

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku Urzędu Miejskiego w Pisz					
1		Remont dachu			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04 d.1. 0507-05 1	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
		10.30*2+31.80+10.30*4+52.10+11.40+7.60*2+14.75	m	187.050	
				RAZEM	187.050
2	KNR 4-04 d.1. 0507-04 1	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mni-cha, mniszki	m ²		
		0.5*9.70*6.60+0.5*5.0*6.50*2-0.8*2.90*2+2.60*1.10*2+31.80*6.50*2+3.60*4.90+0.5*10.10*6.70*2+0.5*6.60*5.10*4+52.10*6.60*2-0.5*7.70*5.10+7.60*5*2+0.5*5*3.80*2+0.5*3*7*2+0.5*6.7*3*2+10.0*6.50*2+0.5*6.50*4.75*2	m ²	1 596.680	
				RAZEM	1 596.680
3	KNR 4-04 d.1. 0403-03 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołaczenie dachu	m ²		
		0.5*9.70*6.60+0.5*5.0*6.50*2-0.8*2.90*2+2.60*1.10*2+31.80*6.50*2+3.60*4.90+0.5*10.10*6.70*2+0.5*6.60*5.10*4+52.10*6.60*2-0.5*7.70*5.10+7.60*5*2+0.5*5*3.80*2+0.5*3*7*2+0.5*6.7*3*2+10.0*6.50*2+0.5*6.50*4.75*2	m ²	1 596.680	
				RAZEM	1 596.680
4	KNR 4-04 d.1. 0403-02 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		0.5*9.70*6.60+0.5*5.0*6.50*2-0.8*2.90*2+2.60*1.10*2+31.80*6.50*2+3.60*4.90+0.5*10.10*6.70*2+0.5*6.60*5.10*4+52.10*6.60*2-0.5*7.70*5.10+7.60*5*2+0.5*5*3.80*2+0.5*3*7*2+0.5*6.7*3*2+10.0*6.50*2+0.5*6.50*4.75*2	m ²	1 596.680	
				RAZEM	1 596.680
5	KNR 4-04 d.1. 1004-02 1	Przygotowanie dachówki zakładkowej, marsylskiej, holenderskiej z rozbiórki do użytku - dachówki w dobrym stanie złożyć na paletach dostarczonych przez inwestora - szacuje się pozostanie około 15000 sztuk	szt.		
		15000	szt.	15 000.000	
				RAZEM	15 000.000
6	KNR 3 d.1. 0601-02 1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach - komin	m ²		
		(0.9+0.6+1.20+0.6+1.20+0.6)*1.2*2	m ²	12.240	
				RAZEM	12.240
7	KNR 4-04 d.1. 0306-01 1	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm - czapki na kominach	m ³		
		(0.9*0.6+1.20*0.6+1.20*0.6)*0.07	m ³	0.139	
				RAZEM	0.139
8	KNR 4-04 d.1. 0506-05 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		30.0+24.80+3*2+9.70+10.30*2+8.00*2+6.70*2+4.65+36.00*2+9.90+3.25+9.50+44.75+3.90+7.65	m	276.100	
				RAZEM	276.100
9	KNR 4-04 d.1. 0506-06 1	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.30*13.60*2+2*4+12.85*2+7.0+9.10*3+8.90+10.83+14.0+12.30	m	448.590	
				RAZEM	448.590
1.2		Dach nowy			
10	TZKNBK VII d.1. -179 - ana- 2 logia	Odgrzybianie przez powlekanie preparatem olejnym belek i krawędziaków jednokrotnie - pow.do 25 m ² - pozycja zatępcza - malowanie konstrukcji więźby dachowej impregnatem 2000	m ²		
			m ²	2 000.000	
				RAZEM	2 000.000
11	KNR 4-01 d.1. 0412-02 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze - przyjęto wymianę 200m krokwi	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
12	KNR AT-09 d.1. 0103-01 2	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0, 60 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5*9.70*6.60+0.5*5.0*6.50*2-0.8*2.90*2+2.60*1.10*2+31.80*6.50*2+3.60*4.90+0.5*10.10*6.70*2+0.5*6.60*5.10*4+52.10*6.60*2-0.5*7.70*5.10+7.60*5*2+0.5*5*3.80*2+0.5*3*7*2+0.5*6.7*3*2+10.0*6.50*2+0.5*6.50*4.75*2	m ²	1 596.680	
				RAZEM	1 596.680
13	KNR-W 2- d.1. 02 0410-03 2	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		0.5*9.70*6.60+0.5*5.0*6.50*2-0.8*2.90*2+2.60*1.10*2+31.80*6.50*2+3.60*4.90+0.5*10.10*6.70*2+0.5*6.60*5.10*4+52.10*6.60*2-0.5*7.70*5.10+7.60*5*2+0.5*5*3.80*2+0.5*3*7*2+0.5*6.7*3*2+10.0*6.50*2+0.5*6.50*4.75*2	m ²	1 596.680	
				RAZEM	1 596.680
14	KNR AT-09 d.1. 0701-03 2 analogia	Dachówki cementowe EURONIT; Dachówki cementowe holenderki podwójne - powierzchnia połaci ponad 50 m ²	m ²		
		0.5*9.70*6.60+0.5*5.0*6.50*2-0.8*2.90*2+2.60*1.10*2+31.80*6.50*2+3.60*4.90+0.5*10.10*6.70*2+0.5*6.60*5.10*4+52.10*6.60*2-0.5*7.70*5.10+7.60*5*2+0.5*5*3.80*2+0.5*3*7*2+0.5*6.7*3*2+10.0*6.50*2+0.5*6.50*4.75*2	m ²	1 596.680	
				RAZEM	1 596.680
15	KNR AT-09 d.1. 0701-04 2 analogia	Dachówki cementowe EURONIT; Dachówki cementowe holenderki podwójne - dachówki specjalne - dachówki wentylacyjne	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
16	KNR AT-09 d.1. 0702-01 2 analogia	Dachówki cementowe EURONIT; kalenica - elementy podstawowe	m		
		10.30*2+31.80+10.30*4+52.10+11.40+7.60*2+14.75	m	187.050	
				RAZEM	187.050
17	KNR AT-09 d.1. 0702-02 2 analogia	Dachówki cementowe EURONIT; kalenica - elementy specjalne - gąsior skrajny	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
18	KNR AT-09 d.1. 0702-02 2 analogia	Dachówki cementowe EURONIT; kalenica - elementy specjalne - kołpak kalenicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AT-09 d.1. 0702-04 2 analogia	Dachówki cementowe EURONIT; dodatek za wykonanie koszy	m		
		7.60*2+2.9*4	m	26.800	
				RAZEM	26.800
20	KNR AT-09 d.1. 0702-01 2 analogia	Dachówki cementowe EURONIT; kalenica - elementy podstawowe	m		
		5*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR AT-09 d.1. 0104-06 2	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		9+32.4+27.9+2.7+3.6+3.6+7.2+27.9+6.3+2.7+2.7+2.7+2.7+6.3+22.5+7.2+7.2+9.0	m	183.600	
				RAZEM	183.600
22	KNR AT-09 d.1. 0104-05 2	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR AT-09 d.1. 0104-04 2	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR-W 2- d.1. 02 0510-04 2	Pokrycie dachów blachą miedzianą gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
1.3		Obróbki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1. 202 0541-01 3	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm [30.0+24.80+3*2+9.70+10.30*2+8.00*2+6.70*2+4.65+36.00*2+9.90+3.25+9.50+44.75+3.90+7.65]*0.25*2+(0.9+0.6+1.20+0.6+1.20+0.6)*0.25*2+1.5*0.25	m ² m ²	 140.975	
				RAZEM	140.975
26 d.1. 202 0541-02 3	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.4*[1.02*117+0.64*10+0.98*7+0.86*21+0.47*34+2.80*3+0.9*2]	m ² m ²	 70.736	
				RAZEM	70.736
27 d.1. 02 0516-01 3	KNR-W 2-	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej 8*0.25	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1. 02 0519-04 3	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej 30.0+24.80+3*2+9.70+10.30*2+8.00*2+6.70*2+4.65+36.00*2+9.90+3.25+9.50+44.75+3.90+7.65	m m	 276.100	
				RAZEM	276.100
29 d.1. 02 0526-03 3	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej 12.30*13.60*2+2*5+12.85*2+7.0+9.10*3+8.90+10.83+14.0+12.30	m m	 450.590	
				RAZEM	450.590
1.4 30 d.1. 02 0904-04 4	KNR-W 2-	Komin Tynki zewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych - komin (0.9+0.6+1.20+0.6+1.20+0.6)*1.2*2	m ² m ²	 12.240	
				RAZEM	12.240
31 d.1. 1501-01 4	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna (0.9+0.6+1.20+0.6+1.20+0.6)*1.2*2	m ² m ²	 12.240	
				RAZEM	12.240
32 d.1. 02 0220-05 4	KNR-W 2-	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm (0.9*0.6+1.20*0.6+1.20*0.6)	m ² m ²	 1.980	
				RAZEM	1.980
1.5 33 d.1. 0401-01 5 analogia	KNR 4-04	Remont wykuszy Rozebranie baraków drewnianych składanych - deskowanie gzymsu - pozycja zastępcza - demontaż desekowania z kukawki 1.00*2.50*0.5*2*2+0.8*1.0*2+2.50*1.20*2	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
34 d.1. 4004-05 5	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt pilśniowych twardych - montaż płyty OSB 1.00*2.50*0.5*2*2+0.8*1.0*2+2.50*1.20*2	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
35 d.1. 0102-01 5	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 1.00*2.50*0.5*2*2+0.8*1.0*2+2.50*1.20*2	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
36 d.1. 0103-07 5	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 1.00*2.50*0.5*2*2+0.8*1.0*2+2.50*1.20*2	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
37 d.1. 4004-01 5	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm 1.00*2.50*0.5*2*2+0.8*1.0*2+2.50*1.20*2	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
38 d.1. 0414-11 5	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
2		Docieplenie ścian			
39	KNR 2-02 d.2 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m [9.75*2+9.10*2+6.60*2+1.50*2+22.30+2.60*2+6.85+27.00+4.40+31.05+2.60+2.90+8.70+5.8+6+16.15+17.00+23.75+9.55]*13	m ² m ²	3 160.950	
				RAZEM	3 160.950
40	KNR 2-02 d.2 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m [9.75*2+9.10*2+6.60*2+1.50*2+22.30+2.60*2+6.85+27.00+4.40+31.05+2.60+2.90+8.70+5.8+6+16.15+17.00+23.75+9.55]*13	m ² m ²	3 160.950	
				RAZEM	3 160.950
41	KNR K-04 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 7.60*35.35*2+10.90*38.20-2.0*2.60+3.2*2.5*0.5*2+2.7*3.35*0.5*2+10.90*5.55+7.90*7.60+9.10*10.90+6.60*9.70*2+1.30*10.90*2+0.5*0.6*6.85*2+2.60*9.70*2+10.90*6.85+0.5*7.90*3.45+0.5*0.6*3.0*2-6*3.0+22.30*10.90+10.90*9.10	m ² m ²	1 810.553	
				RAZEM	1 810.553
42	KNR K-04 d.2 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 30 % powierzchni ściany Krotność = 0.3 7.60*35.35*2+10.90*38.20-2.0*2.60+3.2*2.5*0.5*2+2.7*3.35*0.5*2+10.90*5.55+7.90*7.60+9.10*10.90+6.60*9.70*2+1.30*10.90*2+0.5*0.6*6.85*2+2.60*9.70*2+10.90*6.85+0.5*7.90*3.45+0.5*0.6*3.0*2-6*3.0+22.30*10.90+10.90*9.10	m ² m ²	1 810.553	
				RAZEM	1 810.553
43	KNR K-04 d.2 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie 7.60*35.35*2+10.90*38.20-2.0*2.60+3.2*2.5*0.5*2+2.7*3.35*0.5*2+10.90*5.55+7.90*7.60+9.10*10.90+6.60*9.70*2+1.30*10.90*2+0.5*0.6*6.85*2+2.60*9.70*2+10.90*6.85+0.5*7.90*3.45+0.5*0.6*3.0*2-6*3.0+22.30*10.90+10.90*9.10	m ² m ²	1 810.553	
				RAZEM	1 810.553
44	KNR K-04 d.2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 7.60*35.35*2+10.90*38.20-2.0*2.60+3.2*2.5*0.5*2+2.7*3.35*0.5*2+10.90*5.55+7.90*7.60+9.10*10.90+6.60*9.70*2+1.30*10.90*2+0.5*0.6*6.85*2+2.60*9.70*2+10.90*6.85+0.5*7.90*3.45+0.5*0.6*3.0*2-6*3.0+22.30*10.90+10.90*9.10	m ² m ²	1 810.553	
				RAZEM	1 810.553
45	KNR K-04 d.2 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły 7.60*35.35*2+10.90*38.20-2.0*2.60+3.2*2.5*0.5*2+2.7*3.35*0.5*2+10.90*5.55+7.90*7.60+9.10*10.90+6.60*9.70*2+1.30*10.90*2+0.5*0.6*6.85*2+2.60*9.70*2+10.90*6.85+0.5*7.90*3.45+0.5*0.6*3.0*2-6*3.0+22.30*10.90+10.90*9.10	m ² m ²	1 810.553	
				RAZEM	1 810.553
46	KNR K-04 d.2 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem [1.02+2.00*2]*96+[0.47*0.92*2]*33+10.90*6+9.70*2+6.70+7.50*2+[0.77+1.26]*86+[1.26+0.71]*56+[2.96+0.71]*4	m m	916.538	
				RAZEM	916.538
47	KNR K-04 d.2 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły 9.75*2+9.10*2+6.60*2+1.50*2+22.30+2.60*2+6.85+27.00+4.40+31.05+2.60+2.90+8.70+16.15+17.00+23.75+9.55	m m	231.350	
				RAZEM	231.350
48	KNR K-04 d.2 0102-03 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych na słupach - pozycja zastępcza - przyklejenie elementów dekoracyjnych - roocizna x2 0.77*1.26*43+1.26*0.71*28+2.96*0.71*2+[1.02+2.00*2]*96*0.12+[0.47*0.92*2]*33*0.12	m ² m ²	132.226	
				RAZEM	132.226
49	kalkulacja d.2 własna	Wykonanie kanałów wentylacyjnych 3.30*2	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
50	KNR 0-33 d.2 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu FA - pozycja zastępcza - profile elewacyjne zgodnie z projektem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$9.75*2+9.10*2+6.60*2+22.30+2.60*2+27.00+4.40+31.05+2.60+2.90+8.70+16.15+17.00+23.75+9.55+2.04+2.97+3.76+5.80]*2+[1.02+2.00*2]*21+1.7*2+0.9*2+2.80*2+4.88*3+3.10*2+2.97*2+2.04+2.27*4+5.78*2+1.26*1.15+0.57*33+5.80*2+4.90$	m	674.579	
				RAZEM	674.579
51	KNR K-04 d.2 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach $7.60*35.35*2+10.90*38.20-2.0*2.60+3.2*2.5*0.5*2+2.7*3.35*0.5*2+10.90*5.55+7.90*7.60+9.10*10.90+6.60*9.70*2+1.30*10.90*2+0.5*0.6*6.85*2+2.60*9.70*2+10.90*6.85+0.5*7.90*3.45+0.5*0.6*3.0*2-6*3.0+22.30*10.90+10.90*9.10$	m ² m ²	1 810.553	
				RAZEM	1 810.553
52	KNR K-04 d.2 0106-01 analogia	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - pozycja zastępcza - tynk akrylowy KABE PERMURO ziarno 1mm faktura pełna $7.60*35.35*2+10.90*38.20-2.0*2.60+3.2*2.5*0.5*2+2.7*3.35*0.5*2+10.90*5.55+7.90*7.60+9.10*10.90+6.60*9.70*2+1.30*10.90*2+0.5*0.6*6.85*2+2.60*9.70*2+10.90*6.85+0.5*7.90*3.45+0.5*0.6*3.0*2-6*3.0+22.30*10.90+10.90*9.10$	m ² m ²	1 810.553	
				RAZEM	1 810.553
53	kalkulacja d.2 własna	Renowacja elementów z piaskowca i betonu $[1.02+2.00*2]*21*0.5+[0.64*2.0]*10*0.5+3.70*2*1.44+2.40*0.8+2.90*0.3*2+1.4*0.3+[2.65+1.02]*6*0.5+[9.75*2+9.10*2+6.60*2+22.30+2.60*2+27.00+4.40+31.05+2.60+2.90+8.70+16.15+17.00+23.75+9.55+2.04+2.97+3.76+5.80]*0.7$	m ² m ²	250.105	
				RAZEM	250.105
3		Roboty różne			
54	kalukacja d.3 własna	Wykonanie malowideł na elewacji 3	obiekt obiekt	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR-W 4- d.3 01 1406-01	Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych o szer. do 50 cm 3.50	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
56	KNR 4-03 d.3 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 150	szt. szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
57	KNR 4-03 d.3 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką 100	szt. szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
4		Docieplenie stropów i ścian wewnątrz			
4.1		Strop			
58	KNR AT-09 d.4. 0103-03 1 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1, 00 m - pozycja zastępcza - ułożenie folii paroprzepuszczalnej na stropie $4.70*8.0+8.0*60.70+6.0*8.0+7.6*29.10+4.7*5.2$	m ² m ²	816.800	
				RAZEM	816.800
59	KNR-W 4- d.4. 01 0604-03 1	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepym pułapie $4.70*8.0+8.0*60.70+6.0*8.0+7.6*29.10+4.7*5.2$	m ² m ²	816.800	
				RAZEM	816.800
60	KNR-W 2- d.4. 02 1121-02 1 analogia	Podłoga z desek struganych gr. 32 mm - pomosty komunikacyjne na strychu z płyty OSB $1.00*8.0+1.20*60.70+1.0*8.0+1.20*29.10+1.0*5.2+1.20*1.0*2+1.0*3.6*6+1.20*2$	m ² m ²	155.360	
				RAZEM	155.360
4.2		Ściany			
61	KNR K-04 d.4. 0101-01 2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie $2.3*[3+3+6+6+8+6.8*2]$	m ² m ²	91.080	
				RAZEM	91.080
62	KNR K-04 d.4. 0101-06 2	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie $2.3*[3+3+6+6+8+6.8*2]$	m ² m ²	91.080	
				RAZEM	91.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.4. 2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 2.3*[3+3+6+6+8+6.8*2]	m ² m ²	 91.080	
				RAZEM	91.080
64 d.4. 2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 2.3*[3+3+6+6+8+6.8*2]	m ² m ²	 91.080	
				RAZEM	91.080
5		Stołarka okienna i drzwiowa			
5.1		Okna			
65 d.5. 1	kalkulacja d.5. własna	Wykucie z muru okien skrzynkowych 1.28*0.79*19+0.93*0.81*3+0.7*0.8*2+0.91*1.53*1+0.76*1.16*12+0.56*1.02*1+1.3*0.66+1.42*1.07+0.93*2.17*5+0.93*2.17*5+1.34*2.17*11+1.34*2.17*33+2.90*2.17*1+1.34*2.17*15+1.34*2.17*36+1.34*2.07*11+1.34*2.07*18+1.20*2.82*4+1.20*2.82*2+2.90*2.17*1+2.90*2.17*1	m ² m ²	 453.558	
				RAZEM	453.558
66 d.5. 1 07	NNRNKB 202 1016a-	(z.II) okna pojedyncze dwurzędowe o pow. do 1.5 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykonane - O1N - P4, O2N-P4, O3N-P4, O5N-P4, O12-P4, O12N-P4 1.28*0.79*19+0.93*0.81*3+0.7*0.8*2+0.91*1.53*1+0.76*1.16*12+0.56*1.02*1	m ² m ²	 35.135	
				RAZEM	35.135
67 d.5. 1 07	NNRNKB 202 1016a-	(z.II) okna pojedyncze dwurzędowe o pow. do 1.5 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykonane - O13 1.3*0.66	m ² m ²	 0.858	
				RAZEM	0.858
68 d.5. 1 07	NNRNKB 202 1016a-	(z.II) okna pojedyncze dwurzędowe o pow. do 1.5 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykonane - O12, O12N, O14N 0.76*1.16*17+0.76*1.16*5+0.56*1.02*1	m ² m ²	 19.966	
				RAZEM	19.966
69 d.5. 1 08	NNRNKB 202 1016a-	(z.II) okna pojedyncze dwurzędowe o pow. 1.5-2.0 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykonane - O4N-P4, O6N-P4, O8N-P4, 1.3*1.53*4+1.3*1.53*1+1.24*1.61*2	m ² m ²	 13.938	
				RAZEM	13.938
70 d.5. 1 08	NNRNKB 202 1016a-	(z.II) okna pojedyncze dwurzędowe o pow. 1.5-2.0 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykonane - O15N 1.42*1.07*1	m ² m ²	 1.519	
				RAZEM	1.519
71 d.5. 1 09	NNRNKB 202 1016a-	(z.II) okna pojedyncze dwurzędowe o pow. 2.0-2.5 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykonane O11 -P4, O11 N-P4 0.93*2.17*5+0.93*2.17*5	m ² m ²	 20.181	
				RAZEM	20.181
72 d.5. 1 10	NNRNKB 202 1016a-	(z.II) okna pojedyncze dwurzędowe o pow. 2.5-3.0 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykonane O7-P4, O7N-P4, O10N-P4 1.34*2.17*11+1.34*2.17*33+2.90*2.17*1	m ² m ²	 134.236	
				RAZEM	134.236
73 d.5. 1 10	NNRNKB 202 1016a-	(z.II) okna pojedyncze dwurzędowe o pow. 2.5-3.0 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykonane O7, O7N, O7 1, O7 1N, O9, O9N, O10N, O10 N1 1.34*2.17*15+1.34*2.17*36+1.34*2.07*11+1.34*2.07*18+1.20*2.82*4+1.20*2.82*2+2.90*2.17*1+2.90*2.17*1	m ² m ²	 261.628	
				RAZEM	261.628
74 d.5. 1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej O16 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
75 d.5. 1	kalkulacja d.5. własna	Nawiewniki higrosterowane 141	szt szt	 141.000	
				RAZEM	141.000
5.2		Parapety			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR-W 2- d.5. 02 2104-02 2 analogia	Parapety, półki i lady zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 30 cm - pozycja zastępcza - parapety z konglomeratu 0.65*1+1.44*39+3.0*3+0.76*21	m m	 81.770	
				RAZEM	81.770
77	KNR-W 2- d.5. 02 2104-02 2 analogia	Parapety, półki i lady zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 30 cm - pozycja zastępcza - parapety drewniane sosnowe 1.01*1+1.4*6+1.44*85+1.03*10	m m	 142.110	
				RAZEM	142.110
5.3		Drzwi			
78	kalkulacja d.5. własna 3	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych 1.15*2.71*1+1.03*2.24*1+1.97*2.67*1	m ² m ²	 10.684	
				RAZEM	10.684
79	KNR-W 2- d.5. 02 1027-05 3	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2 1.15*2.71*1+1.03*2.24*1+1.97*2.67*1	m ² m ²	 10.684	
				RAZEM	10.684