
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU DOMU KULTURY
ADRES INWESTYCJI : 26-700 ZWOLEŃ AL. JANA PAWŁA II 6 DZ. NR EWID 5818/2
INWESTOR : GMINA ZWOLEŃ
ADRES INWESTORA : 26-700 ZWOLEŃ PLAC KOCHANOWSKIEGO 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ .2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ .2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wymiana stolarki okiennej, uzupełnienie tynków wewnętrznych	1	9
2	Docieplenie ścian fundamentowych	10	25
3	Instalacja odgromowa	26	35
4	Docieplenie ścian nadziemna	36	62
5	Remont i docieplenie dachu	63	98

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Wymiana stolarki okiennej, uzupełnienie tynków wewnętrznych			
1	SST.III. d.1 1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 1.0*2.05*2+0.90*2.0+2.50*2.10*2	m ² m ²	 16.40	
					RAZEM	16.40
2	SST.III. d.1 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
3	SST.III. d.1 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanej stolarki (1.70*0.70*4+16.40)*0.1	m ³ m ³	 2.12	
					RAZEM	2.12
4	SST.III. d.1 9	KNR-W 2- 02 1040-01 Dz1 Dz2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe drzwi ciepłe, z małym przeszkleniem szybą P4. Drzwi wejściowe, okucia antywłamaniowe, zamek antywłamaniowy, samozamykacz, współczynnik przenikania ciepła U<1,3 1.0*2.05*2 0.90*2.05	m ² m ² m ²	 4.10 1.84	
					RAZEM	5.94
5	SST.III. d.1 9	KNR-W 2- 02 1040-02 Dz3	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z nasświetlami bocznymi, antywłamaniowe, całe przeszklone szybą kl. P4, wyposażone w samozamykacz, współczynnik przenikania ciepła U<1,3 2.50*2.10	m ² m ²	 5.25	
					RAZEM	5.25
6	SST.III. d.1 9	KNR-W 2- 02 1040-02 Dz3	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z nasświetlami bocznymi, wewnętrzne, całe przeszklone szybą bezpieczną, wyposażone w samozamykacz, 2.50*2.10	m ² m ²	 5.25	
					RAZEM	5.25
7	SST.III. d.1 9	KNR-W 2- 02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - okna uchylne, szklone szybą P4, współczynnik przenikania ciepła U<1,1 1.70*0.70*4	m ² m ²	 4.76	
					RAZEM	4.76
8	SST.III. d.1 9	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.10+2.05*2)*2+(0.90+2.05*2)+(2.50+2.10*2)+(1.70+0.70)*2*4	m m	 41.30	
					RAZEM	41.30
9	SST.III. d.1 10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.25*41.30	m ² m ²	 10.32	
					RAZEM	10.32
2			Docieplenie ścian fundamentowych			
10	SST.III. d.2 1	KNR 4-01 0212-01 analogia opaska studzienki	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska i studzienki 0.10*(21.80*2+24.60+18.70)*0.5 1.20*0.15*(0.65*12+1.45+1.24+1.41+0.85*2+4.70*2)+0.15*0.50*(1.45+1.24+2.06+0.85*2+4.70*2)	m ³ m ³ m ³	 4.34 5.33	
					RAZEM	9.67
11	SST.III. d.2 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie i utylizacja gruzu 9.67	m ³ m ³	 9.67	
					RAZEM	9.67
12	SST.III. d.2 2	KNR 4-01 0102-05 studzienki	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III 1.0*2.0*(2.77+2.72+2.25+1.31+9.69+22.23+3.0+7.66+1.57*2+5.13+6.0+8.58+21.80) -1.0*1.10*(8.58*0.5+21.80) -0.40*0.65*(1.45+4.70*2+1.74+2.06+0.85*2)	m ³ m ³ m ³ m ³	 192.56 -28.70 -4.25	
					RAZEM	159.61
13	SST.III. d.2 6	KNR 9-27 0101-04 studzienki	Ręczne oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnie porowate 2.0*(2.77+2.72+2.25+1.31+9.69+22.23+3.0+7.66+1.57*2+5.13+6.0+8.58+21.80) -1.0*1.10*(8.58*0.5+21.80) -0.40*(1.45+4.70*2+1.74+2.06+0.85*2)	m ² m ² m ² m ²	 192.56 -28.70 -6.54	
					RAZEM	157.32
14	SST.III. d.2 6	ZKNR C-1 0303-02	Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			157.32	m ²	157.32	
					RAZEM	157.32
15	SST.III. d.2 6	ZKNR C-1 0303-06	Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną SBS na powierzchni pionowej 157.32	m ²		
				m ²	157.32	
					RAZEM	157.32
16	SST.III. d.2 7	ZKNR C-1 0306-01	Docieplenie ścian piwnic styropianem EPS 100 gr. 18 cm mocowanymi punktowo 157.32	m ²		
				m ²	157.32	
					RAZEM	157.32
17	SST.III. d.2 6	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 157.32	m ²		
				m ²	157.32	
					RAZEM	157.32
18	SST.III. d.2 3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu $0.25*0.25*(0.65*12+1.45+1.24+1.41+0.85*2+4.70*2)$	m ³		
				m ³	1.44	
					RAZEM	1.44
19	SST.III. d.2 3	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 15 cm - ręczne układanie betonu $1.0*(0.65*12+1.45+1.24+1.41+0.85*2+4.70*2)$	m ²		
				m ²	23.00	
					RAZEM	23.00
20	SST.III. d.2 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - dno studzienki $0.30*0.50*(1.45+1.24+2.06+0.85*2+4.70*2)$	m ³		
				m ³	2.38	
					RAZEM	2.38
21	SST.III. d.2 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - dno studzienki $0.15*0.50*(1.45+1.24+2.06+0.85*2+4.70*2)$	m ³		
				m ³	1.19	
					RAZEM	1.19
22	SST.III. d.2 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 159.61	m ³		
				m ³	159.61	
					RAZEM	159.61
23	SST.III. d.2 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV $(21.80*2+24.60+18.70)*0.5$	m ²		
				m ²	43.45	
					RAZEM	43.45
24	SST.III. d.2 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 43.45	m ²		
				m ²	43.45	
					RAZEM	43.45
25	SST.III. d.2 2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $21.80*2+24.60+18.70+0.5*3$	m		
				m	88.40	
					RAZEM	88.40
3 Instalacja odgromowa						
26	SST.III. d.3 11	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym $9.50*2+7.95*4+1.40*2$	m		
				m	53.60	
					RAZEM	53.60
27	SST.III. d.3 11	KNR 4-03 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej 54	szt.		
				szt.	54.00	
					RAZEM	54.00
28	SST.III. d.3 11	KNR 5-08 0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym 54	m		
				m	54.00	
					RAZEM	54.00
29	SST.III. d.3 11	KNR 5-08 0110-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 54	m		
				m	54.00	
					RAZEM	54.00
30	SST.III. d.3 11	KNR 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wciągane w rury 54	m		
				m	54.00	
					RAZEM	54.00
31	SST.III. d.3 11	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt.		
				szt.	8.00	
					RAZEM	8.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	SST.III. d.3 11	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
33	SST.III. d.3 11	KNR-W 5- 08 0404-07	Montaż obudów do złączy kontrolnych 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
34	SST.III. d.3 11	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
35	SST.III. d.3 11	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	 7.00	
					RAZEM	7.00
4			Docieplenie ścian nadziemna			
36	SST.III. d.4 1	analiza in- dywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych i innych elementów 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
37	d.4	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 2.30+3.45+5.64+0.95+1.60	m m	 13.94	
					RAZEM	13.94
38	SST.III. d.4 1	KNR 4-01 0535-08 podokienniki	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*(1.45*3+1.70*5+0.85*14) 0.25*(1.70*5+1.45*12+0.80+0.85*25)	m ² m ² m ²	 6.19 11.99	
					RAZEM	18.18
39	SST.III. d.4 1	ZKNR C-1 0101-01 piwnice parter piętro	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską 1.70*0.85+1.45*0.85*2+1.45*2.04+0.85*0.85*14+1.70*0.70*4+1.0*2.05+0.90*2.05 1.70*2.04*4+1.45*2.04*5+0.85*2.04*22+1.45*1.45*7+0.85*1.45*3+1.70*1.45+0.80*1.0+1.0*2.05+2.50*2.10	m ² m ² m ²	 25.64 95.79	
					RAZEM	121.43
40	SST.III. d.4 1	KNR 0-23 2611-01 cokół	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2.55*21.80+(2.55+1.45)*0.5*8.58 (1.45+1.20)*0.5*(7.66+1.57*2+5.13+6.0) (1.20+0.80)*0.5*12.37 1.45*(3.0+11.41)+2.55*21.80+3.0*(2.95+1.51+2.43+2.10) 1.32+1.49+2.25+2.90+2.77 -(1.70*0.85+1.45*0.85*2+1.45*2.04+0.85*0.85*14+1.70*0.70*4+1.0*2.05+0.90*2.05) A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 72.75 29.06 12.37 103.45 10.73 -25.64	
		ościeża co- kołu	0.30*((1.70+0.85*2)+(1.45+0.85*2)*2+(1.45+2.04*2)+0.85*3*14+(1.70+0.70*2)*4+(1.0+2.05*2)+(0.90+2.05*2)) B (suma częściowa)	m ² m ²	 202.72 22.03	
		ściany	6.95*(21.80+23.60+15.20+2.77) 2.54*1.57*2+2.55*8.58*2 4.35*8.58+2.55*8.58*0.5-19.2 -(1.70*2.04*4+1.45*2.04*5+0.85*2.04*22+1.45*1.45*7+0.85*1.45*3+1.70*1.45+0.80*1.0+1.0*2.05+2.50*2.10) C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 440.42 51.73 29.06 -95.79	
		ościeża	0.30*((1.70+2.04*2)*4+(1.45+2.04*2)*5+(0.85+2.04*2)*22+(1.45+1.45*2)*7+(0.85+1.45*2)*3+(1.70+1.45*2)+(0.80+1.0*2)+(1.0+2.05*2)+(2.50+2.10*2)) D (suma częściowa)	m ² m ²	 425.42 66.04	
		attyki kominy	7.50*0.30*4 0.60*(0.38+2.46+0.44+1.82+0.42*2+0.68*2)*2 1.62*(1.34+0.98)*2 3.28*(0.95+1.60)*2 E (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.00 8.76 7.52 16.73	
		daszek schody	(5.47-3.89)*2.32 2.42*8.40	m ² m ² m ²	 42.01 3.67 20.33	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		slupy zejście	0.51*4*2.40*2 2.85*(1.76+1.02+0.50)+(2.85+0.85)*0.5*3.75*2+0.85*(4.77+4.0+1.51+0.25*2)+0.25*(4.77+4.25+1.51) F (suma częściowa)	m ² m ² m ²	9.79 35.02 68.81	
					RAZEM	827.03
41	SST.III. d.4 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 827.03*10%	m ² m ²	82.70	
					RAZEM	82.70
42	SST.III. d.4 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie i utylizacja gruzu 82.70*0.03	m ³ m ³	2.48	
					RAZEM	2.48
43	SST.III. d.4 11	KNR 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 82.70	m ² m ²	82.70	
					RAZEM	82.70
44	SST.III. d.4 11	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami z styropianu EPS 100 gr. 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki mozaikowej 202.72	m ² m ²	202.72	
					RAZEM	202.72
45	SST.III. d.4 11	KNR 0-23 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki mozaikowej 22.03	m ² m ²	22.03	
					RAZEM	22.03
46	SST.III. d.4 11	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami ze styropianu EPS 70 gr. 18 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikatowej ściany 425.42	m ² m ²	425.42	
					RAZEM	425.42
47	SST.III. d.4 11	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami ze styropianu EPS 70 gr. 3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikatowej kominy . atyki 42.01	m ² m ²	42.01	
					RAZEM	42.01
48	SST.III. d.4 11	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami ze styropianu EPS 80-036 gr. 3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikatowej 66.04	m ² m ²	66.04	
					RAZEM	66.04
49	SST.III. d.4 11	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.70*0.85+1.45*0.85*2+1.45*2.04+0.85*0.85*14+1.70*0.70*4+1.0*2.05+0.90*2.05 (1.70+2.04*2)*4+(1.45+2.04*2)*5+(0.85+2.04*2)*22+(1.45+1.45*2)*7+(0.85+1.45*2)*3+(1.70+1.45*2)+(0.80+1.0*2)+(1.0+2.05*2)+(2.50+2.10*2) 8.15*4+3.0+1.40+2.54*2+0.85	m m m m	25.64 220.13 42.93	
					RAZEM	288.70
50	SST.III. d.4 11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2.0*(21.80*2+23.60+1.57*2+3.0+18.20+2.43*2+2.95+1.51)	m ² m ²	201.72	
					RAZEM	201.72
51	SST.III. d.4 11	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 21.80*2+23.60+1.57*2+3.0+18.20+2.43*2+2.95+1.51	m m	100.86	
					RAZEM	100.86
52	SST.III. d.4 11	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 68.81	m ² m ²	68.81	
					RAZEM	68.81

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	SST.III. d.4 11	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 68.81	m ² m ²	 68.81	
					RAZEM	68.81
54	SST.III. d.4 10	ZKNR C-1 0114-09	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową 425.42+66.04+42.01	m ² m ²	 533.47	
					RAZEM	533.47
55	SST.III. d.4 11	NNRNB 202 0541- 01 podokienniki	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*(1.45*3+1.70*5+0.85*14) 0.25*(1.70*5+1.45*12+0.80+0.85*25)	m ² m ² m ²	 6.19 11.99	
					RAZEM	18.18
56	SST.III. d.4 11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach kominów 29*2	szt. szt.	 58.00	
					RAZEM	58.00
57	SST.III. d.4 11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m łącznie z kosztem dzierżawy 202.72+25.64+425.42+95.79	m ² m ²	 749.57	
					RAZEM	749.57
58	SST.III. d.4 11	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 749.57	m ² m ²	 749.57	
					RAZEM	749.57
59	SST.III. d.4 11	KNR-W 2- 02 1207-06	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe - balustrady ze stali nierdzewnej 2.30+3.45+5.64+0.95+1.60	m m	 13.94	
					RAZEM	13.94
60	SST.III. d.4 11	KNR-W 2- 02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym 6.22	m m	 6.22	
					RAZEM	6.22
61	SST.III. d.4 11	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami - systemowe zadaszenie 1.0*2.50	m ² m ²	 2.50	
					RAZEM	2.50
62	SST.III. d.4 10	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.70*0.85+1.45*0.85*2+1.45*2.04+0.85*0.85*14+1.70*0.70*4	m ² m ²	 21.74	
					RAZEM	21.74
5			Remont i docieplenie dachu			
63	SST.III. d.5 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10.08+2.24+15.02*2+14.09+5.47+21.80	m m	 83.72	
					RAZEM	83.72
64	SST.III. d.5 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9.50*2+7.95*4+1.40*2	m m	 53.60	
					RAZEM	53.60
65	SST.III. d.5 1	KNR 4-01 0535-08 nadrynno- we podrynno- we kominy nakrywy attyki daszki	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*83.72 0.85*83.72 0.30*(0.95+3.82+0.38+2.46+0.42*2+0.68*2+0.44+1.82) 0.63*(1.08+1.39)+1.15*1.80+0.58*2.66+0.64*2.02+0.62*0.88*2 0.53*(3.20+3.43+3.0) 0.30*(2.32+5.47+2.37+1.64)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25.12 71.16 3.62 7.55 5.10 7.08	
					RAZEM	119.63
66	SST.III. d.5 1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 6.97*15.02*2+4.95*21.80*2	m ² m ²	 425.20	
					RAZEM	425.20
67	SST.III. d.5 1	KNR AT-17 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - odcięcie gzymsu 0.15*(2.24+15.02*2+14.09+5.47+21.80)	m ² m ²	 11.05	
					RAZEM	11.05

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	SST.III. d.5 1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie 1at ponad 24 cm 6.97*15.02*2+4.59*21.80*2	m ² m ²	 409.50	
					RAZEM	409.50
69	SST.III. d.5 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na złomowisko 2.5	t t	 2.50	
					RAZEM	2.50
70	SST.III. d.5 4	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wymiana włazów kominiarskich 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
71	SST.III. d.5 4	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wymiana włazów kominiarskich 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
72	SST.III. d.5 4	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wymiana włazów strychowych z drabinką 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
73	SST.III. d.5 4	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.075*0.14*1.13*47	m ³ m ³	 0.56	
					RAZEM	0.56
74	SST.III. d.5 4	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.075*0.14*(6.50*10+4.40*16)	m ³ m ³	 1.42	
					RAZEM	1.42
75	SST.III. d.5 4	KNR 4-01 0413-01 analogia	Przedłużenie istniejących krokwi 2.20*83	m m	 182.60	
					RAZEM	182.60
76	SST.III. d.5 4	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 10.08+2.24+15.02*2+14.09+5.47+21.80+2.37	m m	 86.09	
					RAZEM	86.09
77	SST.III. d.5 4	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - 1aty 7.50*15.02*2+5.43*21.80*2	m ² m ²	 462.05	
					RAZEM	462.05
78	SST.III. d.5 5	KNR AT-09 0102-04	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu 462.05	m ² m ²	 462.05	
					RAZEM	462.05
79	SST.III. d.5 5	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na 1atach 462.05	m ² m ²	 462.05	
					RAZEM	462.05
80	SST.III. d.5 5	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 10.25*2+2.77+7.26+21.80	m m	 52.33	
					RAZEM	52.33
81	SST.III. d.5 5	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 10.08+2.24+15.02*2+14.09+5.47+21.80+2.37	m m	 86.09	
					RAZEM	86.09
82	SST.III. d.5 5	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 5.43*2	m m	 10.86	
					RAZEM	10.86
83	SST.III. d.5 5	KNR-W 2- 02 2605-01	Okladzina typu "SIDING" z elementów winylowych	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.50*(21.80*2+23.60+15.70)	m ²	41.45	
					RAZEM	41.45
84	SST.III. d.5 5	KNR 4-01 0519-01 nad piwnicą wiatrolapy	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 3.21*9.22 2.32*5.47+2.37*1.64	m ² m ² m ²	 29.60 16.58	
					RAZEM	46.18
85	SST.III. d.5 6	KNR 9-15 0101-01 dach	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem bitumicznym SBS 13.03*15.02+8.58*21.80	m ² m ²	 382.75	
					RAZEM	382.75
86	SST.III. d.5 6	NNRNKB 202 0618- 03 dach	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 13.03*15.02+8.58*21.80	m ² m ²	 382.75	
					RAZEM	382.75
87	SST.III. d.5 7	KNR 2-02 0609-01 nad piwnicą	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pianki PIR gr.10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 3.21*9.22	m ² m ²	 29.60	
					RAZEM	29.60
88	SST.III. d.5 7	KNR 2-02 0609-01 wiatrolapy	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 25 cm laminowanych jednostronnie papą na wierzchu konstrukcji na lepiku 2.32*5.47+2.37*1.64	m ² m ²	 16.58	
					RAZEM	16.58
89	SST.III. d.5 7	KNR 2-02 0609-01 dach	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 25 cm laminowanych jednostronnie papą na wierzchu konstrukcji na lepiku 13.03*15.02+8.58*21.80	m ² m ²	 382.75	
					RAZEM	382.75
90	SST.III. d.5 8	KNR 2-02 1102-01 1102-03 dach nad piwnicą	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 13.03*15.02+8.58*21.80 3.21*9.22	m ² m ² m ²	 382.75 29.60	
					RAZEM	412.35
91	SST.III. d.5 8	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową do podkładów 412.35	m ² m ²	 412.35	
					RAZEM	412.35
92	SST.III. d.5 8	ZKNR C-1 0307-06 nad piwnicą	Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni poziomej od góry 3.21*9.22	m ² m ²	 29.60	
					RAZEM	29.60
93	SST.III. d.5 8	NNRNKB 202 2806- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 29.60	m ² m ²	 29.60	
					RAZEM	29.60
94	SST.III. d.5 5	KNR-W 2- 02 0504-01 wiatrolapy	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 2.32*5.47+2.37*1.64	m ² m ²	 16.58	
					RAZEM	16.58
95	SST.III. d.5 5	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0.30*(5.47+2.37)	m ² m ²	 2.35	
					RAZEM	2.35
96	SST.III. d.5 5	KNR-W 2- 02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 9.27+10.04	m m	 19.31	
					RAZEM	19.31
97	SST.III. d.5 5	KNR-W 2- 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 4.0*2+5.30*2+1.40*2	m m	 21.40	
					RAZEM	21.40
98	SST.III. d.5 5	NNRNKB 202 0541- 02 poddrynowe kominy nakrywy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.30*86.09 0.30*(0.95+3.82+0.38+2.46+0.42*2+0.68*2+0.44+1.82) 0.63*(1.08+1.39)+1.15*1.80+0.58*2.66+0.64*2.02+0.62*0.88*2	m ² m ² m ² m ²	 25.83 3.62 7.55	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		attyki	$0.53 \cdot (3.20 + 3.43 + 3.0)$	m ²	5.10	
		daszki	$0.30 \cdot (2.32 + 5.47 + 2.37 + 1.64) \cdot 2$	m ²	7.08	
		kosze	$0.50 \cdot 9.50 \cdot 2$	m ²	9.50	
					RAZEM	58.68