

Remont elewacji z dociepleniem ,izolacją ścian
piwnic ,wymianą stolarki okiennej , remontem
dachu remontem klatki schodowej
budynku wielorodzinnego
ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont elewacji z dociepleniem ,izolacją ścian piwnic ,wymianą stolarki okiennej , remontem dachu remontem klatki schodowej budynku wielorodzinnego ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku					
1		Rusztowania			
1 d.1	KNR 2-02 1610-1	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys.do 10 m	m2		
		337,42	m2	337,42	
				RAZEM	337,42
2 d.1	KNNR 2 1505-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		337,42	m2	337,42	
				RAZEM	337,42
3 d.1	KNR 2-02 WACETOB 1610-9	Daszki ochronne nad wejściami	m2		
		4,5	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
4 d.1	KNR 4-01 534-8	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych płytą pilśniową porowatą gr 12.5 mm (podwójnie)	m2		
		90,55	m2	90,55	
				RAZEM	90,55
5 d.1	KNR 4-01 WACETOB 1216-1	Zabezpieczenie połaci dachu folią budowlaną czarną	m2		
		90,55	m2	90,55	
				RAZEM	90,55
6 d.1	KNR 2-02 1612-1	Rusztowania ramowe warszawskie do robót elewacyjnych	m2		
		15,08	m2	15,08	
				RAZEM	15,08
2		Roboty przygotowawcze			
7 d.2	KNR 2-02 925-1	Zabezpieczenie okien folią polietylenową	m2 otwo rów		
		36,92	m2 otwo rów	36,92	
				RAZEM	36,92
8 d.2	KNR 4-01 701-5	Skucie tynków cem-wap. na ścianach	m2		
		253,11	m2	253,11	
				RAZEM	253,11
9 d.2	KNR 4-01 702-5	Skucie tynków cem-wap. na ościeżach	m		
		104,86	m	104,86	
				RAZEM	104,86
10 d.2	KNNR 3 WACETOB 409-1	Cięcie piłami diamentowymi ościeży okiennych muruowanych z cegły pełnej	m		
		104,86	m	104,86	
				RAZEM	104,86
11 d.2	KNR 4-01 535-8	Rozebranie parapety zewnętrznych i obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej	m2		

Remont elewacji z dociepleniem, izolacją ścian
piwnic, wymianą stolarki okiennej, remontem
dachu remontem klatki schodowej
budynku wielorodzinnego
ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,48	m2	17,48	
				RAZEM	17,48
12 d.2	KNR 4-01 804-7	Rozebranie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej pod parapety zewnętrzne	m2		
		7,66	m2	7,66	
				RAZEM	7,66
13 d.2	KNR 4-01 535-5	Rozebranie rur spustowych z blachy ocynkowanej	m		
		16,6	m	16,60	
				RAZEM	16,60
14 d.2	KNR 4-01 619-3	Oczyszczenie powierzchni ścian szczotkami stalowymi	m2		
		253,11	m2	253,11	
				RAZEM	253,11
15 d.2	KNR 4-01 619-1	Oczyszczenie powierzchni ościeży szczotkami stalowymi	m2		
		20,97	m2	20,97	
				RAZEM	20,97
16 d.2	KNR 4-01 1202-8	Zmycie powierzchni ścian i ościeży	m2		
		274,08	m2	274,08	
				RAZEM	274,08
17 d.2	KNR 0-23 IGM 2611-3	Zagruntowanie powierzchni ścian i ościeży emulsją gruntującą ATLAS UNI-GRUNT dwukrotnie	m2		
		274,08	m2	274,08	
				RAZEM	274,08
18 d.2	KNR 2-02 829-1	Wyrównanie powierzchni ścian i ościeży klejem	m2		
		274,08	m2	274,08	
				RAZEM	274,08
3		Przeszycie ścian zewnętrznych			
19 d.3	KNR 4-03 1001-5	Wykucie bruzd w ścianach dla osadzenia prętów zbrojeniowych (co druga warstwa)	m		
		453,5	m	453,50	
				RAZEM	453,50
20 d.3	KNR 4-01 202-2	Osadzenie w gotowych bruzdach prętów o średnicy 8 mm ze stali żebrowanej (co druga spoina)	kg		
		184,51	kg	184,51	
				RAZEM	184,51
21 d.3	KNR 4-01 320-10	Wypełnienie spoin zaprawą cementową po zamontowaniu prętów stalowych	m		
		453,5	m	453,50	
				RAZEM	453,50
4		Nadproża stalowe			
22 d.4	KNR 4-01 313-4	Osadzenie nadproży z kątowników 100x100x10	m		
		37,9	m	37,90	
				RAZEM	37,90
23 d.4	KNR 7-12 101-1	Ręczne oczyszczenie szczotkami stalowymi kątowników stalowych	m2		
		14,86	m2	14,86	
				RAZEM	14,86

Remont elewacji z dociepleniem ,izolacją ścian
piwnic ,wymianą stolarki okiennej , remontem
dachu remontem klatki schodowej
budynku wielorodzinnego
ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4	KNR 7-12 105-1	Odtłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikami organicznym kątowników stalowych	m2		
		14,86	m2	14,86	
				RAZEM	14,86
25 d.4	KNR 7-12 201-1	Malowanie 1 raz farbą reaktywną CORINA kątowników stalowych	m2		
		14,86	m2	14,86	
				RAZEM	14,86
26 d.4	KNR 7-12 201-1	Malowanie drugi raz farbą reaktywną CORINA kątowników stalowych	m2		
		14,86	m2	14,86	
				RAZEM	14,86
27 d.4	KNR 4-01 703-3	Umocowanie siatki Rabitza na kątownikach	m		
		37,9	m	37,90	
				RAZEM	37,90
28 d.4	KNR 4-01 704-3	Wypełnianie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową	m2		
		6,06	m2	6,06	
				RAZEM	6,06
5		Wydlużenie połaci dachu			
29 d.5	KNR 4-01 535-5	Rozebranie rur spustowych z blachy ocynkowanej	m		
		2,2	m	2,20	
				RAZEM	2,20
30 d.5	KNR 4-01 519-4	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		13,2	m2	13,20	
				RAZEM	13,20
31 d.5	KNR 4-01 519-5	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - druga warstwa	m2		
		13,2	m2	13,20	
				RAZEM	13,20
32 d.5	KNR 4-01 519-5	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - trzecia warstwa	m2		
		13,2	m2	13,20	
				RAZEM	13,20
33 d.5	1-1 Kalkulacja własna	Utylizacja papy	1 kg		
		178,2	1 kg	178,20	
				RAZEM	178,20
34 d.5	2-1 Kalkulacja własna	Transport papy na wysypisko do Sianowa	1 kg		
		178,2	1 kg	178,20	
				RAZEM	178,20
35 d.5	KNR 4-01 535-8	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej	m2		
		2,7	m2	2,70	
				RAZEM	2,70
36 d.5	KNR 4-01 430-2	Rozebranie deskowanie dachu z desek	m2		

Remont elewacji z dociepleniem, izolacją ścian
piwnic, wymianą stolarki okiennej, remontem
dachu, remontem klatki schodowej
budynku wielorodzinnego
ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,2	m2	13,20	
				RAZEM	13,20
37 d.5	KNNR 2 604-2	Izolacja z folii paroszczelnej przymocowana do belek stropowych	m2		
		13,2	m2	13,20	
				RAZEM	13,20
38 d.5	KNR 2-02 613-3	Izolacja cieplna z płyt z wełny mineralnej miękkiej pozioma gr 100 mm układana na sucho - jedna warstwa	m2		
		13,2	m2	13,20	
				RAZEM	13,20
39 d.5	KNR 2-02 613-4	Izolacja cieplna z płyt z wełny mineralnej miękkiej pozioma gr 100 mm układana na sucho - druga warstwa	m2		
		13,2	m2	13,20	
				RAZEM	13,20
40 d.5	KNR 2-02 410-1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej impregnowanej gr 32 mm	m2		
		13,2	m2	13,20	
				RAZEM	13,20
41 d.5	KNR 2-02 506-2	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej grub. 0,55 mm	m2		
		4,9	m2	4,90	
				RAZEM	4,90
42 d.5	KNR 2-02 WACETOB 504-2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pierwsza warstwa papa podkładowa gr 4,2 mm mocowana na gwoździe, druga warstwa papa termozgrzewalna modyfikowana gr 5,2 mm	m2		
		13,2	m2	13,20	
				RAZEM	13,20
43 d.5	KNR 2-02 WACETOB 522-2	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm	m		
		5,5	m	5,50	
				RAZEM	5,50
44 d.5	KNR 2-02 WACETOB 529-1	Rury spustowe z blachy ocynkowanej z gotowych elementów o średnicy 12 cm	m		
		2,2	m	2,20	
				RAZEM	2,20
6		Roboty elewacyjne			
45 d.6	KNR 0-23 IGM 2612-9	Montaż listwy cokołowej WB 150	m		
		32,5	m	32,50	
				RAZEM	32,50
46 d.6	KNR 2-02 923-4	Spadki z zaprawy cementowej pod obróbki blacharskie	m2		
		7,66	m2	7,66	
				RAZEM	7,66
47 d.6	KNR 2-02 219-5	Nakrywy żelbetowe ścian ogniochronowych z betonu B-20	m2		
		8,06	m2	8,06	
				RAZEM	8,06

Remont elewacji z dociepleniem ,izolacją ścian
piwnic ,wymianą stolarki okiennej , remontem
dachu remontem klatki schodowej
budynku wielorodzinnego
ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.6	KNR 4-01 202-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z pretów żebrowanych o średnicy 8 mm	kg		
		57,23	kg	57,23	
				RAZEM	57,23
49 d.6	KNR 0-23 IGM 2612-1	Wyłożenie płyt styropianowych EPS 100 gr 3 cm pod parapety zewnętrzne	m2		
		11,49	m2	11,49	
				RAZEM	11,49
50 d.6	KNR 0-23 IGM 2612-7	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na styropianie pod parapety zewn.	m2		
		11,49	m2	11,49	
				RAZEM	11,49
51 d.6	Uzupełnieni e do KNR 2-02 Normy nakładów ręczn.na konstrukcje budowlane 541-2	Parapety zewnętrzne i obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m2		
		26,09	m2	26,09	
				RAZEM	26,09
52 d.6	Uzupełnieni e do KNR 2-02 Normy nakładów ręczn.na konstrukcje budowlane 2608-1	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi grafitowymi EPS 70 0.33 gr 15 cm z przyklejeniem jednej warstwy siatki i wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowej	m2		
		253,11	m2	253,11	
				RAZEM	253,11
53 d.6	Uzupełnieni e do KNR 2-02 Normy nakładów ręczn.na konstrukcje budowlane 2608-5	Dodatkowa warstwa siatki z włókna szklanego na parterze	m2		
		80,14	m2	80,14	
				RAZEM	80,14
54 d.6	Uzupełnieni e do KNR 2-02 Normy nakładów ręczn.na konstrukcje budowlane 2608-6	Docieplenie ościeży styropianem EPS 100 grub 3 cm z jedną warstwą siatki oraz wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej	m2		
		31,46	m2	31,46	
				RAZEM	31,46

Remont elewacji z dociepleniem, izolacją ścian
piwnic, wymianą stolarki okiennej, remontem
dachu, remontem klatki schodowej
budynku wielorodzinnego
ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.6	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2608-8	Założenie narożników ochronnych	m		
		132,26	m	132,26	
				RAZEM	132,26
56 d.6	KNR 0-23 IGM 2612-4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian 6 szt/m2	szt		
		1519	szt	1 519	
				RAZEM	1 519
57 d.6	KNR 0-23 IGM 2612-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		1519	szt	1 519,00	
				RAZEM	1 519,00
58 d.6	KNR 0-23 IGM 932-1	Nalozenie na podłozę podkładowej masy tynkarskiej pod wyprawy elewacyjne z tynku silikonowego	m2		
		284,57	m2	284,57	
				RAZEM	284,57
59 d.6	KNR 2-02 WACETOB 1519-2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
		284,57	m2	284,57	
				RAZEM	284,57
60 d.6	KNR 2-02 WACETOB 529-1	Rury spustowe z blachy ocynkowanej z gotowych elementów o średnicy 12 cm	m		
		16,6	m	16,60	
				RAZEM	16,60
7		Elementy architektoniczne			
61 d.7	KNR 0-33 IGM 118-3	Mocowanie opaski okiennej z profili styropianowych z siatką i podwójną warstwą kleju o wym. szer. 12 cm grub. 2,5 cm	mb		
		146,8	mb	146,80	
				RAZEM	146,80
8		Stolarka drzwiowa			
62 d.8	KNR 4-01 354-5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		3,42	m2	3,42	
				RAZEM	3,42
63 d.8	KNR 4-01 354-15	Wykucie progów stalowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.8	KNR 2-02 WACETOB 1027-2	Drzwi drewniane zewnętrzne z naswietłem fabrycznie wykończone z samozamykaczem, blokadą i kpl kluczy po 8 szt (odtworzenie drzwi zewnętrznych) i wnęką na domofon	m2		
		3,42	m2	3,42	
				RAZEM	3,42

Remont elewacji z dociepleniem ,izolacją ścian
piwnic ,wymianą stolarki okiennej , remontem
dachu remontem klatki schodowej
budynku wielorodzinnego
ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.8	KNR 2-02 1217-1	Osadzenie progu metalowego w drzwiach zewnętrznych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
9		Izolacja ścian fundamentowych			
66 d.9	KNR 2-31 814-1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.6x20 cm	m		
		28,9	m	28,90	
				RAZEM	28,90
67 d.9	KNR 2-31 811-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - polbruk	m2		
		20,18	m2	20,18	
				RAZEM	20,18
68 d.9	KNR 4-01 212-1	Rozebranie elementów betonowych o gr.do 15 cm	m3		
		1,3	m3	1,30	
				RAZEM	1,30
69 d.9	KNR 4-01 212-2	Rozebranie elementów betonowych o gr.ponad 15 cm	m3		
		1,02	m3	1,02	
				RAZEM	1,02
70 d.9	KNR 2-31 815-1	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35*35*5	m2		
		0,98	m2	0,98	
				RAZEM	0,98
71 d.9	KNR 4-01 104-2	Wykopy ręczne w gr. kat III na odkład	m3		
		76,14	m3	76,14	
				RAZEM	76,14
72 d.9	KNR 2-25 411-1	Przejście nad wykopem szerokości 1 m z poręczami - dojścia do mieszkań	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
73 d.9	KNR 2-25 411-2	Rozebranie przejść nad wykopami	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
74 d.9	KNR 4-01 619-3	Oczyszczenie powierzchni ścian szczotkami stalowymi	m2		
		48,09	m2	48,09	
				RAZEM	48,09
75 d.9	KNR 4-01 1202-8	Zmycie powierzchni ścian	m2		
		48,09	m2	48,09	
				RAZEM	48,09
76 d.9	KNR 0-23 IGM 2611-3	Zagruntowanie powierzchni ścian i ościeży emulsją gruntującą ATLAS UNI-GRUNT dwukrotnie	m2		
		48,09	m2	48,09	
				RAZEM	48,09
77 d.9	KNR 2-02 904-4	Tynki cementowe kat.III wykonywane ręcznie ścian	m2		
		48,09	m2	48,09	
				RAZEM	48,09

Remont elewacji z dociepleniem, izolacją ścian
piwnic, wymianą stolarki okiennej, remontem
dachu remontem klatki schodowej
budynku wielorodzinnego
ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.9	KNR 2-02 603-1	Zagruntowanie podłoża Izolex Asfalbit	m2		
		48,09	m2	48,09	
				RAZEM	48,09
79 d.9	KNR 2-02 603-5	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z masy Hydrotex 2E 1 warstwa gr 2 mm	m2		
		48,09	m2	48,09	
				RAZEM	48,09
80 d.9	KNR 0-23 IGM 2612-6	Wklejenie siatki z włókna szklanego w masę bitumiczną	m2		
		48,09	m2	48,09	
				RAZEM	48,09
81 d.9	KNR 2-02 603-5	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z masy Hydrotex 2E druga warstwa gr 2 mm	m2		
		48,09	m2	48,09	
				RAZEM	48,09
82 d.9	KNR 0-23 IGM 2612-1	Izolacja pionowa z płyt XPS gr 10 cm (polistyren ekstrudowany) mocowanych na zaprawie klejowej	m2		
		48,09	m2	48,09	
				RAZEM	48,09
83 d.9	KNR 3 WACETOB 207-1	Izolacje pionowe ścian piwnic z folii kubelkowej	m2		
		48,09	m2	48,09	
				RAZEM	48,09
84 d.9	KNR 2-02 1101-7	Podsypka piaskowa gr 10 cm	m3		
		0,96	m3	0,96	
				RAZEM	0,96
85 d.9	KNR 2-02 1101-1	Odsadzka betonowa ze spadkiem z betonu B-15 gr 10cm	m3		
		0,8	m3	0,80	
				RAZEM	0,80
86 d.9	KNR 4-01 105-2	Ręczne zasypanie wykopów z ubiciem warstwami co 15 cm	m3		
		69,57	m3	69,57	
				RAZEM	69,57
87 d.9	KNR 2-31 401-2	Rowki pod obrzeża betonowe 30x8 i 20x6	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
88 d.9	KNR 2-31 104-1	Podsypka piaskowa gr 10 cm zagęszczona ręcznie	m2		
		32,84	m2	32,84	
				RAZEM	32,84
89 d.9	KNR 2-31 407-2	Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej - obrzeża materiał z odzysku	m		
		28,9	m	28,90	
				RAZEM	28,90
90 d.9	KNR 2-31 407-3	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej	m		
		21,1	m	21,10	
				RAZEM	21,10

Remont elewacji z dociepleniem ,izolacją ścian
piwnic ,wymianą stolarki okiennej , remontem
dachu remontem klatki schodowej
budynku wielorodzinnego
ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.9	KNR 2-31 511-2	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej o gr 6 cm układanej na podsypce cem-piask. - kostka materiał z odzysku	m2		
		20,18	m2	20,18	
				RAZEM	20,18
92 d.9	KNR 2-31 511-2	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej o gr 6 cm układanej na podsypce cem-piask.	m2		
		10,55	m2	10,55	
				RAZEM	10,55
10		Cokół			
93 d.10	KNR 4-01 819-15	Rozebranie okładziny ,ścian z masy lastrykowej	m2		
		27,18	m2	27,18	
				RAZEM	27,18
94 d.10	KNR 4-01 702-8	Rozebranie okładzin ościeży z masy lastrykowej	m		
		16,9	m	16,90	
				RAZEM	16,90
95 d.10	KNR 4-01 701-3	Rozebranie podkładu z zaprawy cementowej	m2		
		30,56	m2	30,56	
				RAZEM	30,56
96 d.10	KNR 4-01 619-3	Oczyszczenie powierzchni ścian szczotkami stalowymi	m2		
		27,18	m2	27,18	
				RAZEM	27,18
97 d.10	KNR 4-01 619-1	Oczyszczenie powierzchni ościeży szczotkami stalowymi	m2		
		3,38	m2	3,38	
				RAZEM	3,38
98 d.10	KNR 4-01 1202-8	Zmycie powierzchni ścian i ościeży	m2		
		30,56	m2	30,56	
				RAZEM	30,56
99 d.10	KNR 0-23 IGM 2611-3	Zagruntowanie powierzchni ścian i ościeży emulsją gruntującą ATLAS UNI-GRUNT dwukrotnie	m2		
		30,56	m2	30,56	
				RAZEM	30,56
100 d.10	KNR 2-02 829-1	Wyrównanie powierzchni ścian klejem	m2		
		30,56	m2	30,56	
				RAZEM	30,56
101 d.10	KNR 2-02 923-4	Spadki z zaprawy cementowej pod izolację ze styropianu	m2		
		1,28	m2	1,28	
				RAZEM	1,28
102 d.10	KNR 0-23 IGM 2612-1	Izolacja pionowa z płyt XPS gr 10 cm (polistyren ekstrudowany) mocowanych na zaprawie klejowej	m2		
		27,18	m2	27,18	
				RAZEM	27,18
103 d.10	KNR 0-23 IGM 2612-2	Izolacja z płytstyropianowych EPS 100 gr 3 cm na zaprawie klejowej - ościeża	m2		
		5,07	m2	5,07	

Remont elewacji z dociepleniem, izolacją ścian
piwnic, wymianą stolarki okiennej, remontem
dachu, remontem klatki schodowej
budynku wielorodzinnego
ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,07
104 d.10	KNR 0-23 IGM 2612-6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		27,18	m2	27,18	
				RAZEM	27,18
105 d.10	KNR 0-23 IGM 2612-6	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m2		
		27,18	m2	27,18	
				RAZEM	27,18
106 d.10	KNR 0-23 IGM 2612-7	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		5,07	m2	5,07	
				RAZEM	5,07
107 d.10	KNR 0-23 IGM 2612-5	Mocowanie płyt styropianowych do ściany za pomocą dybli plastikowych	szt		
		163	szt	163	
				RAZEM	163
108 d.10	KNR 0-23 IGM 2612-4	Ocieplenie główek dybli plastikowych kółkami ze styropianu	szt		
		163	szt	163,00	
				RAZEM	163,00
109 d.10	KNR 0-23 IGM 933-1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy	m2		
		32,25	m2	32,25	
				RAZEM	32,25
110 d.10	KNR 0-23 IGM 933-4	Ościeża z tynku mozaikowego	m2		
		5,07	m2	5,07	
				RAZEM	5,07
111 d.10	KNR 0-23 IGM 933-2	Cokół z tynku mozaikowego	m2		
		27,18	m2	27,18	
				RAZEM	27,18
11		Roboty budowlane różne			
112 d.11	KNR 4-01 108-9	Załadunek i wywóz gruzu na odl. 1 km	m3		
		13,63	m3	13,63	
				RAZEM	13,63
113 d.11	KNR 4-01 108-10	Transport na dalsze 4 km	m3		
		13,63	m3	13,63	
				RAZEM	13,63
114 d.11	3-1 Kalkulacja własna	Oplata składowiskowa	m3		
		13,63	m3	13,63	
				RAZEM	13,63
115 d.11	KNR 4-03 1129-2	Demontaż szafki elektrycznej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
116 d.11	KNR 5-08 404-8	Montaż szafki elektrycznej	szt		

Remont elewacji z dociepleniem, izolacją ścian
piwnic, wymianą stolarki okiennej, remontem
dachu, remontem klatki schodowej
budynku wielorodzinnego
ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
117 d.11	KNR 4-02 314-1	Demontaż szafki gazowej naciennnej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
118 d.11	KNR 2-15 120-1	Szafka gazowa naścienna	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
119 d.11	KNR 4-03 0-0	Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -	m-g		
		736,88	m-g	736,88	
				RAZEM	736,88
120 d.11	4-1 Kalkulacja własna	Tabliczka z nazwą ulicy i numerem domu	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
121 d.11	KNR 2-02 1219-3	Wycieraczki typowe do obuwia	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
122 d.11	KNR 2-02 1219-7	Skrobaczka do obuwia	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
123 d.11	KNR 2-02 1219-8	Uchwyty do flag	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
124 d.11	KNR 4-03 603-3	Oprawy zewnętrzne z czujnikiem ruchu	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
125 d.11	KNR 2-22 202-7 [R=0,955]	Miski odpływowe pod rury spustowe z betonu B-20	szt		
		58	szt	58,00	
				RAZEM	58,00
12		Strych			
126 d.12	KNR 4-01 428-1	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2		
		81,19	m2	81,19	
				RAZEM	81,19
127 d.12	KNR 4-01 429-2	Usunięcie ze stropów drewnianych zasypek	m2		
		81,19	m2	81,19	
				RAZEM	81,19
128 d.12	KNR 4-01 106-4	Usunięcie z budynku zasypki stropów na zewnątrz budynku	m3		
		13,64	m3	13,64	
				RAZEM	13,64

Remont elewacji z dociepleniem, izolacją ścian
piwnic, wymianą stolarki okiennej, remontem
dachu, remontem klatki schodowej
budynku wielorodzinnego
ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.12	KNR 4-01 108-13	Załadowanie i wywóz gruzu na odległość 1 km	m3		
		13,63	m3	13,63	
				RAZEM	13,63
130 d.12	KNR 4-01 108-16	Transport na dalsze 4 km	m3		
		13,63	m3	13,63	
				RAZEM	13,63
131 d.12	3-1 Kalkulacja własna	Opłata składowiskowa	m3		
		13,63	m3	13,63	
				RAZEM	13,63
132 d.12	KNR 4-01 627-4	Impregnacja dwukrotna belek stropowych drewnianych preparatami solowymi	m2		
		55,21	m2	55,21	
				RAZEM	55,21
133 d.12	KNNR 2 604-2	Izolacja z folii paroszczelnej przymocowana do belek stropowych	m2		
		85,25	m2	85,25	
				RAZEM	85,25
134 d.12	KNR 4-01 413-1	Przybicie do belek stropowych na wierzchu łąt drewnianych impregnowanych o wym 4x6 cm - pierwsza warstwa	m		
		81,19	m	81,19	
				RAZEM	81,19
135 d.12	KNR 2-02 613-3	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt z wełny mineralnej miękkiej pozioma gr 100 mm układana na sucho - jedna warstwa	m2		
		81,19	m2	81,19	
				RAZEM	81,19
136 d.12	KNR 2-02 613-4	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt z wełny mineralnej miękkiej pozioma gr 100 mm układana na sucho - druga warstwa	m2		
		81,19	m2	81,19	
				RAZEM	81,19
137 d.12	KNNR 2 604-2	Izolacja z folii paroszczelnej przymocowana do łąt drewnianych	m2		
		81,19	m2	81,19	
				RAZEM	81,19
138 d.12	KNR 2-02 1110-2	Podłogi z desek impregnowanych gr.32 mm	m2		
		81,19	m2	81,19	
				RAZEM	81,19
13		Klatka schodowa			
139 d.13	KNR 4-01 701-8	Skucie tynków wewnętrznych na stropach z zaprawy cem-wap.	m2		
		34,81	m2	34,81	
				RAZEM	34,81
140 d.13	KNR 4-01 701-5	Skucie tynków z zaprawy cem-wap na ścianach	m2		
		88,77	m2	88,77	
				RAZEM	88,77

Remont elewacji z dociepleniem, izolacją ścian
piwnic, wymianą stolarki okiennej, remontem
dachu remontem klatki schodowej
budynku wielorodzinnego
ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.13	KNR 4-01 619-3	Oczyszczenie powierzchni sufitów i ścian szczotkami stalowymi	m2		
		123,58	m2	123,58	
				RAZEM	123,58
142 d.13	KNR 4-01 1202-8	Zmycie powierzchni ścian i sufitów	m2		
		123,58	m2	123,58	
				RAZEM	123,58
143 d.13	Uzupełnieni e do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Zagruntowanie ścian i sufitów emulsją gruntującą ATLAS UNI GRUNT	m2		
		123,58	m2	123,58	
				RAZEM	123,58
144 d.13	KNR 4-01 703-3	Umocowanie siatki Rabitza na belkach stalowych	m		
		20,88	m	20,88	
				RAZEM	20,88
145 d.13	KNR 4-01 704-3	Wypełnianie zaprawą cementową oczek siatki ciężto-ciężnionej	m2		
		6,26	m2	6,26	
				RAZEM	6,26
146 d.13	KNR 4-03 1001-5	Wykucie bruzd w ścianach dla osadzenia prętów zbrojeniowych (co druga warstwa)	m		
		97,1	m	97,10	
				RAZEM	97,10
147 d.13	KNR 4-01 202-2	Osadzenie w gotowych bruzdach prętów o średnicy 8 mm ze stali żebrowanej (co druga spoina)	kg		
		39,51	kg	39,51	
				RAZEM	39,51
148 d.13	KNR 4-01 320-10	Wypełnienie spoin zaprawą cementową po zamontowaniu prętów stalowych	m		
		97,1	m	97,10	
				RAZEM	97,10
149 d.13	KNR 4-01 313-4	Osadzenie nadproży z kątowników 100x100x10	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
150 d.13	KNR 7-12 101-1	Ręczne oczyszczenie szczotkami stalowymi kątowników stalowych	m2		
		1,18	m2	1,18	
				RAZEM	1,18
151 d.13	KNR 7-12 105-1	Odtłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikiem organicznym kątowników stalowych	m2		
		1,18	m2	1,18	
				RAZEM	1,18
152 d.13	KNR 7-12 201-1	Malowanie 1 raz farbą reaktywną CORINA kątowników stalowych	m2		
		1,18	m2	1,18	

Remont elewacji z dociepleniem, izolacją ścian
piwnic, wymianą stolarki okiennej, remontem
dachu, remontem klatki schodowej
budynku wielorodzinnego
ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,18
153 d.13	KNR 7-12 201-1	Malowanie drugi raz farbą reaktywną CORINA kątowników stalowych	m2		
		1,18	m2	1,18	
				RAZEM	1,18
154 d.13	KNR 4-01 703-3	Umocowanie siatki Rabitza na kątownikach	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
155 d.13	KNR 4-01 704-3	Wypełnianie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową	m2		
		0,48	m2	0,48	
				RAZEM	0,48
156 d.13	KNR 2-02 2009-2	Tynki wewnętrzne gipsowe gr 3 mm z zaprawy tynkarskiej Knauf MP 75 na ścianach	m2		
		34,81	m2	34,81	
				RAZEM	34,81
157 d.13	KNR 2-02 2009-7	Pogrubienie tynków gipsowych o 12 mm z zaprawy tynkarskiej Knauf MP 75	m2		
		34,81	m2	34,81	
				RAZEM	34,81
158 d.13	KNR 2-02 2009-3	Tynki wewnętrzne gipsowe gr 3 mm z zaprawy tynkarskiej Knauf MP 75 na stropach	m2		
		88,77	m2	88,77	
				RAZEM	88,77
159 d.13	KNR 2-02 2009-8	Pogrubienie tynków gipsowych o 12 mm z zaprawy tynkarskiej Knauf MP 75 na stropach	m2		
		88,77	m2	88,77	
				RAZEM	88,77
160 d.13	KNR 0-23 IGM 2613-7	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach	m2		
		34,81	m2	34,81	
				RAZEM	34,81
161 d.13	KNR 4-01 WACETOB 1216-1	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną czarną	m2		
		34,81	m2	34,81	
				RAZEM	34,81
162 d.13	KNR 2-02 815-6	Gładź cementowo-wapienna KREISEL dwuwarstwowa na sufitach	m2		
		34,81	m2	34,81	
				RAZEM	34,81
163 d.13	KNR 2-02 815-4	Gładź cementowo-wapienna KREISEL dwuwarstwowa na ścianach	m2		
		56,41	m2	56,41	
				RAZEM	56,41
164 d.13	KNR 2-02 1505-3	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną ścian i sufitów	m2		
		91,22	m2	91,22	
				RAZEM	91,22
165 d.13	KNR 4-01 1206-5	Malowanie olejne ścian z dwukrotnym szpachlowaniem, dwukrotne	m2		
		32,56	m2	32,56	

Remont elewacji z dociepleniem ,izolacją ścian
piwnic ,wymianą stolarki okiennej , remontem
dachu remontem klatki schodowej
budynku wielorodzinnego
ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,56
166 d.13	KNR 4-01 1212-8	Malowanie dwukrotne farbą olejną balustrad drewnianych klatki schodowej	m2		
		20,97	m2	20,97	
				RAZEM	20,97
167 d.13	KNR 4-01 1209-16	Malowanie 2 razy farbą olejną poręczy drewnianych	m		
		1,7	m	1,70	
				RAZEM	1,70
168 d.13	KNR 4-01 1207-2	Malowanie dwukrotne farbą olejną policzków biegów schodowych	m		
		2,2	m	2,20	
				RAZEM	2,20
169 d.13	KNR 4-01 1209-10	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki drzwiowej	m2		
		27,08	m2	27,08	
				RAZEM	27,08
170 d.13	KNR 4-01 1209-10	Malowanie dwukrotne farbą olejną elementów drewnianych	m2		
		54,1	m2	54,10	
				RAZEM	54,10
171 d.13	KNR 4-01 1209-13	Malowanie 2 razy farbą olejną progów drewnianych	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
172 d.13	KNR 4-01 815-7	Wymiana cokołów drewnianych wys. 9 cm	m		
		32,76	m	32,76	
				RAZEM	32,76
173 d.13	KNR 4-01 1207-2	Malowanie dwukrotne farbą olejną cokołów	m		
		32,76	m	32,76	
				RAZEM	32,76
174 d.13	KNR 4-01 354-6	Demontaż skrzynek na listy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
175 d.13	KNR 4-01 320-1	Montaż skrzynek na listy - materiał z odzysku	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
176 d.13	KNR 4-01 1212-28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		16,1	m	16,10	
				RAZEM	16,10
177 d.13	KNR 4-01 1212-31	Malowanie 2 razy farbą olejną rur o średnicy do 100 mm	m		
		1,2	m	1,20	
				RAZEM	1,20
178 d.13	KNR 4-01 424-1	Obcięcie końców stopni schodowych drewnianych	m		
		46	m	46,00	
				RAZEM	46,00

Remont elewacji z dociepleniem, izolacją ścian
piwnic, wymianą stolarki okiennej, remontem
dachu, remontem klatki schodowej
budynku wielorodzinnego
ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.13	KNR 2-02 WACETOB- Zeszyty "CNIKRB 400-4	Nabicie listwy drewnianej w miejscach obciętych końców stopni schodowych	m		
		46	m	46,00	
				RAZEM	46,00
180 d.13	KNR 4-01 820-3	Przybicie na podestach sklejk wodoodpornej gr 10 mm	m2		
		19,74	m2	19,74	
				RAZEM	19,74
181 d.13	KNR 4-01 820-3	Przybicie na stopniach schodowych sklejk wodoodpornej gr 10 mm R=1.5, M=1.20	m2		
		13,8	m2	13,80	
				RAZEM	13,80
182 d.13	KNR 2-02 1112-3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - podesty	m2		
		19,74	m2	19,74	
				RAZEM	19,74
183 d.13	KNR 2-02 1114-1	Wykładziny stopni z tworzyw sztucznych	m2		
		13,8	m2	13,80	
				RAZEM	13,80
184 d.13	KNR 2-02 1217-2	Montaż katownika aluminiowego na stopniach schodowych	szt		
		40	szt	40,00	
				RAZEM	40,00
185 d.13	KNR 2 1206-6	Listwy przyściennie drewniane wykończeniowe na stopniach - ćwierćwałki	m		
		70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
186 d.13	KNR 4-01 1207-2	Malowanie dwukrotne farbą olejną ćwierćwałków	m		
		70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
187 d.13	KNR 2-02 1015-9	Drzwi piwniczne deskowe malowane 2 razy farbą olejną	m2		
		1,6	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
188 d.13	KNR 4-01 106-5	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
		3,46	m3	3,46	
				RAZEM	3,46
189 d.13	KNR 4-01 108-13	Załadowanie i wywóz gruzu na odl.do 1 km	m3		
		3,46	m3	3,46	
				RAZEM	3,46
190 d.13	KNR 4-01 108-16	Transport na dalsze 4 km	m3		
		3,46	m3	3,46	
				RAZEM	3,46

Remont elewacji z dociepleniem ,izolacją ścian
piwnic ,wymianą stolarki okiennej , remontem
dachu remontem klatki schodowej
budynku wielorodzinnego
ul. Koszalińska Nr 48 w Szczecinku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.13	3-1 Kalkulacja własna	Oплата składowiskowa	m3		
		3,46	m3	3,46	
				RAZEM	3,46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wymiana pokrycia dachu			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
		$10,42 * 8,95 + 3,44 * 2 * 2 + 2,3 * 2 / 2 * 2 - 2,3 * 4,9 * 2$	m2	89,079	
		$10,42 * 8,95 + (6,42 + 5,26) / 2 * 0,9$	m2	98,515	
				RAZEM	187,594
2 d.1.1	KNR 0-15II 0517-01	Demontaż membrany dachowej	m2		
		poz.1	m2	187,594	
				RAZEM	187,594
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	Elewacja frontowa	10,42	m	10,420	
	E tylnia	2,3 * 6 $10,42 + 4,43 + 6,42$	m m	13,800 21,270	
				RAZEM	45,490
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy powlekanej	m2		
	pas nadrynnowy	poz.3 * 0,39	m2	17,741	
		2,3 * 6 * 0,39	m2	5,382	
	kosze	$(2,3 * 4) * 0,54$	m2	4,968	
	Obróbki przy lukarnach	$(2,3 + 2,3 + 2 + 2,3 + 2,32) * 0,54 + (4,4 + 4,43) * 0,38$	m2	9,414	
	ogniomury	$(8 * 2) * 0,54$	m2	8,640	
	obróbki przy ogniomurach	$(8 * 2) * 0,3$	m2	4,800	
	obróbka szczyt	$5,26 * 1,5 / 2$	m2	3,945	
				RAZEM	54,890
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy powlekanej - kominy	m2		
	k1	$(0,2 + 1,2 + 0,2 + 0,41) * 2 * 0,46$	m2	1,849	
	k2	$(0,2 + 1,4 + 0,2 + 0,41) * 2 * 0,46$	m2	2,033	
	k3	$(0,2 + 1,64 + 0,2 + 0,41) * 2 * 0,46$	m2	2,254	
	k4	$(0,2 + 0,94 + 0,2 + 0,41) * 2 * 0,46$	m2	1,610	
	k5	$(0,2 + 0,94 + 0,2 + 0,41) * 2 * 0,46$	m2	1,610	
	k6	$(0,2 + 0,66 + 0,2 + 0,41) * 2 * 0,46$	m2	1,352	
				RAZEM	10,708
6 d.1.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie 1at 16 cm - 1at i kontr1at	m2		
		poz.1	m2	187,594	
				RAZEM	187,594
7 d.1.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
	pas nadrynnowy	poz.3 * 0,2	m2	9,098	
	kosze	$2,3 * 4 * 0,4$	m2	3,680	
				RAZEM	12,778
8 d.1.1	KNR 401-0212-0700	Rozebranie czapek kominowych	m2		
	Komin Nr 1	$(0,07 + 1,64 + 0,07) * (0,07 + 0,41 + 0,07)$	m2	0,98	
	komin nr 2	$(0,07 + 1,4 + 0,07) * (0,07 + 0,41 + 0,07)$	m2	0,85	
	komin nr 3	$(0,07 + 1,2 + 0,07) * (0,07 + 0,41 + 0,07)$	m2	0,74	
	komin nr 4	$(0,07 + 0,94 + 0,07) * (0,07 + 0,41 + 0,07)$	m2	0,59	
	komin nr 5	$(0,07 + 0,94 + 0,07) * (0,07 + 0,41 + 0,07)$	m2	0,59	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	komin nr 6	$(0,07 + 0,66 + 0,07) * (0,07 + 0,41 + 0,07)$	m2	0,44	
				RAZEM	4,19
9 d.1.1	KNR 401-0108- 1500	Załadowanie i wywóz gruzu na odległość 1km	m3		
		poz.1 * 0,02 * 1,3 * 1,4 poz.8 * 0,05 * 1,4	m3 m3	6,83 0,29	
				RAZEM	7,12
10 d.1.1	KNR 401-0108- 1600	Transport na dalsze 4 km	m3		
		poz.9	m3	7,12	
				RAZEM	7,12
11 d.1.1	KNR 2-01 0102-01	Opłata składowiskowa	szt.		
		poz.9	szt.	7,120	
				RAZEM	7,120
1.2		Roboty Ciesielskie			
12 d.1.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		8,7 * 16	m	139,200	
		4,35 * 2	m	8,700	
		1,7 * 21	m	35,700	
		3,8 * 5	m	19,000	
		0,75 * 9	m	6,750	
		2,95 * 5	m	14,750	
				RAZEM	224,100
13 d.1.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.7	m2	12,778	
				RAZEM	12,778
14 d.1.2	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej pod wylaz	m		
		0,9 * 4	m	3,600	
				RAZEM	3,600
15 d.1.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNR 401-0627- 0400	Impregnacja dwukrotna krokwi preparatami solowymi	m2		
		$(0,12 + 0,16 * 2) * 8,7 * 16$	m2	61,25	
		$(0,12 + 0,16 * 2) * 4,35 * 2$	m2	3,83	
		$(0,12 + 0,16 * 2) * 1,7 * 21$	m2	15,71	
		$(0,12 + 0,16 * 2) * 3,8 * 5$	m2	8,36	
		$(0,12 + 0,16 * 2) * 0,75 * 9$	m2	2,97	
		$(0,12 + 0,16 * 2) * 2,95 * 5$	m2	6,49	
				RAZEM	98,61
17 d.1.2	KNR 0-15II 0517-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
		poz.2	m2	187,594	
				RAZEM	187,594
18 d.1.2	KNR 0-15II 0517-02	Montaż z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		poz.2	m2	187,594	
				RAZEM	187,594
1.3		Pokrycie dachu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.3	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną	m2		
		poz.2	m2	187,594	
				RAZEM	187,594
20 d.1.3	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		10,42 + 2,3 + 2,3 + 2,3 * 4	m	24,220	
				RAZEM	24,220
21 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.4 + poz.5	m2	65,598	
				RAZEM	65,598
22 d.1.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
		poz.3	m	45,490	
				RAZEM	45,490
23 d.1.3	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		10,42 * 2	m	20,840	
				RAZEM	20,840
24 d.1.3	KNR-W 4-01 0819-03	Płyta OSB 22 pod obróbki blacharskie na ogniomurze	m2		
		poz.25	m2	11,840	
				RAZEM	11,840
25 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie ogniomuru papą termozgrzewalną	m2		
		(8) * 0,74 * 2	m2	11,840	
				RAZEM	11,840
26 d.1.3	KNR 401 0416-0100	Ława kominiarska stalowa malowana proszkowo szer. 24 cm	m		
		12,000	m	12,00	
				RAZEM	12,00
27 d.1.3	KNR 401-0322- 0100	Montaż stopni kominiarskich	szt		
		2	szt	2,00	
		2	szt	2,00	
				RAZEM	4,00
28 d.1.3	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		Podbitka okapu			
29 d.1.4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie podbitki okapu z desek	m2		
		10,42 * 2 * 0,5	m2	10,420	
		(2,3 + 2,3 + 2,3 + 1 + 2,3 + 2,3 + 2,3) * 0,5	m2	7,400	
		8,92 * 2 * 0,5	m2	8,920	
				RAZEM	26,740
30 d.1.4	KNNR 2 1108-01	Ruszt drewniany pod podbitkę okapu	m2		
		poz.29	m2	26,740	
				RAZEM	26,740
31 d.1.4	KNNR 2 1108-02	Podbitka okapu z desek struganych	m2		
		poz.29	m2	26,740	
				RAZEM	26,740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.4	KNNR 2 1206-06	Listwy wykończeniowe z ćwierćwałków	m		
		10,42 * 2	m	20,840	
		2,3 + 2,3 + 2,3 + 1 + 2,3 + 2,3 + 2,3	m	14,800	
		8,92 * 2	m	17,840	
				RAZEM	53,480
33 d.1.4	KNNR 2 1108-05	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m2		
		poz.29	m2	26,740	
				RAZEM	26,740
1.5		Kominy			
34 d.1.5	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.1.5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie kominów płytami z wełny mineralnej gr 5 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian kominów	m2		
	Komin Nr 1	$((0,07 + 1,64 + 0,07) * 2 + (0,07 + 0,41 + 0,07) * 2) * 2,4$	m2	11,184	
	komin nr 2	$((0,07 + 1,4 + 0,07) * 2 + (0,07 + 0,41 + 0,07) * 2) * 2$	m2	8,360	
	komin nr 3	$((0,07 + 1,2 + 0,07) * 2 + (0,07 + 0,41 + 0,07) * 2) * 1,6$	m2	6,048	
	komin nr 4	$((0,07 + 0,94 + 0,07) * 2 + (0,07 + 0,41 + 0,07) * 2) * 1,6$	m2	5,216	
	komin nr 5	$((0,07 + 0,94 + 0,07) * 2 + (0,07 + 0,41 + 0,07) * 2) * 1,2$	m2	3,912	
	komin nr 6	$((0,07 + 0,66 + 0,07) * 2 + (0,07 + 0,41 + 0,07) * 2) * 1,2$	m2	3,240	
				RAZEM	37,960
36 d.1.5	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki: na kominach	m2		
		poz.35	m2	37,960	
				RAZEM	37,960
37 d.1.5	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na kominach	m2		
		poz.35	m2	37,960	
				RAZEM	37,960
38 d.1.5	NNRNKB 202 2608-08	Założenie narożników ochronnych	m		
		2,4 * 4 + 2 * 4 + 1,6 * 4 + 1,6 * 4 + 1,2 * 4 + 1,2 * 4	m	40,000	
				RAZEM	40,000
39 d.1.5	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku silikonowego	m2		
		poz.35	m2	37,960	
				RAZEM	37,960
40 d.1.5	KNR 0-23 0933-04	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego.	m2		
		poz.35	m2	37,960	
				RAZEM	37,960
41 d.1.5	KNR 202-0219-0500	Czapka kominowa z betonu B-20	m2		
		poz.8	m2	4,19	
				RAZEM	4,19
42 d.1.5	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
	7.10 kg/m2	poz.8 * 7,1	kg	29,749	
				RAZEM	29,749
43 d.1.5	KNR 202-0506-0210	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm - czapka kominowa	m2		
		poz.41	m2	4,19	
				RAZEM	4,19
44 d.1.5	KNR 202-0504-0100	Pokrycie czapek kominowych papą termozgrzewalną gr 4,2 mm: jednowarstwowe	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		poz.41	m2	4,19	
				RAZEM	4,19