

Tabela przedmiaru robót

Termomodernizacja budynku Wspólnoty Mieszkaniowej "Jaćwing" przy ul. L. Waryńskiego 25 w Suwałkach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Regulacja instalacji c.o. i c.w.u. wg. kosztorysu branży sanitarnej</b>		
1	Kalkulacja indywidualna ,	Regulacja instalacji c.o. i c.w.u. wg. kosztorysu branży samitarnej	kpl	1
		<b>2. Roboty termomodernizacyjne</b>		
		<b>2.1. Roboty przygotowawcze</b>		
2	KNR 2-02 0925/01 ORGBUD wyd. spec. 1998	Oslony okien folia polietylenowa		
		elew. pld 1,45*2,35*5+1,20*1,85+1,85*2,85*3+0,90*2,35+0,75*2,35+2,25*2,35+2,65*2,85+1,75*2,25*3+1,14*2,25+1,17*1,35*18+0,85*2,15*8+1,17*1,25*9	m2	122,38
		elew. wsch 2 0,59*0,80+0,96*1,35+1,00*2,05+1,17*1,20+1,17*1,35*4+2,37*1,35	m2	14,74
		elew. wsch 1 0,80*1,35*6+0,56*0,80	m2	6,93
		elew. pln 1,36*2,05*2+0,87*1,20*3+0,56*0,85*12+1,00*2,10*4+1,46*1,70+1,43*2,05*4+1,17*1,35*9+2,73*1,35*3	m2	62,3
		elew. zach 1,74*2,90*2+0,90*2,3*3+2,46*2,30+1,79*2,30+1,17*1,35*4+0,90*0,83	m2	33,14
		razem	m2	239,49
3	,	Demontaż elementów znajdujących się na elewacji (skrzynki, nr adresowe, oświetlenie itp.)	kpl.	1
4	ZKNR C-2.1 0401/02 wyd.III 2009	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni do 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie		
		1349,34*10%	m2	134,93
		razem	m2	134,93
5	KNR 0-17 2608/01 IGM wyd.I 1998	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		ściany		
		elew. pln 12,64*11,70+12,06*11,90+4,01*8,60*4+3,80*4,55+0,5*2,60*4,50	m2	452,49
		elew. pld 5,32*10,10+7,52*8,50+12,72*10,70+12,43*8,70+1,50*2,50*16+4,40*2,50*2+4,40*1,35+2,35*2,50+1,80*1,35*2+0,5*2,60*2,00*6+0,5*1,10*0,70*6+0,5*2,10*2,30	m2	480,9
		elew. zach 4,10*12,00+2,40*7,10+5,60*2,80+1,80*2,80+8,00*10,10+9,20*2,50+3,22*8,90+1,78*8,80+4,00*2,50+0,5*4,00*1,2+2,20*3,40*3	m2	269,92
		elew. wsch 0,50*12,50+9,63*9,25+(1,50+1,80+1,50)*2,80*2+6,00*1,25+2,30*0,90+2,75*12,20+4,50*9,10	m2	206,28
		słupy (0,40*2+0,60*2)*3,00*12	m2	72
		ościeża		
		elew. pld ((1,45+2,35*2)*5+(1,20+1,85*2)+(1,85+2,85*2)*2+(2,75+2,85*2)*2+(0,76+2,40*2)+(1,42+2,35*2)*4+(0,75+2,35*2)+(2,25+2,35*2)+(2,65+2,85*2)+(1,46+2,25*2)*3+(1,14+2,25*2)+(1,17+1,35*2)*18+(0,85+2,15*2)*8+(1,17+1,25*2)*9)*0,20	m2	57,17
		elew. wsch 2 (((0,59+0,80*2)+(0,96+1,35*2)+(1,00+2,05*2)+(1,17+1,20*2)+(1,17+1,35*2)*4+(2,37+1,35*2))*0,2	m2	7,01
		elew. wsch 1 ((0,80+1,35*2)*6+(0,56+0,80*2))*0,2	m2	4,63
		elew. pln (((1,36+2,05*2)*2+(0,87+1,20*2)*3+(0,56+0,85*2)*12+(1,00+2,10*2)*4+(1,46+1,70*2)+(1,43+2,05*2)*4+(1,17+1,35*2)*9+(2,73+1,35*2)*3)*0,2	m2	29,35
		elew. zach (2,64+2,90*2+2,46+2,30*2+3,60+2,90*2+1,79+2,15*2+1,174+1,35*2*4+0,90+0,83*2)*0,20	m2	9,1
		minus otwory -239,49	m2	-239,49
		razem	m2	1 349,36
6	KNR-W 4-01 0725/03 wyd.III 2000	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2	m2	134,93
7	ZKNR C-1 0101/07 HENKEL wyd.I 2005	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2	1 349,36
8	,	Montaż pod ociepleniem, nowe skrzynki podłączeniowe, przewody do oświetlenia.	kpl.	1
		<b>2.2. Docieplenie ścian zewnętrznych</b>		
9	ZKNR C-2 0102/12 HENKEL wyd.I 2008	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglany		
		elew. pln 12,64*11,70+12,06*11,90+4,01*8,60*4+3,80*4,55+0,5*2,60*4,50	m2	452,49
		elew. pld 5,32*10,10+7,52*8,50+12,72*10,70+12,43*8,70+1,50*2,50*16+4,40*2,50*2+4,40*1,35+2,35*2,50+1,80*1,35*2+0,5*2,60*2,00*6+0,5*1,10*0,70*6+0,5*2,10*2,30	m2	480,9
		elew. zach 4,10*12,00+2,40*7,10+5,60*2,80+1,80*2,80+8,00*10,10+9,20*2,50+3,22*8,90+1,78*8,80+4,00*2,50+0,5*4,00*1,2+2,20*3,40*3	m2	269,92
		elew. wsch 0,50*12,50+9,63*9,25+(1,50+1,80+1,50)*2,80*2+6,00*1,25+2,30*0,90+2,75*12,20+4,50*9,10-1,22*9,10	m2	195,18
		słupy (0,40*2+0,60*2)*3,00*12	m2	72
		minus otwory -239,49	m2	-239,49
		razem	m2	1 231
10	ZKNR C-2.1 0201/06 wyd.III 2009	Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt z wełny mineralnej grubości 15cm przy bezspoinowym systemie ociepleń		
		1,22*9,10	m2	11,102

## Tabela przedmiaru robót

Termomodernizacja budynku Wspólnoty Mieszkaniowej "Jaćwing" przy ul. L. Waryńskiego 25 w Suwałkach

		razem	m2	11,102
11	ZKNR C-2 0102/07 HENKEL wyd.I 2008	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglany		
		elew. pld ((1,45+2,35*2)*5+(1,20+1,85*2)+(1,85+2,85*2)*2+(2,75+2,85*2)*2+(0,76+2,40*2)+(1,42+2,35*2)*4+(0,75+2,35*2)+(2,25+2,35*2)+(2,65+2,85*2)+(1,46+2,25*2)*3+(1,14+2,25*2)+(1,17+1,35*2)*18+(0,85+2,15*2)*8+(1,17+1,25*2)*9)*0,20	m2	57,17
		elew. wsch 2 ((0,59+0,80*2)+(0,96+1,35*2)+(1,00+2,05*2)+(1,17+1,20*2)+(1,17+1,35*2)*4+(2,37+1,35*2))*0,2	m2	7,01
		elew. wsch 1 ((0,80+1,35*2)*6+(0,56+0,80*2))*0,2	m2	4,63
		elew. pln ((1,36+2,05*2)*2+(0,87+1,20*2)*3+(0,56+0,85*2)*12+(1,00+2,10*2)*4+(1,46+1,70*2)+(1,43+2,05*2)*4+(1,17+1,35*2)*9+(2,73+1,35*2)*3)*0,2	m2	29,35
		elew. zach (2,64+2,90*2+2,46+2,30*2+3,60+2,90*2+1,79+2,15*2+1,174+1,35*2*4+0,90+0,83*2)*0,20	m2	9,1
		razem	m2	107,26
12	ZKNR C-1 0103/02 HENKEL wyd.I 2005	Przymocowanie płyt izolacyjnych za pomocą kołków w ilości 5 szt./m2 do podłoża		
		1231+11,102+107,26	m2	1 349,36
		razem	m2	1 349,36
13	ZKNR C-2 0105/05 HENKEL wyd.I 2008	Mocowanie płyt izolacyjnych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m2	szt.	1 349,36
14	ZKNR C-1 0103/07 HENKEL wyd.I 2005	Zatapianie jednej warszy siatki na ścianach i słupach - styriopian	m2	1 349,36
15	ZKNR C-1 0103/09 HENKEL wyd.I 2005	Zatapianie jednej warszy siatki na ościeżach.		
		107,26/0,20*0,35	m2	187,71
		razem	m2	187,71
16	KNR 0-33 0123/04 (N.Z.) IGM wyd.I 2001	Montaż taśmy rozprężnej uszczelniającej gr=2mm	m	537,2
17	KNR 0-23 2612/08 (N.Z.) IGM wyd.I 1999	Ochrona narożników wypukłych narożnikiem aluminiowym z siatką zbrojącą		
		537,2+3,0*4*12+8,50*22	m	868,2
		razem	m	868,2
18	ZKNR C-1 0103/10 HENKEL wyd.I 2005	Dodatkowa warstwa siatki na parterze	m2	433,37
19	ZKNR C-1 0106/01 HENKEL wyd.I 2005	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2	1 349,36
20	ZKNR C-2 0109/03 HENKEL wyd.I 2008	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk silikatowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m2	1 349,36
21	KNR 4-01 0535/08 ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki	m2	41,12
22	KNR 2-02 0923/04 ORGBUD wyd. spec. 1998	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy cementowej - podokienniki	m2	65,79
23	NNRNKB 202 0541/02 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety okienne	m2	74,01
24	,			0
25	KNR 4-01 0535/06 ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		8,90*16+3,10*6	m	161
		razem	m	161
26	KNR-W 2-02 0529/02 WACETOB wyd.VI/V 2017/2003	Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej wraz z koszem zlewowym	m	161
27	KNR-W 2-02 1219/08 WACETOB wyd.VI/V 2017/2003	Uchwyty do flag	szt.	2

Tabela przedmiaru robót

Termomodernizacja budynku Wspólnoty Mieszkaniowej "Jaćwing" przy ul. L. Waryńskiego 25 w Suwałkach

28	KNR-W 2-02 1215/03 WACETOB wyd.VI/V 2017/2003	Montaż tablicy adresowej	szt.	1
<b>2.3. Docieplenie ścian w przestrzeni strychowej</b>				
29	KNR 2-02 2007/01 wyd.V 1995	Analogia: Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod docieplenie ścian. Listwy o przekroju 4x10 cm  4,85*2,50+1,50*2,50*4+1,20*1,50*5+3,00*2,50+1,80*2,50+1,50*2,50+2,20*2,50	m2	57,375
		razem	m2	57,375
30	KNR 2-02 0613/06 wyd.V 1995	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho. Wełna mineralna gr. 15 cm	m2	57,375
31	KNR 0-15 0517/01 wyd.III 2000	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m2	57,38
<b>2.4. Docieplenie podcieni</b>				
32	ZKNR C-2 0102/12 HENKEL wyd.I 2008	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm na powierzchni podcieni	m2	85
33	ZKNR C-1 0103/02 HENKEL wyd.I 2005	Przymocowanie płyt izolacyjnych za pomocą kołków w ilości 5 szt./m2 do podłoża	m2	85
34	ZKNR C-2 0105/05 HENKEL wyd.I 2008	Mocowanie płyt izolacyjnych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m2	szt.	85
35	ZKNR C-1 0103/07 HENKEL wyd.I 2005	Zatapiać jednej wartwy siatki na ścianach i słupach - styropian	m2	85
36	KNR 0-23 2612/08 (N.Z.) IGM wyd.I 1999	Ochrona narożników wypukłych narożnikiem aluminiowym z siatką zbrojącą	m	21,25
37	ZKNR C-1 0106/01 HENKEL wyd.I 2005	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2	85
38	ZKNR C-2 0109/03 HENKEL wyd.I 2008	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu podcieni. Tynk silikatowy faktura "kamyczek"; powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m2	85
<b>2.5. Stropy klatek schodowych</b>				
39	KNR 19-01 1020/06 wyd.I 1996-97	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni ponad 5,0m2  (11,20+11,30)*1,1	m2	24,75
		razem	m2	24,75
40	KNR 2-02 1605/01 wyd.V 1995	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 4m do robót wykonywanych na sufitach  1,50*2,50*2	m2	7,5
		razem	m2	7,5
41	KNR 9-12 0301/07 ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2005	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w pości dachu krokwiowego (skosy). Wełna mineralna gr. 15,0 cm z izolacją z folii pe.  (11,20+11,30)*1,1	m2	24,75
		razem	m2	24,75
42	KNR-W 2-02 2006/01 WACETOB wyd.V 2003	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m2	24,75
43	NNRNKB 7 1134/01 1997	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	24,75
44	KNR-W 2-02 1510/07 wyd.VI 2017	Malowanie dwukrotne wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem	m2	24,75
<b>2.6. Strop ostatniej kondygnacji</b>				
45	KNR 9-12 0301/04 ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2005	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi na stropie poddasza nieużytkowego. Wełna mineralna gr. 20,0 cm  poddasze nieużytkowe 286,0 strych lok. m. 11 18,20 stych nieużytkowy 2,00+1,96+1,33+1,56+9,12+3,05+4,79	m2	286
			m2	18,2
			m2	23,81
		razem	m2	328,01
46	KNR 0-21 4007/03 IGM wyd.I 1998	Dojścia techniczne z płyt wiórowych  dojścia do kominów 9podd. nieużytk. 65*1,20 strych lok. m. 11 18,20	m2	78
			m2	18,2
		razem	m2	96,2
47	KNR 2-22 0601/01 wyd.II 1994	Analogia. Wykonanie rusztu skrzynkowego		

Tabela przedmiaru robót

Termomodernizacja budynku Wspólnoty Mieszkaniowej "Jaćwing" przy ul. L. Waryńskiego 25 w Suwałkach

		(1,2+0,5)*1,2*0,25*0,032*96,2	m3	1,57
		razem	m3	1,57
		<b>2.7. Ocieplenie stropodachu wentylowanego granulatem wełny mineralnej gr. 20 cm</b>		
48	KNR 4-01 0209/01 wyd.III 1999	Przebicie otworów o grubości do 10cm w elementach z betonu żwirowego		
		otwór do wdmuchiwalnia granulatu 0,70*0,70	m2	0,49
		razem	m2	0,49
49	KNR 9-12 0303/04 ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2005	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych		
		45,54	m2	45,54
		razem	m2	45,54
50	KNR 9-12 0303/06 wyd.I 2005 (dopłata 5x)	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o łącznej grubości grubości 20 cm - dodatek za każdy 1 cm grubości		
		45,54	m2	45,54
		razem	m2	45,54
51	KNR 4-01 0206/03 wyd.III 1999	Analogia: Zabetonowanie otworu w dachu. Zabudowa otworu 70x70 cm		
		2	szt	2
		razem	szt	2
		<b>2.8. Ocieplenie dachu - stropodach płaski niewentylowany wełną mineralną gr. 15 cm</b>		
52	KNR 2-02 0609/01 ORGBUD wyd. spec. 1998	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji klejona na pianoklej		
		27,50	m2	27,5
		razem	m2	27,5
53	KNR-W 2-05 1006/01 WACETOB wyd.I 1992	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę		
		4,05*(5,35+5,99)/1000	t	0,05
		razem	t	0,05
54	KNR 0-33 0123/01 (N.Z.) IGM wyd.I 2001	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami	m2	27,5
55	KNR 4-01 0705/07 wyd.III 1999 (dopłata 0,5x)	Wykonanie faset wyoblających przy kominach		
		fasety pod obrobki z papy 4,05+6,65*2	m	17,35
		razem	m	17,35
56	KNR-W 2-02 0504/02 (N.Z.) WACETOB wyd.I 1997	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
		polać 27,50	m2	27,5
		wywinicie na ściany 6,65*2*0,30+4,05*0,30	m2	5,21
		razem	m2	32,71
57	NNRNKB 6 0541/01 1999	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
		0,25*4,05*2+0,25*6,65*2*2	m2	8,68
		razem	m2	8,68
		<b>2.9. Docieplenie płyty balkonowych (od spodu)</b>		
58	ZKNR C-2.1 0101/07 wyd.III 2009	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem przy bezspoinowym systemie dociepień		
		spody płyty 3,10*1,35+3,00*1,35*2+6,10*1,35+2,15*1,75*4*2	m2	50,62
		czoła płyty (3,10+1,35*2+3,00+1,35*2+4,75*4+0,25*2*4)*0,35	m2	11,38
		razem	m2	62
59	ZKNR C-2.1 0102/06 wyd.III 2009	Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 15cm zaprawą klejącą w bezspoinowym systemie dociepień		
		spody płyty 3,10*1,35+3,00*1,35*2+6,10*1,35+2,15*1,75*4*2	m2	50,62
		razem	m2	50,62
60	ZKNR C-2.1 0102/01 wyd.III 2009	Przyklejenie na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 3cm zaprawą klejącą w bezspoinowym systemie dociepień		
		czoła płyty (3,10+1,35*2+3,00+1,35*2+4,75*4+0,25*2*4)*0,35	m2	11,38
		razem	m2	11,38

Tabela przedmiaru robót

Termomodernizacja budynku Wspólnoty Mieszkaniowej "Jaćwing" przy ul. L. Waryńskiego 25 w Suwałkach

61	ZKNR C-1 0103/02 HENKEL wyd.I 2005	Przymocowanie płyt izolacyjnych za pomocą kołków w ilości 5 szt./m2 do podłoża	m2	62
62	ZKNR C-2.1 0107/05 wyd.III 2009	Ochrona narożników wypukłych prostych przy bezspoinowym systemie dociepleń  czoła płyty 3,10+1,35*2+3,00+1,35*2+4,75*4+0,25*2*4+0,35*13	m	37,05
		razem	m	37,05
63	ZKNR C-1 0103/07 HENKEL wyd.I 2005	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - styropian	m2	62
64	ZKNR C-1 0106/01 HENKEL wyd.I 2005	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2	62
65	ZKNR C-2 0109/03 HENKEL wyd.I 2008	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynksilikatowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m2	62
<b>2.10. Rusztowania</b>				
66	KNR AT-05 1652/06 ATHENASOFT wyd.I 2001	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 35 m  zach (4,10+2,40+8,00+5,32+3,22)*12,50 płd (1,78+7,53+12,72+12,43+1,00)*13,50 wsch 1 9,63*12,50 wsch 2 2,75*11,90+4,30*8,80 płn (1,00+12,64+12,06)*12,00+3*3,5+3,80*14,5 klatki boki 4,01*8,92*4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	288 478,71 120,38 70,57 374 143,08 1 474,74
67	NNRNKB 202 1621/03 (N.Z.) ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m2 rzutu	4,5
68	KNR 2-02 1613/03 ORGBUD wyd. spec. 1998	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m  1474,70	m2 razem	1 474,7 1 474,7
69	NNRNKB 202 1622a/01 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  1474,70	m2 razem	1 474,7 1 474,7
<b>2.11. Roboty w zakresie usuwania gruzu</b>				
70	KNR 4-01 0108/09 ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  133,34*0,025	m3 razem	3,33 3,33
71	KNR 4-01 0108/10 ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km,	m3	3,33
72	Kalkulacja indywidualna ,	Utylizacja gruzu  3,33*1,85	t razem	6,161 6,161
<b>3. Roboty remontowe</b>				
<b>3.1. Remont posadzki balkonu (elewacja zachodnia)</b>				
73	KNR 4-01 0211/03 ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996	Skucie warstw na płytach do płyty konstrukcyjnej  balkon elewacji zachodniej 3,05*1,35	m2 razem	4,12 4,12
74	ZKNR C-2 0301/01 HENKEL wyd.I 2008	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie  4,12	m2 razem	4,12 4,12

Tabela przedmiaru robót

Termomodernizacja budynku Wspólnoty Mieszkaniowej "Jaćwing" przy ul. L. Waryńskiego 25 w Suwałkach

75	ZKNR C-2 0604/04 HENKEL wyd.I 2008	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu-wyrównanie podłoża		
		4,12	m2	4,12
			razem	m2 4,12
76	ZKNR C-2 0301/13 HENKEL wyd.I 2008	Przygotowanie podłoża - wykonanie wyoblen faset przy użyciu zapraw mineralnych		
		3,05+1,35*2	m	5,75
			razem	m 5,75
77	KNR 2-02 0506/02 ORGBUD wyd. spec. 1998	Obróbki z blachy ocynkowanej gr 0,7 mm Analogia: obróbki z blachy powlekanej		
		(3,05+1,35*2)*0,35	m2	2,01
			razem	m2 2,01
78	ZKNR C-2 0604/05 HENKEL wyd.I 2008	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - warstwa spadkowa 2 %		
		4,12	m2	4,12
			razem	m2 4,12
79	ZKNR C-2 0310/02 HENKEL wyd.I 2008	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni płyty balkonowej z wywiniciem na ściany - przeciw przesączaniu wody		
		3,05*1,35+3,05*0,15	m2	4,58
			razem	m2 4,58
80	ZKNR C-2 0503/01 HENKEL wyd.I 2008	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2		
		4,12	m2	4,12
			razem	m2 4,12
81	ZKNR C-2 0515/04 HENKEL wyd.I 2008	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm		
		4,12	m	4,12
			razem	m 4,12
		<b>3.2. Remont barierok</b>		
82	KNR 4-01 1212/05 ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych		
		4,28+3,47+1,1+1,1+1,1+3,20+6,75+5,24+5,24+4,88+4,88	m2	41,24
			razem	m2 41,24
83	KNR 4-01 1306/01 ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 (dopłata 3x)	Demontaż balustrad balkonowych i wygrodzeń na czas prowadzenia robót	m	37,49
84	KNR 2-02 1209/03 ORGBUD wyd. spec. 1998	Balustrady balkonowe ze stali spawalnej -montaż zdemontowanych balustrad	m	37,49
85	KNR DC-03 0103/02 DATACOMP wyd.I 2009	Mocowanie elementów (balustrad) za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej do podłoży betonowych, kamiennych i skalnych;	szt.	112,47
		<b>3.3. Roboty w zakresie usuwania gruzu</b>		
86	KNR 4-01 0108/09 ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km		
		4,12*0,08	m3	0,33
			razem	m3 0,33
87	KNR 4-01 0108/10 ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km,	m3	0,33
88	Kalkulacja indywidualna ,	Utylizacja gruzu		
		0,33*1,85	t	0,611
			razem	t 0,611
		<b>3.4. Wymiana pokrycia dachu, obróbki blacharskie</b>		

Tabela przedmiaru robót

Termomodernizacja budynku Wspólnoty Mieszkaniowej "Jaćwing" przy ul. L. Waryńskiego 25 w Suwałkach

89	KNR 4-01 0535/08 ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - dach-okap- pas podrynnowy	m2	58,27
90	NNRNKB 202 0541/02 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas podrynnowy	m2	77,69
91	KNR 4-01 0535/04 ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	116
		4,60+6,50+9,70+2,20+3,80+8,20+1,70*3+14,40+5,20+3,30+1,40+2,80+2,40+2,50+3,20+24,50+2,80+4,60+4,40*2	razem m	116
92	KNR-W 2-02 0519/04 WACETOB wyd.VI/V 2017/2003	Rynny dachowe półokrągłe - z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej	m	116
93	KNR-W 4-01 0545/02 WACETOB wyd.III 2000	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	681,87
		487,05*1,4	razem m2	681,87
94	KNR-W 4-01 0441/01 wyd.III 2000	Rozbiórki deskowania dachu z desek w odstępach	m2	681,87
95	KNR-W 4-01 0441/10 wyd.III 2000	Rozbiórki desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych	m	142,4
		deski okapowe 116+1,70*2+1,20*6+2,80*4+2,30*2	m	71,77
		deski czołowe 2,5*6*1,41+2,80*3*1,41+6,5*1,41*3+8,0*1,41	razem m	214,17
96	KNR 0-15 0517/01 wyd.III 2000	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m2	681,87
97	KNR 2-02u2 0411/01 1992-1998	Ołacenie połaci dachowych łątami iglastymi nasyconymi kl.II 38x50mm dla pokryć z blach powlekanych	m2	681,87
98	KNR 2-02u2 0411/02 1992-1998	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych	m	214,17
99	KNR-W 2-02 0509/04 WACETOB wyd.V 2003	Pokrycie dachów blachą powlekaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm	m2	681,87
100	KNR-W 2-02 0515/01 WACETOB wyd.V 2003	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej	m2	100,38
101	NNRNKB 202 0541/02 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Przykrycie kominów	m2	29,1
		2,3+2,2+1,50+1,90+1,3+3,7+2,3+2,7+2,9+2,1+2,0+2,1*2	razem m2	29,1
102	KNR K-05 0404/03 wyd.IV 2017	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego stalowego z płotkiem na dachach	m	84,4
		9,00+3,40+8,00+1,40*3+14,00+4,50+1,80*3+2,8+2,40+24,0+2,50+4,20	razem m	84,4
103	KNR K-05 0405/07 wyd.IV 2017	Montaż ławeczki kominarskiej stalowej o długości 100cm na dachach krytych w systemie	szt	34
		4+2+1+3+8+2+14	razem szt	34
104	KNR K-05 0405/04 wyd.IV 2017	Montaż stopni kominarskich stalowych na dachach krytych w systemie	szt	35
		35	razem szt	35
105	,	Montaż na dachu wyposażenia itp.	kpl.	1
106	KNR-W 2-02 1016/07 WACETOB wyd.V 2003	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone p.poż.	szt	1

## Tabela przedmiaru robót

Termomodernizacja budynku Wspólnoty Mieszkaniowej "Jaćwing" przy ul. L. Waryńskiego 25 w Suwałkach

107	KNR-W 2-02 1016/07 WACETOB wyd.V 2003	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	2
108	KNR-W 2-02r03 1514/01 wyd.V 2003	Analogia: malowanie deskowania okapów	m2	64,25
<b>3.5. Remont kominów</b>				
109	KNR 0-17 2608/01 wyd.I 2000	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne	m2	222,28
		kominy 4,30*4,0*11+3,15*3,50*3	m2	222,28
		razem	m2	222,28
110	ZKNR C-2.1 0401/02 wyd.III 2009	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni do 5m2	m2	22,23
		222,28*10%	m2	22,23
		razem	m2	22,23
111	KNR 4-01 0725/03 wyd.III 1999	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m2	22,23
112	ZKNR C-1 0101/07 wyd.I 2005	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem przy bezspoinowym systemie dociepleń	m2	222,28
113	ZKNR C-1 0103/07 HENKEL wyd.I 2005	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2	222,28
		ściany kominów 4,30*4,0*11+3,15*3,50*3	m2	222,28
		razem	m2	222,28
114	ZKNR C-1 0106/01 HENKEL wyd.I 2005	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2	66,68
		kominy powyżej połączenia dachu 222,28*0,3	m2	66,68
		razem	m2	66,68
115	ZKNR C-2 0109/03 HENKEL wyd.I 2008	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk silikatowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m2	66,28
116	KNR 4-01 0322/02 wyd.III 1999	Analogia: zabezpieczenie bocznych wylotów kominów	szt	65
117	KNR-W 4-01 0816/03 wyd.III 2000	Analogia: przygotowanie do malowania deskowania okapów, wyrównanie powierzchni, uzupełnienie ubytków	m2	64,25
		214,17*0,30	m2	64,25
		razem	m2	64,25
<b>3.6. Inne prace</b>				
118	Wycena własna ,	Zabezpieczenie p.poż. - zgodnie z projektem	kpl	1
119	Wycena własna ,	Naprawa filarka - zgodnie z projektem	kpl	1
120	Wycena własna ,	Przebudowa lukarn - zgodnie z projektem	kpl	1