

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 OCIEPLENIE STROPU POD NIEOGRZEWANYM PODDASZEM</b>					
1	KNR 2-02 d.10613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		441,5	m <sup>2</sup>	441,500	
				RAZEM	441,500
2	KNR 2-02 d.10613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		441,5	m <sup>2</sup>	441,500	
				RAZEM	441,500
3	KNR 2-02 d.11110-02	Podłoga z płyt OSB 22mm na legarach 8x16cm w rozstawie co 108cm	m <sup>2</sup>		
		441,5	m <sup>2</sup>	441,500	
				RAZEM	441,500
4	KNR 4-01 d.10627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		441,5	m <sup>2</sup>	441,500	
				RAZEM	441,500
5	KNR 4-01 d.10627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		213,84	m <sup>2</sup>	213,840	
				RAZEM	213,840
6	KNR 2-02 d.11509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych	m <sup>2</sup>		
		441,5	m <sup>2</sup>	441,500	
				RAZEM	441,500
7	KNR 2-02 d.10607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		441,5	m <sup>2</sup>	441,500	
				RAZEM	441,500
<b>2 OCIEPLENIE STROPODACHU CZĘŚCI DOBUDOWANEJ</b>					
8	KNR 2-02 d.20604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		108,78	m <sup>2</sup>	108,780	
				RAZEM	108,780
9	KNR 2-02 d.20604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		108,78	m <sup>2</sup>	108,780	
				RAZEM	108,780
10	KNR-W 2-02 d.20608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m <sup>2</sup>		
		118,78	m <sup>2</sup>	118,780	
				RAZEM	118,780
11	KNR 4-01 d.20533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej - parapety okienne	m <sup>2</sup>		
		94,5	m <sup>2</sup>	94,500	
				RAZEM	94,500
<b>3 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU INTERNATU</b>					
12	KNR 0-17 d.32608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		1258,03	m <sup>2</sup>	1258,030	
				RAZEM	1258,030
13	KNR 0-17 d.32610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr 14cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		1258,03	m <sup>2</sup>	1258,030	
				RAZEM	1258,030
14	KNR 0-17 d.32610-08	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. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		136,56	m <sup>2</sup>	136,560	
				RAZEM	136,560
15	KNR 0-17 d.32610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
		324,72	m	324,720	
				RAZEM	324,720
16	KNR 4-01 d.31204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności na cokołach	m <sup>2</sup>		
		26,87	m <sup>2</sup>	26,870	
				RAZEM	26,870
17	KNR 4-01 d.31204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji, cokoły	m <sup>2</sup>		
		26,87	m <sup>2</sup>	26,870	
				RAZEM	26,870
18	KNR 4-01 d.30535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		108,68	m	108,680	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	108,680
19	KNR 4-01 d.30535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		82,32	m	82,320	
				RAZEM	82,320
20	KNR 2-02 d.30508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		108,68	m	108,680	
				RAZEM	108,680
21	KNR 2-02 d.30510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		82,32	m	82,320	
				RAZEM	82,320
22	KNR 4-01 d.30533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej - parapety okienne	m <sup>2</sup>		
		36,8	m <sup>2</sup>	36,800	
				RAZEM	36,800
23	KNR 4-01 d.30213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
		44,78	m <sup>2</sup>	44,780	
				RAZEM	44,780
24	KNR 2-02 d.31604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
		89,56	m <sup>2</sup>	89,560	
				RAZEM	89,560
<b>4 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PRZYBUDÓWKI</b>					
25	KNR 0-17 d.42608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		127,75	m <sup>2</sup>	127,750	
				RAZEM	127,750
26	KNR 0-17 d.42610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		127,75	m <sup>2</sup>	127,750	
				RAZEM	127,750
27	KNR 0-17 d.42610-08	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. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		47,1	m <sup>2</sup>	47,100	
				RAZEM	47,100
28	KNR 0-17 d.42610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
		47,1	m	47,100	
				RAZEM	47,100
29	KNR 4-01 d.41204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności na cokołach	m <sup>2</sup>		
		9,6	m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
30	KNR 4-01 d.41204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji, cokoły	m <sup>2</sup>		
		9,6	m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
31	KNR 4-01 d.40535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		22,2	m	22,200	
				RAZEM	22,200
32	KNR 4-01 d.40535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		8,2	m	8,200	
				RAZEM	8,200
33	KNR 2-02 d.40508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		22,2	m	22,200	
				RAZEM	22,200
34	KNR 2-02 d.40510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		8,2	m	8,200	
				RAZEM	8,200
35	KNR 4-01 d.40533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		4,9	m <sup>2</sup>	4,900	
				RAZEM	4,900
36	KNR 4-01 d.40205-02	Wymiana podokienników o szer.ponad 30 cm	m		
		9,6	m	9,600	
				RAZEM	9,600



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-01 d.40213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
		32	m <sup>2</sup>	32,000	
				RAZEM	32,000
38	KNR 2-02 d.41604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
<b>5 WYMIANA OKIEN</b>					
39	KNR 0-19 d.50930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		10,56	m <sup>2</sup>	10,560	
				RAZEM	10,560
40	KNR 0-19 d.50928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		23,22	m <sup>2</sup>	23,220	
				RAZEM	23,220
41	KNR 0-19 d.50930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudziel- ne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2,34	m <sup>2</sup>	2,340	
				RAZEM	2,340
42	KNR 0-19 d.50930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudziel- ne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		17,28	m <sup>2</sup>	17,280	
				RAZEM	17,280
43	KNR 4-01 d.50205-02	Wymiana podokienników o szer. ponad 30 cm	m		
		91,5	m	91,500	
				RAZEM	91,500
<b>6 Wymiana instalacji</b>					
44	Inna kalkulacja d.6cja	Wymiana instalacji centralnego ogrzewania	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45	Inna kalkulacja d.6cja	Wymiana instalacji c.w.u.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Opis
1	ORGBUD wyd. spec. 1998
2	ORGBUD wyd. I 1988, biuletyny do 9 1996
3	(N.Z.) WACETOB wyd. I 1997
4	(N.Z.) IGM wyd. I 1998