*0.75*2	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
6		Daszek nad wejściem			
80	KNR-W 4-01 d.6 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 2.8*1.2	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
81	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2.8+2*1.2)*0.25	m ² m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
82	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 1.3	m ² m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
83	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3.36	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
84	KNR 0-17 d.6 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-paratem wzmacniającym jednokrotnie 3.36	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
85	KNR 0-17 d.6 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na pod-łożę farby gruntującej - pierwsza warstwa 3.36	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
86	KNR 0-17 d.6 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego o fakturze rustykal-nej grubości 3.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygoto-wanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 3.36	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
87	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 1.3*0.005	m ³ m ³	0.007	
				RAZEM	0.007
88	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 0.01*4	m ³ m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
7		DACH			
89	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy, szczyty nad-budówki (3.1+3.1)*2*0.25	m ² m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
90	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - szczyty nadbudówki 2*3.0*1.02*(0.20+0.16+0.10)	m ² m ²	2.815	
				RAZEM	2.815
91	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy 2*3.10*(0.05+0.16+0.16+0.10)	m ² m ²	2.914	
				RAZEM	2.914
92	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy 2*3.10*(0.05+0.16+0.10)	m ² m ²	1.922	
				RAZEM	1.922
93	KNR 2-02 d.7 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1.2*2*0.25	m ² m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
94	KNR-W 2-02 d.7 0504-01	Pokrycie papą termozgrzewalną jednowarstwowe - przy lukserach 1.2*2*0.35	m ² m ²	0.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.840
95	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety z końcówkami 1.2*2*0.25	m ² m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
96	KNR-W 4-01 d.7 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z blachy powlekanej o średnicy 150 mm - odcinki pionowe - analogia 1.5*2	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
97	KNR 4-01 d.7 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 2*1.0+2*0.5	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
98	KNR-W 4-01 d.7 0544-04	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o śr. 150 mm z blachy powlekanej z zastosowaniem łączników z zaciskami - analogia 3.1*2	m m	6.200	
				RAZEM	6.200
99	KNR-W 2-02 d.7 0514-05	Obrobienie podpórek(sztyc), słupów, uchwytów i odgromników w dachach krytych nie-błachą - z blachy stalowej powlekanej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
100	KNR 2-02 d.7 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (14.9*2+16*1.02*2+3*2*1.02+3.1*2)*0.16*0.16	m ³ drew. m ³ drew.	1.914	
				RAZEM	1.914
101	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych z jedną warstwą papy podkładowej poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 16cm FS20 8.5*14.9+7.5*13.2	m ² m ²	225.650	
				RAZEM	225.650
102	KNR 0-23 d.7 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do dachu - analogia 225.65	m ² m ²	225.650	
				RAZEM	225.650
103	KNR-W 4-01 d.7 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 225.65	m ² m ²	225.650	
				RAZEM	225.650
104	KNR 0-17 d.7 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki 3.08*0.99+3.08*1.32+3.10*1.24*2	m ² m ²	14.803	
				RAZEM	14.803
105	KNR 0-17 d.7 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got.mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 1.24*2+0.99*2	m m	4.460	
				RAZEM	4.460
106	KNR 4-01 d.7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną anten - analogia 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
107	KNR-W 2-02 d.7 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 3.10*0.005+3.0*0.075*0.075*3.14+6.20*0.075*0.075*0.5*3.14	m ³ m ³	0.123	
				RAZEM	0.123
109	KNR 4-01 d.7 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 0.12*4	m ³ m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
8		KOMINY			
110	KNR 4-01 d.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obr. kominów i nadbudówek, wyłaz [3.10*3-0.6+(0.7+2.83)*2+(1.53+0.42)*2+(2.23+0.42)*2+(3.5*2+0.70)+(4.78*2+1.06+0.30)+(2.40+2*1.20)+(0.60+0.85)*2]*0.25	m ² m ²	12.820	
				RAZEM	12.820
111	KNR-W 2-02 d.8 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - kominy i ściany nadbudówki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[3.10*3-0.6+(0.7+2.83)*2+(1.53+0.42)*2+(2.23+0.42)*2+(3.5*2+0.70)+(4.78*2+1.06+0.30)+(2.40+2*1.20)+(0.60+0.85)*2]*0.20$	m ²	10.256	
				RAZEM	10.256
112	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-listwy	m ²		
		$[3.10*3-0.6+(0.7+2.83)*2+(1.53+0.42)*2+(2.23+0.42)*2+(3.5*2+0.70)+(4.78*2+1.06+0.30)+(2.40+2*1.20)+(0.60+0.85)*2]*0.15$	m ²	7.692	
				RAZEM	7.692
113	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-czapki kominów	m ²		
		$[(0.7+2.83)*2+(1.53+0.42)*2+(2.23+0.42)*2+(3.5+0.70)*2+(1.06+1.38)*2+(3.40+1.06)*2]*0.25$	m ²	9.615	
				RAZEM	9.615
114	KNR-W 4-01 d.8 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²		
		$0.7*2.83+1.53*0.42+2.23*0.42+3.5*0.70+1.06*1.38+3.40*1.06$	m ²	11.077	
				RAZEM	11.077
115	KNR 0-17 d.8 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki gr.3cm	m ²		
		$(0.7+2.83)*2*0.88+(1.53+0.42)*2*0.78+(2.23+0.42)*2*0.78+(3.5+0.70)*2*0.98+(0.7+1.15)*(1.13-0.89)+(4.78+1.06)*2*0.93+(3.40+1.06)*2*(1.5-0.93)$	m ²	38.012	
				RAZEM	38.012
116	KNR 4-01 d.8 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		$(1.2*2+2.4)*0.3$	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
117	KNR 0-17 d.8 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
		$0.88*4+0.78*4*2+1.13*2+1.50*4$	m	18.020	
				RAZEM	18.020
118	KNR 4-01 d.8 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		$1.2*2.4$	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
119	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		$12.82*0.005+1.44*0.025$	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
120	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		$0.10*4$	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
9	Inne				
121	KNR 2-31 d.9 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - opaska wokół budynku	m ²		
		$(6+17.5+3.3)*0.5$	m ²	13.400	
				RAZEM	13.400
122	KNR 2-31 d.9 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		$5.3+3.2+6.3+6.3+17.5+3.2$	m	41.800	
				RAZEM	41.800
123	KNR 2-31 d.9 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$41.8+2.5$	m	44.300	
				RAZEM	44.300
124	KNR 2-31 d.9 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		$41.8*0.5$	m ²	20.900	
				RAZEM	20.900
125	KNR 2-31 d.9 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		-20.9	m ²	-20.900	
				RAZEM	-20.900
126	KNR 2-31 d.9 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		$20.9+2.5*0.5$	m ²	22.150	
				RAZEM	22.150
127	KNR 2-31 d.9 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		$22.15*6$	m ²	132.900	
				RAZEM	132.900
128	KNR 2-31 d.9 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.15	m ²	22.150	
				RAZEM	22.150
129	KNR 4-01 d.9 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 13.4*0.07+41.8*0.2*0.2	m ³ m ³	2.610	
				RAZEM	2.610
130	KNR 4-01 d.9 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 2.61*4	m ³ m ³	10.440	
				RAZEM	10.440
10		WYMIANA OKIEN			
131	KNR 0-19 d.10 0929-05 el.pd el.pn el.zach	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 0.7*0.45*3+0.98*0.45*2 0.76*0.40 0.98*0.45*4	m ² m ² m ² m ²	1.827 0.304 1.764	
				RAZEM	3.895
132	KNR 4-01 d.10 0708-02 el.pd el.pn el.zach	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 25 cm (0.7+0.45*2)*3+(0.98+0.45*2)*2 (0.76+0.40*2) (0.98+0.45)*4 (1.32+2.14*2)	m m m m	8.560 1.560 5.720 5.600	
				RAZEM	21.440
133	KNR 4-01 d.10 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ościeża 21.44*0.25	m ² m ²	5.360	
				RAZEM	5.360
134	KNR 4-01 d.10 0535-08 el.pd el.pn el.zach	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne (0.7*3+0.98*2)*0.20 0.76*0.20 0.98*4*0.2	m ² m ² m ² m ²	0.812 0.152 0.784	
				RAZEM	1.748
135	KNR 2-02 d.10 0923-04 el.pd el.pn el.zach	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (0.7*3+0.98*2)*0.15 0.76*0.15 0.98*4*0.15	m ² m ² m ² m ²	0.609 0.114 0.588	
				RAZEM	1.311
136	KNR 4-01 d.10 0211-10	Wykucie otworów i obsadzenie kołków drewnianych - dyble pod parapety 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
137	KNR-W 2-02 d.10 0504-03 el.pd el.pn el.zach	Obróbki z papy nawierzchniowej pod parapety (0.7*3+0.98*2)*0.30 0.76*0.30 0.98*4*0.30	m ² m ² m ² m ²	1.218 0.228 1.176	
				RAZEM	2.622
138	NNRNKB d.10 202 0541-02 el.pd el.pn el.zach	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z końcówkami (0.7*3+0.98*2)*0.40 0.76*0.40 0.98*4*0.40	m ² m ² m ² m ²	1.624 0.304 1.568	
				RAZEM	3.496
139	KNR 4-01 d.10 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (3.89+2.82)*0.10+1.74*0.005	m ³ m ³	0.680	
				RAZEM	0.680
140	KNR 4-01 d.10 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 0.68*4	m ³ m ³	2.720	
				RAZEM	2.720
11		ŚCIANY KOTŁOWNI			
141	KNR 4-01 d.11 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej (1.22+1.43)*0.5*4.76+19.35*1.22+24.12*1.22+13.95*1.22+4.76*(1.22+1.42)* 0.5+1.6*(1.73+1.42-1.22)-0.76*0.40-0.98*0.45*2-0.70*0.45*3-0.98*0.45*4-0.8* 0.6*3-1.32*2.14	m ² m ²	77.571	
				RAZEM	77.571
142	KNR 0-23 d.11 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co- kołowej 4.76+19.35+24.12+13.95+4.76	m m	66.940	
				RAZEM	66.940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNR 0-17 d.11 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - gr.5cm 77.57	m ² m ²	 77.570	
				RAZEM	77.570
144	KNR 0-17 d.11 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 77.57	m ² m ²	 77.570	
				RAZEM	77.570
145	KNR 0-17 d.11 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [(0.7+0.45*2)*3+(0.98+0.45*2)*2]*0.3 el.pd (0.76+0.40*2)*0.3 el.pn (0.98+0.45)*4*0.3 el.zach (1.32+2.14*2)*0.3	m ² m ² m ² m ²	 2.568 0.468 1.716 1.680	
				RAZEM	6.432
146	KNR 0-17 d.11 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 6.44	m ² m ²	 6.440	
				RAZEM	6.440
147	KNR 0-17 d.11 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 6.44	m ² m ²	 6.440	
				RAZEM	6.440
148	KNR 0-17 d.11 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 6.44	m ² m ²	 6.440	
				RAZEM	6.440
149	KNR 0-17 d.11 0929-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 6.44	m ² m ²	 6.440	
				RAZEM	6.440
150	KNR 0-17 d.11 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych pod okapem (24.12+13.95)*0.25	m ² m ²	 9.518	
				RAZEM	9.518
151	KNR 0-17 d.11 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 9.52	m ² m ²	 9.520	
				RAZEM	9.520
152	KNR 0-17 d.11 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 9.52	m ² m ²	 9.520	
				RAZEM	9.520
153	KNR 0-17 d.11 0929-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu pod okapem 9.52	m ² m ²	 9.520	
				RAZEM	9.520
154	KNR 0-17 d.11 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym [(0.7+0.45*2)*3+(0.98+0.45*2)*2] el.pd (0.76+0.40*2) el.pn (0.8+0.6*2)*3 el.wsch. (0.98+0.45)*4 el.zach (1.32+2.14*2)+1.22*4	m m m m m	 8.560 1.560 6.000 5.720 10.480	
				RAZEM	32.320
155	KNR 2-02 d.11 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
156	KNR 4-01 d.11 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
157	KNR 2-02 d.11 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.76*0.40+0.98*0.45*2+0.70*0.45*3+0.98*0.45*4+0.8*0.6*3+1.32*2.14	m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
158 d.11	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 3*0.8*0.6	m ²		
			m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
159 d.11	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - kraty na oknach piwnic 4*7	szt.		
			szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
160 d.11	KNR 4-01 0320-08	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z betonu 28	gniazd.		
			gniazd.	28.000	
				RAZEM	28.000
161 d.11	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 0.98*0.45*2+0.7*0.45*20.76*0.40+0.98*0.45*2	m ²		
			m ²	4.380	
				RAZEM	4.380
162 d.11	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 3.3	m		
			m	3.300	
				RAZEM	3.300
163 d.11	KNR 4-01 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (3.5+1.0)*0.5*1.73	m ²		
			m ²	3.893	
				RAZEM	3.893
164 d.11	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 3.89	m ²		
			m ²	3.890	
				RAZEM	3.890
165 d.11	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 3.89	m ²		
			m ²	3.890	
				RAZEM	3.890
166 d.11	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 3.89	m ²		
			m ²	3.890	
				RAZEM	3.890
167 d.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 77.57*0.04+3.89*0.025	m ³		
			m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
168 d.11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 3.20*4	m ³		
			m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
12		DACH KOTŁOWNI			
169 d.12	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 4.96*19.35+4.96*19.35+7.10*(24.12-4.76*2)	m ²		
			m ²	295.612	
				RAZEM	295.612
170 d.12	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (4.96+19.35+13.95+4.96)*0.25	m ²		
			m ²	10.805	
				RAZEM	10.805
171 d.12	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 10.81	m ²		
			m ²	10.810	
				RAZEM	10.810
172 d.12	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia połączenie ze ścianą (5.7+0.8+7.6+13+0.8+7.5)*0.2	m ²		
			m ²	7.080	
				RAZEM	7.080
173 d.12	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm listwy 7.08/0.2*0.15	m ²		
			m ²	5.310	
				RAZEM	5.310
174 d.12	KNR-W 4-01 0536-02	Przełożenie rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odcinki pionowe - analogia 1.22*2	m		
			m	2.440	
				RAZEM	2.440
175 d.12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.81*0.005	m ³	0.054	
				RAZEM	0.054
176 d.12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 0.05*4	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
13		Wsyp			
177 d.13	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
178 d.13	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami 2*1.5*0.38	m ³ m ³	 1.140	
				RAZEM	1.140
179 d.13	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 1.14/0.38*2	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
180 d.13	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
181 d.13	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (2.5+1.3*2)*0.38*0.5	m ³ m ³	 0.969	
				RAZEM	0.969
182 d.13	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem 1.5*2.5	m ² m ²	 3.750	
				RAZEM	3.750
183 d.13	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 2.5*1.3*1.5	m ³ m ³	 4.875	
				RAZEM	4.875