
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45443000-4 Roboty elewacyjne
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy wiejskiej w miejscowości Nowe Worowo

ADRES INWESTYCJI : Nowe Worowo

INWESTOR : Gmina Ostrowice

ADRES INWESTORA : 78-506 Ostrowice

DATA OPRACOWANIA : 24.06.2013

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi 1.71*3.0+1.75*2.90+1.48*2.80+1.56*2.80+0.98*2.10	m ² m ²	20.775	
				RAZEM	20.775
3	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru stalowych krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.05*2.10	m ² m ²	2.205	
				RAZEM	2.205
4	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m2 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.42*2.0*6+2.05*1.44*3	m ² m ²	25.896	
				RAZEM	25.896
6	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okno 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna 1.42*2.0*6+2.05*1.44*3	m ² m ²	25.896	
				RAZEM	25.896
8	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, 1.45*6+2.05*3+0.82*5	m m	18.950	
				RAZEM	18.950
9	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany> (2.34+1.88)*2*1.50-(1.75*1.40+1.46*1.30+0.80*0.95)+(2.59+2.34)*2*1.50-(0.80*0.95+1.12*0.80+0.82*0.85)+(3.54+4.09)*2*1.50-(1.56*0.95+0.80*0.95*3)+(2.22+0.71+2.09+1.06+2.80)*1.0+(0.86+1.16)*2*1.0+(0.98+1.16)*2*1.0+(2.09+1.05+0.90+0.22+1.19+0.83)*1.0+(0.98+0.97)*2*1.0+(2.71+1.17+0.74+0.47+0.74+0.55+2.71+2.19)*1.50-(0.80*0.95*2)+(2.69+1.62)*2*1.50-(0.80*0.95*2)+(1.07+0.97)*2*1.28-(0.80*0.95)+(0.98+1.07)*2*1.18-(0.80*0.95)+(1.22+1.41+1.98+2.62+1.62)*1.18-(0.80*0.63*3)+(1.57+2.52)*2*1.18-(0.80*0.63*4)+(2.52+7.71+4.27+4.90+1.74+1.10)*(1.42+1.18)/2-(1.50*0.82+1.51*0.82*2+0.80*0.85*2+2.05*0.40*3+0.82*0.40)+(3.45+4.25)*2*(1.18+1.42)/2-(0.80*1.50+1.50*1.20)+(6.61+3.37)*2*(1.41+1.12)/2-(0.80*1.12+4.28*0.50)+(13.55+6.59)*2*(2.54+2.25)/2-(4.28*0.50+1.50*0.70*2+1.71*0.60+1.42*1.50*6+1.56*0.60) <stropy> 2.34*1.88+2.34*2.59+3.54*4.09+0.71*1.16+1.06*2.80+0.96*1.16+0.98*1.16+2.09*0.83+0.97*0.98+2.19*2.71+2.69*1.62+0.97*1.07+0.98*1.07+1.52*1.62+0.37*0.23+2.52*2.65+7.71*2.52+1.75*4.90+3.45*4.25+3.37*6.61+13.55*6.59	m ² m ²	256.194 209.507	
				RAZEM	465.701
11	KNR 4-01 d.1 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania 13.55*1.75-(1.51*2.20*2)	m ² m ²	17.069	
				RAZEM	17.069
12	KNR 4-01 d.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (2.34+1.88)*2*1.50-(1.75*1.50+1.46*1.850+0.80*1.50)+(2.59+2.34)*2*1.50-(0.80*1.50+1.12*1.50+1.42*1.50)+(3.54+4.09)*2*1.50-(1.56*1.50+0.80*1.50*3)+(2.71+1.17+0.74+0.47+0.74+0.55+2.71+2.19)*1.50-(0.80*1.50*2)+(2.69+1.62)*2*1.50-(0.80*1.50*2)+(1.07+0.97)*2*1.50-(0.80*1.50)+(0.98+1.07)*2*1.50-(0.80*1.50)+(1.22+1.41+1.99+2.62+1.62)*1.50-(0.80*1.50*3+0.85*0.40)+(1.57+2.52)*2*1.50-(0.80*1.50*3+0.98*1.50)+(2.52+7.71+4.27+4.90+1.74+1.10)*1.50-(1.50*1.50+1.51*1.50+0.82*1.50*2+2.05*0.40*3+0.82*0.40)+(3.54+4.25)*2*1.50-(0.80*1.50+1.50*1.20)+(6.61+3.37)*2*1.50-(0.80*1.12+4.28*0.50)+(13.55+6.59)*2*1.50-(4.28*1.50+1.50*1.50*2+1.71*1.50+1.42*1.50*6+1.56*1.50)	m ² m ²	187.020	
				RAZEM	187.020
13	KNR 4-01 d.1 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.37*6.61+13.55*6.59+3.45*4.25+7.71*2.52+1.75*4.90	m ²	154.237	
				RAZEM	154.237
14	KNR 4-01 d.1 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		6.59*15+6.61*4+4.25*4+4.27*5+2.52*4	m	173.720	
				RAZEM	173.720
15	KNR 4-03 d.1 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		3.10*3+0.60*3+4.40*2+0.80*2	m	21.500	
				RAZEM	21.500
16	KNR 4-03 d.1 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		(18.05+7.50)*2+(4.67+10.60)*2+(17.02+4.70)*2	m	125.080	
				RAZEM	125.080
17	KNR 4-01 d.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		0.50*1.60+0.50*0.70+1.0*1.50	m ²	2.650	
				RAZEM	2.650
18	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		4.67*10.60+17.02*4.70+1.40*2.50+18.05*7.50	m ²	268.371	
				RAZEM	268.371
19	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 3	m ²		
		4.67*10.60+17.02*4.70+1.40*2.50+18.05*7.50	m ²	268.371	
				RAZEM	268.371
20	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18.05+17.02+4.67	m	39.740	
				RAZEM	39.740
21	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.0*2+0.80*2	m	7.600	
				RAZEM	7.600
22	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.25*((18.05+7.50)*2+(4.67+10.60)*2+(17.02+4.70)*2)	m ²	31.270	
				RAZEM	31.270
23	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 d.1 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 4-02 d.1 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 4-02 d.1 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-02 d.1 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	Kalkulacja d.1 indywidualna	Transport i utylizacja papy	m ³		
		(4.67*1.60+17.02*4.70+1.40*2.50+18.05*7.50)*0.035	m ³	7.922	
				RAZEM	7.922

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Roboty tynkowe i glazura			
32	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2009-02	(2.34+1.88)*2*2.92-(0.80*2.05+1.46*2.05)+(2.59+2.34)*2*2.92+(3.54+4.09)*2*2.92-(1.56*2.05+0.90*2.05*3)+(2.22+0.71+2.09+1.06+2.80)*1.0+(0.80*1.16)*2*1.0+(0.98+1.16)*2*1.0+(2.09+1.05+0.90+0.22+1.19+0.83)*1.0+(0.98+0.97)*2*1.0+(2.71+1.17+0.74+0.47+0.74+0.55+2.71+2.19)*(2.92+2.68)/2-(0.90*2.05)+(2.69+1.62)*2*(2.98+2.68)/2-0.90*2.05+(1.07+0.97)*2*0.68+(1.07*0.98)*2*0.68+(1.22+1.41+1.99+2.62+1.62)*2.68-(0.90*2.05*3)+(1.57+2.52)*2*2.68-(0.80*2.05)+(2.52+7.71+4.27+4.90+1.74+1.10)*(2.92+2.68)/2+(3.45+4.25)*2*(2.92+2.68)/2+(6.61+3.37)*2*2.91-(4.28*2.0)+(13.55+6.59)*2*(4.04+3.75)/2+(1.37+2.64)*2*1.18	m ²	526.076	
				RAZEM	526.076
33	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2009-04	2.34*1.88+2.34*2.59+3.54*4.09+0.71*1.16+1.06*2.80+0.96*1.16+0.98*1.16+2.09*0.83+0.97*0.98+2.19*2.71+2.69*1.62+0.97*1.07+0.98*1.07+1.52*1.62+0.37*0.23+2.52*2.69+7.71*2.52+1.75*4.90+3.45*4.25+3.37*6.61+13.55*6.59	m ²	209.608	
				RAZEM	209.608
34	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.2	0121-01	1.75+2.90*2+1.12+0.60*2+0.82+0.85*2+0.90+2.05*2+1.48+2.80*2+0.90+2.05*2+(0.90+2.05*2)*2+1.50+2.10*4+(1.51+2.10*2)*2+4.28+2.10*2+(1.42+2.05*2)*6+(2.05+1.42*2)*3+0.98+2.10*2+(0.85+0.82*2)*3	m	129.710	
				RAZEM	129.710
35	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2	0803-03	(1.37+2.64)*2*1.18	m ²	9.464	
				RAZEM	9.464
36	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Stolarka okienna i drzwiowa			
37	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² okna z nawiewnikami higrosterowalnymi z zachowaniem wyglądu i podziału	m ²		
d.3	1023-05	0.85*0.82*4+1.12*0.60+0.82*1.20	m ²	4.444	
				RAZEM	4.444
38	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okna z nawiewnikami higrosterowalnymi z zachowaniem wyglądu i podziału okien	m ²		
d.3	1023-11	2.05*4.44*3+1.42*2.0*6	m ²	44.346	
				RAZEM	44.346
39	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z pcv, długości 1,45 m i szer. 30 cm	szt.		
d.3	0129-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z pcv, długości 2,10 m i szer. 30 cm	szt.		
d.3	0129-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 0,85 m i szer. 30 cm	szt.		
d.3	0129-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej z zatyczkami	m ²		
d.3	0506-02	0.26*(1.55*6+2.15*3+0.95*5)	m ²	5.330	
				RAZEM	5.330
43	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznołokalnych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.3	1016-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
44	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.3	1017-02	0.90*2.05*7+1.0*2.05	m ²	14.965	
				RAZEM	14.965
45	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.3	1017-03	0.90*2.05*4+1.0*2.05	m ²	9.430	
				RAZEM	9.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W 2-02 d.3 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne ciepłe 1.05*2.10	m ² m ²	 2.205	
				RAZEM	2.205
47	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne ciepłe 1.75*2.90+1.71*3.0	m ² m ²	 10.205	
				RAZEM	10.205
48	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne 1.46*2.80+1.56*2.80	m ² m ²	 8.456	
				RAZEM	8.456
4		Posadzki			
49	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm (2.52*2.65+7.71*2.52+1.75*4.90+3.45*4.25+3.37*6.61+13.55*6.59)*0.10	m ³ m ³	 16.091	
				RAZEM	16.091
50	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2.52*2.65+7.71*2.52+1.75*4.90+3.45*4.25+3.37*6.61+13.55*6.59	m ² m ²	 160.915	
				RAZEM	160.915
51	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.10 cm 2.52*2.65+7.71*2.52+1.75*4.90+3.45*4.25+3.37*6.61+13.55*6.59	m ² m ²	 160.915	
				RAZEM	160.915
52	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2.52*2.65+7.71*2.52+1.75*4.90+3.45*4.25+3.37*6.61+13.55*6.59	m ² m ²	 160.915	
				RAZEM	160.915
53	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 160.915	m ² m ²	 160.915	
				RAZEM	160.915
54	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 160.915	m ² m ²	 160.915	
				RAZEM	160.915
55	KNR 2-02 d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 160.915	m ² m ²	 160.915	
				RAZEM	160.915
5		Roboty malarskie			
56	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem <poz.32> 526.076 <poz.33> 209.608	m ² m ² m ²	 526.076 209.608	
				RAZEM	735.684
57	KNR 2-02 d.5 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm -rury instalacji centralnego ogrzewania 3.10*6+13.55+18.50	m m	 50.650	
				RAZEM	50.650
58	KNR 2-02 d.5 1512-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 100 mm - rury instalacji centralnego ogrzewania 13.55+3.40+4.25+18.5	m m	 39.700	
				RAZEM	39.700
59	KNR 2-02 d.5 1511-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 1.10*9	m m	 9.900	
				RAZEM	9.900
6		Instalacja kanalizacyjna			
60	KNR-W 2-15 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR-W 2-15 d.6 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR-W 2-15 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR-W 2-15 d.6 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-15 d.6 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Instalacja wodociągowa			
65	KNR-W 2-15 d.7 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNR-W 2-15 d.7 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Pokrycie dachowe i kominy			
67	KNR 2-02 d.8 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
68	KNR 2-02 d.8 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej -pod obróbkę blacharską okapu i szczytów (18.05+7.50*2+4.67+17.02+4.70)*0.14*0.05	m ³ drew. m ³ drew.	0.416	
				RAZEM	0.416
69	KNR 2-02 d.8 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej $0.35*((18.05+7.50)*2+(4.67+10.60+7.50+18.05+4.67+17.02+4.70+1.20+2.50+1.20+1.0)+(0.40+1.50)*2+(0.38+0.60)*2)$	m ² m ²	45.490	
				RAZEM	45.490
70	KNR-W 2-02 d.8 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo $18.05*7.50+4.67*10.60+17.02*4.70+1.40*2.50$	m ² m ²	268.371	
				RAZEM	268.371
71	KNNR 5 d.8 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych (18.05+7.50)*2+(4.67+10.60)*2+(17.02+4.70)*2	m m	125.080	
				RAZEM	125.080
72	KNNR 5 d.8 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych $3.10*3+0.60*3+4.40*2+0.80*2$	m m	21.500	
				RAZEM	21.500
73	KNNR 5 d.8 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
74	KNNR 5 d.8 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
75	KNNR 5 d.8 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
76	KNNR 5 d.8 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
77	KNR-W 2-02 d.8 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku $18.05+17.02+4.67$	m m	39.740	
				RAZEM	39.740
78	KNR-W 2-02 d.8 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku $3.0*2+0.80*2$	m m	7.600	
				RAZEM	7.600
79	KNR 4-01 d.8 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim (0.40+1.50)*2*1.60+(0.40+0.60)*2*1.60+(1.40+1.0)*2*6.20	m ² m ²	39.040	
				RAZEM	39.040
80	KNR-W 2-02 d.8 0220-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm $0.50*1.60+0.50*0.70+1.50*1.0$	m ² m ²	2.650	
				RAZEM	2.650
9		Elewacja			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 0-23 d.9 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 18.00*4.44-(1.42*2.0*6+1.71*3.0)+1.10*3.10+7.50*1.10+18.0*0.80+1.40*1.80+7.50*(4.44+4.25)/2+4.29*3.30+0.90*4.29-(1.75*2.90+0.82*0.85)+(4.29+17.02)*3.0+(3.30+3.10)/2*4.70-(1.42*2.05*3+0.82*1.20+1.0*2.10+0.85*0.82*3) <komin> (1.40*2+0.90)*6.50+(0.40+1.50)*2*1.60+(0.40+0.60)*2*1.60	m ² m ² m ²	196.226 33.330	
				RAZEM	229.556
82	KNR 4-01 d.9 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 10% elewacji 196.226*0.10	m ² m ²	19.623	
				RAZEM	19.623
83	KNR 0-23 d.9 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 18.0+1.10+4.29-(1.71+1.75)+4.29+17.02-1.0+4.70+1.10+1.40+0.90+7.50	m m	55.840	
				RAZEM	55.840
84	KNR 0-23 d.9 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 10 cm EPS 75 18.0*4.44-(1.42*2.0*6+1.71*3.0)+1.10*3.10+7.50*1.10+18.0*0.80+1.40*1.80+7.50*(4.44+4.25)/2+4.29*3.30+0.90*4.29-(1.75*2.90+0.82*0.85)+(4.29+17.02)*3.0+(3.30+3.10)/2*4.70-(1.42*2.05*3+0.82*1.20+1.0*2.10+0.85*0.82*3)	m ² m ²	196.226	
				RAZEM	196.226
85	KNR 0-23 d.9 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 196.226*5	szt szt	981.130	
				RAZEM	981.130
86	KNR 0-23 d.9 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.20*(1.71+2.90*2+0.82*2+0.85+(1.42+2.0*2)*6+1.71+3.0*2+(0.82+0.85*2)*3+0.82+1.20*2+1.0+2.10*2+(1.42*2+2.05)*3)	m ² m ²	16.176	
				RAZEM	16.176
87	KNR 0-23 d.9 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.71+2.90*2+0.82*2+0.85+(1.42+2.0*2)*6+1.71+3.0*2+(0.82+0.85*2)*3+0.82+1.20*2+1.0+2.10*2+(1.42*2+2.05)*3+4.44*4+4.25+0.80*2+3.20+1.90+1.10+2.0+4.25+2.0*3	m m	122.940	
				RAZEM	122.940
88	KNR 0-23 d.9 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach <ściany> 196.226	m ² m ²	196.226	
				RAZEM	196.226
89	KNR 0-23 d.9 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach <ościeża> 16.176	m ² m ²	16.176	
				RAZEM	16.176
90	KNR 0-23 d.9 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <ściany> 196.226 <ościeża> 16.176 <komin> 33.330	m ² m ² m ²	196.226 16.176 33.330	
				RAZEM	245.732
91	KNR 0-23 d.9 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 196.226 <komin> 33.330	m ² m ² m ²	196.226 33.330	
				RAZEM	229.556
92	KNR 0-23 d.9 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 16.176	m ² m ²	16.176	
				RAZEM	16.176
93	KNR 2-02 d.9 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 18.0*4.44+4.29*3.30+(4.29+17.02)*3.10+4.70*(3.30+3.10)/2+(1.40+1.40)*4.25+7.50*(4.44+4.25)/2+(1.40+0.90)*2*2.10	m ² m ²	229.326	
				RAZEM	229.326