

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku
ADRES INWESTYCJI : 58-351 Sokołowsko ul. Główna 14
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Główniej nr 14 w Sokołowsku
ADRES INWESTORA : 58-351 Sokołowsko ul. Główna 14
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Iwona Dziedzic
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2025

WYKONAWCA :

a r c h i t e k t
mgr inż. Iwona Dziedzic
upr budowlana nr AU-F 2/188/81
Data opracowania
kwiecień 2025

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu budynku - ul. Główna 14 w Sokołowsku					
1		Remont pokrycia dachówkowego			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	cena zakładowa	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl.		
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m ²		
d.1.	1651-01	ram 2,57 m o wys. do 10 m			
1		15,65*10,00	m ²	156,500	
				RAZEM	156,500
3	KNR-W 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1.	0434-04				
1		2,50*1,00	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
4	TZKNBK VI -	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z papy smołowej na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m ²		
d.1.	130				
1		8,10*14,65*2	m ²	237,330	
				RAZEM	237,330
5	KNR-W 4-01	Demontaż wyłazów dachodowych	szt.		
d.1.	1306-01				
1	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej - kominy w poziomie strychu	m ²		
d.1.	05				
1		(1,46*1,55/2*2+0,52*1,55)+(0,82*2,10+0,82*1,66+0,48*(2,10+1,66)/2*2)+(0,82*1,40+0,82*0,90+0,48*(1,40+0,90)/2*2)	m ²	10,947	
				RAZEM	10,947
7	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat - łuppek dachowy kamienny, bez odzysku	m ²		
d.1.	0101-02				
1	analogia	14,65*8,10*2	m ²	237,330	
	dach główny	A (suma częściowa)			
		((1,58+2,13)/2*0,70*2+(2,13+2,37)/2*0,62*2+0,71*0,70/2)*3	m ²	237,330	
	dach-lukarny na poddaszu	((1,11+1,47)/2*2*1,01*2+1,02*1,01/2)*4	m ²	16,907	
		B (suma częściowa)	m ²	22,907	
			m ²	39,814	
				RAZEM	277,144
8	KNR-W 4-01	Rozebranie deskowania dachu lukarn z desek na styk	m ²		
d.1.	0441-02				
1	analogia	(0,80*0,90/2*2)*6	m ²	4,320	
	dach-lukarny na strychu	A (suma częściowa)			
		poz. 7B	m ²	4,320	
	dach-lukarny na poddaszu		m ²	39,814	
				RAZEM	44,134
9	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - lukarny na strychu	m ²		
d.1.	0545-02				
1		poz. 8A	m ²	4,320	
				RAZEM	4,320
10	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
d.1.	0441-09				
1		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, wiatrowe, czołowe (lewacja tylna oraz na strychu)	m		
d.1.	0441-10				
1		14,65*7*2	m	205,100	
	deski okapowe	8,10*4+0,70*2*3+0,90*2*6	m	47,400	
	deski wiatrowe	12,20*2+10,00	m	34,400	
	deski czołowe				
				RAZEM	286,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1. 1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk od strony elewacji bocznych 7,10*1,00*2*2	m ² m ²	 28,400	 28,400
				RAZEM	28,400
13 d.1. 1	KNR K-05 0101-04	Rozebranie elementów z blachy - rury spustowe, bez odzysku 10,00*2	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
14 d.1. 1	KNR K-05 0101-05	Rozebranie elementów z blachy - rynny, bez odzysku 14,70*2	m m	 29,400	 29,400
				RAZEM	29,400
15 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek kominów, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku kominy pas nadrynnowy wiatrownice kosze styk ścian bocznych lukarn z dachem	m ² m ² m ² m ² m ²	 3,120 8,820 12,720 13,050 13,920	
				RAZEM	51,630
16 d.1. 1	KNR-W 4-01 0509-01 analogia	Rozbiórka pokrycia z łupka kamiennego ścian bocznych lukarn na poddaszu 1,81*1,83/2*2*3+1,12*1,13/2*2*4	m ² m ²	 14,999	 14,999
				RAZEM	14,999
17 d.1. 1	KNR 19-01 1310-07 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z końcówek krokwi oraz z krokwi narożnych (0,14*2+0,12*2)*1,00*20+(0,14*2+0,12*2)*0,60*10+(0,14*2+0,12*2)*8,10*4	m ² m ²	 30,368	 30,368
				RAZEM	30,368
18 d.1. 1	KNR 4-01 0108- 17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.6*0,03 poz.7*0,03 poz.8*0,032 poz.9*0,007 poz.10*0,35*0,05 poz.11*0,032*0,10 poz.12*0,032 poz.13*0,006 poz.14*0,006 poz.15*0,006	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,328 8,314 1,412 0,030 0,158 0,918 0,909 0,120 0,176 0,310	
				RAZEM	12,675
19 d.1. 1	KNR 4-01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 poz.18	m ³ m ³	 12,675	 12,675
				RAZEM	12,675
20 d.1. 1	cena zakładowa	Składowanie gruzu poz.19 *1,8	t t	 22,815	 22,815
				RAZEM	22,815
21 d.1. 1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.2		Remont kominów w poziomie strychu			
22 d.1. 2	KNR 4-01 0419- 02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
23 d.1. 2	KNR 4-01 0621- 01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.6	m ²	10,947	
				RAZEM	10,947
24	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod tynkowanie kominów - dwukrotne gruntowanie	m ²		
d.1.	2 analogia	poz.23	m ²	10,947	
				RAZEM	10,947
25	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III	m ²		
d.1.	2	poz.24	m ²	10,947	
				RAZEM	10,947
26	KNR-W 2-02 1505-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany	m ²		
d.1.	2	poz.25	m ²	10,947	
				RAZEM	10,947
1.3		Remont pokrycia dachówkowego			
27	KNR 4-01 0413-02	Nadbicie krokwi - wyrównanie poziomu płaszczyzny dachu	m		
d.1.	3 analogia	8,10*2*20	m	324,000	
				RAZEM	324,000
28	KNR 19-01 0439-03	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia do 0.05 m2 - końcówki krokwi	szt.		
d.1.	3	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
29	KNR 19-01 1021-01	Ręczne szlifowanie płaszczyzn - końcówki krokwi po usunięciu powłoki malarskiej	m ²		
d.1.	3	poz.17	m ²	30,368	
				RAZEM	30,368
30	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
d.1.	3	krokwie 20*8,10*(0,14*2+0,12*2)*2	m ²	168,480	
		jętki (0,18*2+0,12*2)*2,50*20	m ²	30,000	
		płatwie (0,22*2+0,18*2)*14,65*6	m ²	70,320	
				RAZEM	268,800
31	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja na poddaszu nad lokalami mieszkalnymi	m ²		
d.1.	3	2,00*12,30*2	m ²	49,200	
				RAZEM	49,200
32	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho międzykrokwiowo - jedna warstwa gr. 15cm (izolacja poddasza nad lokalami mieszkalnymi)	m ²		
d.1.	3	poz.31	m ²	49,200	
				RAZEM	49,200
33	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m ²		
d.1.	3	poz.7A	m ²	237,330	
				RAZEM	237,330
34	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²		
d.1.	3	poz.33	m ²	237,330	
				RAZEM	237,330
35	KNR K-05 0102-07	Wykonanie deskowania - szalowanie koszy	m ²		
d.1.	3	0,30*(1,50*2*6+2,05*2*4+1,65*2*4)	m ²	14,280	
				RAZEM	14,280
36	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej (jak w poz.11)	m		
d.1.	3	12,20*2+10,00	m	34,400	
				RAZEM	34,400
37	KNR K-05 0102-06	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu	m ²		
d.1.	3	14,65*1,30*2	m ²	38,090	
				RAZEM	38,090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż desek wiatrowych	m		
d.1.	0102-04				
3	analogia	8,10*4+0,70*2*3+0,90*2*6	m	47,400	
				RAZEM	47,400
39	KNR-W 4-01	Wykonanie deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk - po-	m ²		
d.1.	0418-03	szycie od strony elewacji bocznych			
3		poz.12	m ²	28,400	
				RAZEM	28,400
40	KNR-W 4-01	Wykonanie deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk - za-	m ²		
d.1.	0418-03	daszenie lukarn			
3		poz.8	m ²	44,134	
				RAZEM	44,134
41	KNR K-05	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach - membrana paroprze-	m ²		
d.1.	0103-01	puszczalna i wodoszczelna			
3		poz.33	m ²	237,330	
				RAZEM	237,330
42	KNR K-05	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu - zada-	m ²		
d.1.	0103-02	szenie lukarn			
3	analogia	poz.40	m ²	44,134	
				RAZEM	44,134
43	KNR K-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej	m ²		
d.1.	0301-07	płaskiej Orea 9 grafitowa angoba szlachetna - co druga mocowana			
3	analogia	poz.41	m ²	237,330	
		poz.42	m ²	44,134	
				RAZEM	281,464
44	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczyt-	m		
d.1.	0203-01	owymi			
3	analogia	8,10*2*2	m	32,400	
	dach główny	0,70*2*3	m	4,200	
3	lukarny na				
	poddaszu				
				RAZEM	36,600
45	KNR K-05	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką płaską z uszczelnie-	m		
d.1.	0202-01	nieniem taśmą			
3	analogia	14,65	m	14,650	
	lukarny	(1,47+1,01*2)*4+(2,37+0,65*2)*3	m	24,970	
				RAZEM	39,620
46	KNR K-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - zamknię-	szt.		
d.1.	0202-06	cie początkowe kalenicy			
3	analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR K-05	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
d.1.	0204-01				
3		18,25*2	m	36,500	
				RAZEM	36,500
48	KNR K-05	Montaż grzebienia okapu z kratką wentylacyjną	m		
d.1.	0204-02				
3	analogia	poz.47	m	36,500	
				RAZEM	36,500
49	KNR 4-01 0507-	Wymiana pojedynczych dachówek - dachówki wentylacyjne	szt.		
d.1.	01				
3	analogia	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
50	TZKNBK V -308	Wykonanie w robocie ciesielskiej (deski) wycięcia pod osadzenie ryn-	szt.		
d.1.		haków - dł. 15cm głębokość wcięcia na grubość blachy			
3		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
51	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elemen-	m		
d.1.	0522-02	tów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku			
3		poz.13	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1. 3	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.14	m	29,400	
				RAZEM	29,400
53 d.1. 3	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.1. 3	KNR K-05 0402-03 kalk. własna	Obróbka kominów - montaż listew dociskowych wokół kominów	m		
		$(0,78*2+0,52*2)*2+(0,82*2+0,48*2)*2$	m	10,400	
				RAZEM	10,400
55 d.1. 3	KNR K-05 0402-03 analogia	Obróbka kominów - uszczelnienie listew dociskowych silikonem dekar-skim	m		
		poz.54	m	10,400	
				RAZEM	10,400
56 d.1. 3	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynno-wych - okapów	m		
		14,70*2	m	29,400	
				RAZEM	29,400
57 d.1. 3	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic na lukarnach	m		
		0,90*2*6	m	10,800	
				RAZEM	10,800
58 d.1. 3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - styk ścian lukarn z pokryciem dachowym	m ²		
		$0,30*((2,90*2+1,20)*3+(1,90*2+0,90)*4+1,10*6)$	m ²	13,920	
				RAZEM	13,920
59 d.1. 3	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety w oknach lukarn	m ²		
		0,64*0,21*3+0,44*0,21*4	m ²	0,773	
				RAZEM	0,773
60 d.1. 3	NNRNKB 202 0527-01 analogia	(z.IV) Pokrycie lukarn trójkątnych blachą powlekaną na rąbek podwójny	m ²		
		poz.9	m ²	4,320	
				RAZEM	4,320
61 d.1. 3	NNRNKB 202 0539-01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów - lukarny trójkątne	m		
		0,80*6	m	4,800	
				RAZEM	4,800
62 d.1. 3	KNR K-05 0403-01	Wykonanie kosza aluminiowego zwykłego powlekanego (systemowy)	m		
		1,50*2*6+2,05*2*3+1,65*2*4	m	43,500	
				RAZEM	43,500
63 d.1. 3	KNR 0-15 0526- 01 analogia	Osadzenie wylazu dachowego w połaci dachowej - wykonanie kons-trukcji nośnej	m		
		0,60*2+0,80*2	m	2,800	
				RAZEM	2,800
64 d.1. 3	KNR 0-15 0526- 02 analogia	Osadzenie wylazu dachowego w połaci dachowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1. 3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	m		
		poz.10	m	9,000	
				RAZEM	9,000
66 d.1. 3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		14,65*2	m	29,300	
				RAZEM	29,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1. 3	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m ² - dekoracyjne elementy drewniane lukarn oraz drewniana iglica dekoracyjna na kalenicy dachu od strony elewacji szczytowej (0,10*1,40*2+0,56*0,80+0,30*0,71+0,70*2*0,30+0,80*0,70)*3+(0,10*0,80*2+0,20*0,60+0,30*0,60)*4+0,80*0,90/2*6+1,60*0,20*2*4+(1,11+1,02)*0,15*2*4+1,00*0,20*4	m ² m ²	15,679	
				RAZEM	15,679
68 d.1. 3	KNR 19-01 0407-08	Ściany drewniane z desek profilowanych gr. 25 mm - okładzina z desek ścian bocznych lukarn 1,85*1,85/2*3+1,12*1,13/2*4	m ² m ²	12,799	
				RAZEM	12,799
69 d.1. 3	KNR 19-01 0439-02	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia do 0.03 m ² - lukarny 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
70 d.1. 3	KNR 4-01 0628- 04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - dekoracyjne elementy drewniane lukarn + ściany boczne lukarn poz.67+poz.68	m ² m ²	28,478	
				RAZEM	28,478
71 d.1. 3	KNR 19-01 1309-16	Dwukrotne lakierowanie lakobejcą elementów drewnianych lukarn wraz ze ścianami bocznymi lukarn poz.70	szt. szt.	28,478	
				RAZEM	28,478
72 d.1. 3	KNR 4-01 0628- 04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - spód desek okapowych wraz z końcówkami krokwi wystającymi poza lico ścian budynku oraz deskowania dachu od strony elewacji bocznych wraz z końcówkami płatwi 1,00*(14,65+6,25)+0,80*10,00+(0,14*2+0,12)*1,00*23+(0,14*2+0,12)*0,80*11+7,10*1,00*1+(0,20*2+0,18)*1,00*6	m ² m ²	52,200	
				RAZEM	52,200
73 d.1. 3	TZKNBK XXIII 0112-01 analogia	Renowacja iglic z blachy cynkowej o dolnym przekroju 0.25 m ² , górnym przekroju 0.05 m ² 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
74 d.1. 3	KNR 19-01 1309-16	Dwukrotne lakierowanie lakobejcą poszycia wraz z końcówkami krokwi poz.72	szt. szt.	52,200	
				RAZEM	52,200
2 Remont pokrycia papowego					
2.1 Roboty rozbiórkowe					
75 d.2. 1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m (9,00+4,120)*10,00	m ² m ²	131,200	
				RAZEM	131,200
76 d.2. 1	KNR-W 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 6 m (4,15+13,00+8,60+5,00)*5,00+4,00*4,00	m ² m ²	169,750	
				RAZEM	169,750
77 d.2. 1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.2. 1	KNR-W 4-01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 1,50*1,00*3	m ² m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
79 d.2. 1	TZKNBK VI - 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z papy smołowej na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia 4,15*8,60+8,10*4,75	m ² m ²	74,165	
				RAZEM	74,165
80 d.2. 1	KNR 4-01 0422- 02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania - zabezpieczenie nadbudówki drewnianej 12,00	m m	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
81 d.2. 1	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania - j.w. poz.80	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
82 d.2. 1	KNR 4-01 0411-07 analogia	Rozebranie listew przyściennych na styku drewnianych okładzin ścian z poszyciem dachowym 3,25+11,35+6,40+3,95+8,00+3,85*2	m m	 40,650	 40,650
				RAZEM	40,650
83 d.2. 1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 8,60*4,18 0,30*(4,15+8,30)+4,75*4,05*2	m ² m ² m ²	 35,948 42,210	 78,158
				RAZEM	78,158
84 d.2. 1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa poz.83	m ² m ²	 78,158	 78,158
				RAZEM	78,158
85 d.2. 1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.83	m ² m ²	 78,158	 78,158
				RAZEM	78,158
86 d.2. 1	KNR K-05 0101-04	Rozebranie elementów z blachy - rury spustowe, bez odzysku 3*5,00+4,00	m m	 19,000	 19,000
				RAZEM	19,000
87 d.2. 1	KNR K-05 0101-05	Rozebranie elementów z blachy - rynny, bez odzysku 13,00+4,80+8,60	m m	 26,400	 26,400
				RAZEM	26,400
88 d.2. 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek kominów, okapów itp. z blachy nie nadającej się do użytku komin 0,30*0,75*4 kołnierz wywiewki 0,50 pasy nadrynnowe 0,30*(8,60+13,00+4,80) obróbki blacharskie na styku dachu ze ścianami 0,30*(4,15*2+4,00+8,00) wiatrownice 0,30*(4,05*3+4,15*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,900 0,500 7,920 6,090 6,135	 21,545
				RAZEM	21,545
89 d.2. 1	KNR 19-01 1310-07 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z końcówek krokwi, płatwi oraz z krokwi krawędziowych (0,18*2+0,14*2)*0,80*15+(0,18*2+0,14*2)*4,05*2+(0,16*2+0,12*2)*0,30*8+(0,16*2+0,12*2)*4,18*2+(0,20*2+0,18*2)*0,80*5+(0,18*2+0,14*2)*0,30*4	m ² m ²	 22,698	 22,698
				RAZEM	22,698
90 d.2. 1	KNR 19-01 1310-07 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z pasa okładziny z desek pod dachem na ścianach z muru pruskiego 0,60*(3,25+11,35+6,40+3,95)	m ² m ²	 14,970	 14,970
				RAZEM	14,970
91 d.2. 1	KNR-W 4-01 0612-02	Odcięcie zagrzybionych części elementów drewnianych o powierzchni przekroju do 100 cm ² w miejscu trudno dostępnym (poszycie z desek prostopadłych do ścian na parterze od strony wejścia do budynku głównego oraz krokiew krawędziowa i końcówka krokwi) 30	szt. szt.	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
92 d.2. 1	KNR-W 4-01 0416-02 kalk. własna	Wymiana skorodowanych krokwi - rozbiórka 4,05*7	m m	 28,350	 28,350
				RAZEM	28,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.2. 1	KNR-W 4-01 0416-01 kalk. własna	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - rozbiórka 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
94 d.2. 1	KNR-W 4-01 0416-06 kalk. własna	Wymiana skorodowanego słupa - rozbiórka 3,30	m m	 3,300	 3,300
95 d.2. 1	KNR 4-01 0422- 04 analogia	Podstemplowania płatwi 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
96 d.2. 1	KNR 4-01 0108- 17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.82*0,05*0,04 poz.85*0,032 poz.91*0,032*0,80 poz.92*0,18*0,14 poz.93*0,18*0,14*0,80 poz.94*0,18*0,18	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,081 2,501 0,768 0,714 0,040 0,107	 4,211
97 d.2. 1	KNR 4-01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 poz.96	m ³ m ³	 4,211	 4,211
98 d.2. 1	cena zakładowa	Składowanie gruzu poz.97 *1,8	t t	 7,580	 7,580
99 d.2. 1	KNR 4-01 0108- 11 analogia	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km poz.83*0,02	m ³ m ³	 1,563	 1,563
100 d.2. 1	KNR 4-01 0108- 12 analogia	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km poz.99	m ³ m ³	 1,563	 1,563
101 d.2. 1	cena zakładowa	Składowanie papy poz.99*2,1	m ³ m ³	 3,282	 3,282
2.2		Remont pokrycia papowego			
102 d.2. 2	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle poz.92	m m	 28,350	 28,350
103 d.2. 2	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
104 d.2. 2	KNR-W 4-01 0617-01	Zabezpieczenie końców krokwi osadzonych (zamurowywanych) w ścianach 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
105 d.2. 2	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy poz.94	m m	 3,300	 3,300
106 d.2. 2	KNR-W 4-01 0418-03	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk poz.85	m ² m ²	 78,158	 78,158

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	78,158
107	TZKNBK V -308	Wykonanie w robocie ciesielskiej (deski) wycięcia pod osadzenie ryn- haków - dł. 15cm głębokość wcięcia na grubość blachy	szt.		
d.2.		54	szt.	54,000	
2				RAZEM	54,000
108	KNR 19-01	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - końcówki krokwi, okładzina z desek	szt.		
d.2.	0439-05	12	szt.	12,000	
2	kalk. własna			RAZEM	12,000
109	KNR 19-01	Ręczne szlifowanie płaszczyzn - końcówki krokwi i krokwi krawędzio- wych po usunięciu powłoki malarskiej	m ²		
d.2.	1021-01	poz.89	m ²	22,698	
2	analogia			RAZEM	22,698
110	KNR 19-01	Ręczne szlifowanie płaszczyzn - pas okładziny z desek na ścianach z muru pruskiego	m ²		
d.2.	1021-01	poz.90	m ²	14,970	
2	analogia			RAZEM	14,970
111	KNR 4-01 0628-	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
d.2.	04	(0,18*2+0,14)*4,05*15+(0,18*2+0,14)*0,80*9+(0,16*2+0,12)*4,18*10	m ²	52,367	
2				RAZEM	52,367
112	NNR 2 0604-	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja nad docieplanym lokalem mieszkalnym na 1p.	m ²		
d.2.	02	8,00*3,85	m ²	30,800	
2				RAZEM	30,800
113	KNR-W 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm nad docieplanym lokalem mieszkalnym na 1p.	m		
d.2.	0417-02	4,18*10	m	41,800	
2				RAZEM	41,800
114	KNR 2-02 0613-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho międzykrokwiowo - jedna warstwa gr. 15cm (izo- lacja poddasza nad lokalem mieszkalnym na 1p.)	m ²		
d.2.	03	poz.112	m ²	30,800	
2				RAZEM	30,800
115	KNR 2-02 0611-	Izolacje cieplne z utwardzanych płyt z wełny mineralnej gr. 5cm ukła- dane na deskowaniu	m ²		
d.2.	01	poz.112	m ²	30,800	
2	analogia			RAZEM	30,800
116	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą asfaltową na podłożu drewnianym jednowarst- wowo - podłoże pod krycie papą termozgrzewalną	m ²		
d.2.	0501-01	poz.106	m ²	78,158	
2				RAZEM	78,158
117	KNR-W 2-02	Montaż trójkątnych klinów z wełny mineralnej - styk ściani i komina z połacią dachową	m		
d.2.	0608-07	0,75*4+8,00+3,85+8,00	m	22,850	
2	analogia			RAZEM	22,850
118	NNRNBK 202	(z.V) Pokrycie papą zgrzewalną - obróbka klinów styropianowych pa- sem o szerokości 50cm	m ²		
d.2.	0534-03	poz.117	m ²	22,850	
2	analogia			RAZEM	22,850
119	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2.	0504-02	poz.116	m ²	78,158	
2				RAZEM	78,158
120	KNR-W 4-01	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym - pod wyprowadze- nie przewodów wentylacyjnych	msc.		
d.2.	0427-05	1	msc.	1,000	
2				RAZEM	1,000
121	KNR 4-01 0411-	Wymiana elementów drewnianych - listwy przyścienne na styku dREW- nianych okładzin ścian z poszyciem dachu	m		
d.2.	07	poz.82	m	40,650	
2	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNR-W 2-02 d.2. 0504-03 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej wokół komina 0,30*0,90*4	m ² m ²	RAZEM 1,080	40,650 1,080
123	KNR K-05 d.2. 0402-03 2 kalk. własna	Obróbka kominów - montaż listew dociskowych wokół kominów 0,75*4	m m	RAZEM 3,000	3,000
124	KNR K-05 d.2. 0402-03 2 analogia	Obróbka kominów - uszczelnienie listew dociskowych silikonem dekar-skim poz.123	m m	RAZEM 3,000	3,000
125	KNR 4-01 0707- d.2. 05 2	Uszczelnienie pokrycia wokół nasad wentylacyjnych 2*3,14*0,08	m m	RAZEM 0,502	0,502
126	KNR K-05 d.2. 0402-01 2	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - uszczelnienie połączenia ścian zewnętrznych z połacią dachową 8,00*2+3,85+4,05+3,95	m m	RAZEM 27,850	27,850
127	KNR 4-01 0628- d.2. 03 2	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - spód desek okapowych 0,80*(12,95+3,25+7,20+3,95)+0,30*(8,60+3,85*2)	m ² m ²	RAZEM 26,770	26,770
128	KNR 4-01 0402- d.2. 04 2	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm - część desek skorodowanych biologicznie w okładzi-nie drewnianej ścian nadbudówki - pow.przyjęto orientacyjnie 7,00	m ² m ²	RAZEM 7,000	7,000
129	KNR 19-01 d.2. 1008-04 2 analogia	Wymiana uszkodzonych listew pionowych mocowanych na styku de-sek okładziny drewnianej ścian na nadbudówce - przyjęto orientacyjnie 22	szt. szt.	RAZEM 22,000	22,000
130	KNR 4-01 0628- d.2. 03 2	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - okładzina z desek nadbudówki na 1 p. (8,00+4,05*2)*3,00-2,50*7,00	m ² m ²	RAZEM 30,800	30,800
131	KNR 19-01 d.2. 1309-16 2	Dwukrotne lakierowanie lakobejcą elementów drewnianych - poszycie oraz końcówki krokwi i płatwi wysunięte poza lico ścian, pas okładziny drewnianej na nadbudówce i pod dachem na parterze poz.127 poz.130 poz.90 (0,18*2+0,14)*4,05*3+(0,18*2+0,14)*0,80*21+(0,16*2+0,12)*4,18*2+ (0,16*2+0,12)*0,30*8	szt. szt. szt. szt.	RAZEM 26,770 30,800 14,970 19,209	91,749
132	NNRNKB 202 d.2. 0539-02 2	Montaż pasów nadrynnowych - okapów 13,00+8,60+4,80	m m	RAZEM 26,400	26,400
133	NNRNKB 202 d.2. 0539-03 2	Montaż osłon bocznych - wiatrownic 4,16*2+4,26+4,28*2	m m	RAZEM 21,140	21,140
134	NNRNKB 202 d.2. 0541-02 2 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - styk ścian z pokryciem dachowym 0,30*(3,00+4,15*2+4,25+8,30*2)	m ² m ²	RAZEM 9,645	9,645
135	NNRNKB 202 d.2. 0534-03 2 analogia	(z.V) Pokrycie papą zgrzewalną - zabezpieczenie obróbki blacharskiej pasem papy podkładowej 3,00+4,15*2+4,25+8,30*2	m ² m ²	RAZEM 32,150	32,150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.2. 2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.87	m m	 26,400	 26,400
				RAZEM	26,400
137 d.2. 2	KNR 2-02 0508- 09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
138 d.2. 2	KNR 2-02 0510- 03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz.86	m m	 19,000	 19,000
				RAZEM	19,000
2.3		Inne roboty			
139 d.2. 3	KNR 2-02 1611- 05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m 5,00*3,05+3,70*3,10	m ² m ²	 26,720	 26,720
				RAZEM	26,720
140 d.2. 3	KNR 4-01 0701- 08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich - tynk na trzcinie nad pom. gospodarczymi w części wymienianego podłoża z desek pod pokrycie papowe 3,05*3,05+3,60*3,10	m ² m ²	 20,463	 20,463
				RAZEM	20,463
141 d.2. 3	KNR 4-01 0701- 02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - miejsce spęknięcia ściany muru pruskiego w pomieszczeniu gospodarczym 2,00	m ² m ²	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
142 d.2. 3	KNR 4-01 0307- 01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,00	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
143 d.2. 3	KNR 4-01 0711- 02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 2,00	m ² m ²	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
144 d.2. 3	KNR-W 2-02 1505-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany poz.25	m ² m ²	 10,947	 10,947
				RAZEM	10,947
145 d.2. 3	KNR K-05 0402-01	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - uszczelnienie połączenia ścian zewnętrznych od strony pomieszczeń z dachem 3*3,05+3,60*2+3,10*2+5,05+3,05	m m	 30,650	 30,650
				RAZEM	30,650
146 d.2. 3	KNR 4-01 0707- 05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym - uszczelnienie na stykach murów z poszyciem dachowym poz.145	m m	 30,650	 30,650
				RAZEM	30,650
147 d.2. 3	KNR 4-01 0108- 17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.140*0,03 poz.141*0,03 poz.142*0,12*1,00	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,614 0,060 0,240	 0,914
				RAZEM	0,914
148 d.2. 3	KNR 4-01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 poz.147	m ³ m ³	 0,914	 0,914
				RAZEM	0,914
149 d.2. 3	cena zakładowa	Składowanie gruzu poz.148 *1,8	t t	 1,645	 1,645
				RAZEM	1,645
3		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1		Roboty rozbiórkowe			
150 d.3. 05 1	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m 2,00*2,50*2	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
151 d.3. 11 1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety wewnętrzne 2*1,12	m m	 2,240	
				RAZEM	2,240
152 d.3. 04 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1,78*1,08*2	szt. szt.	 3,845	
				RAZEM	3,845
153 d.3. 02 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - ościeża wewnętrzne 0,15*(1,78*2+1,08)	m ² m ²	 0,696	
				RAZEM	0,696
154 d.3. 17 1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.151*0,03*0,30 poz.152*0,05 poz.153*0,03	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,020 0,192 0,021	
				RAZEM	0,233
155 d.3. 20 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 poz.154	m ³ m ³	 0,233	
				RAZEM	0,233
156 d.3. 1	cena zakładowa	Składowanie gruzu poz.155 *1,8	t t	 0,419	
				RAZEM	0,419
3.2		Roboty remontowe			
3.2.		Stolarka okienna			
157 d.3. 02 2.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Wzmocnienie podłoża na całości powierzchni poddanej remontowi przy wymianie okien - gruntowanie 0,30*(1,78*2+1,08*2)*2	m ² m ²	 3,432	
				RAZEM	3,432
158 d.3. 09 2.1	KNR 0-19 0929-09 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzieln, trzyskrzydłowe z PCV o pow. do 2.0 m2 - wsp. Uw 1.3 1,78*1,08*2	m ² m ²	 3,845	
				RAZEM	3,845
159 d.3. 01 2.1	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.3. 01 2.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych (1,78*2+1,08)*2	m m	 9,280	
				RAZEM	9,280
161 d.3. 0708-02 2.1	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm - ościeża wewnętrzne 0,15*(1,78*2+1,08)	m m	 0,696	
				RAZEM	0,696
162 d.3. 0713-01 2.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 0,30*(1,78*2+1,08)*2	m ² m ²	 2,784	
				RAZEM	2,784
163 d.3. 02 2.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie - pod malowanie ościeży wewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.162	m ²	2,784	
				RAZEM	2,784
164	KNR-W 4-01 d.3. 1204-02 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.163	m ²	2,784	
				RAZEM	2,784
165	KNR 19-01 d.3. 0832-01 2.1	Wykonanie spadków min. 3% zaprawą cementową pod osadzenie parapetów zewnętrznych	m ²		
		0,10*1,08*2	m ²	0,216	
				RAZEM	0,216
166	NNRNKB 202 d.3. 0541-02 2.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		0,21*1,10*2	m ²	0,462	
				RAZEM	0,462
167	KNR 19-01 d.3. 0832-01 2.1 analogia	Wyrównanie podłoża pod parapety okienne zaprawą cementową - parapety wewnętrzne	m ²		
		0,30*1,08*2	m ²	0,648	
				RAZEM	0,648
168	KNR-W 2-02 d.3. 0135-02 2.1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - płyty laminowane drewnopodobne gr. 30mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
169	KNR 4-01 0320- d.3. 10 2.1	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami, parapetami oraz zewnętrznymi elementami drewnianymi muru pruskiego	m		
		(1,78*2+1,08*2)*2	m	11,440	
				RAZEM	11,440
3.2.		Stolarka drzwiowa			
2					
170	KNR 19-01 d.3. 1310-03 2.2	Usunięcie obu stronnie starej farby olejnej z ościeżnic drzwiowych - przyjęto wsp 1.2 do R za elementy dekoracyjne na ościeżnicy	m ²		
		2,20*1,70+1,15*2,10	m ²	6,155	
				RAZEM	6,155
171	KNR 19-01 d.3. 1021-01 2.2	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m ² - ościeżnice drzwiowe - przyjęto wsp 1.2 do R za elementy dekoracyjne na ościeżnicy	m ²		
		poz.170	m ²	6,155	
				RAZEM	6,155
172	KNR 19-01 d.3. 0437-02 2.2	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych na zasadzie odtworzenia elementów pierwotnych - powierzchnia płaska do 0.03 m ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
173	KNR 19-01 d.3. 1001-01 2.2	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
		2,10*2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
174	KNR 19-01 d.3. 1001-02 2.2	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
		1,15	m	1,150	
				RAZEM	1,150
175	KNR-W 4-01 d.3. 1209-08 z.sz.4. 2.2 5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą transparentną na bazie oleju uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm - przyjęto wsp 1.2 do R za elementy dekoracyjne na ościeżnicy	m ²		
		poz.170	m ²	6,155	
				RAZEM	6,155
176	KNR-W 2-02 d.3. 1027-02 2.2 kalk. własna	Drzwi zewnętrzne płycinowe jednoskrzydłowe, przeszklone - drewno klejone, całość malowana transparentną powłoką malarską c.orzech + samozamykacz + klamka + próg - renowacja skrzydła drzwi zewnętrznych wejściowych z nawiązaniem do oryginalnych detali istniejącego skrzydła drzwiowego	m ²		
		1,05*2,05	m ²	2,153	
				RAZEM	2,153