
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

45212222-8 Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ SALI GIMNAS-
TYCZNEJ

ADRES INWESTYCJI : ODECHÓW 77 26-640 Skaryszew działka nr ewidencyjny 128 obręb 0023 ark. 1

INWESTOR : GMINA SKARYSZEW

ADRES INWESTORA : 26-640 Skaryszew ul. Słowackiego 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
SALA GIMNASTYCZNA Z ŁĄCZNIKIEM			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	15
1.1	Wycinka drzew	1	5
1.2	Rozbiórka ogrodzenia	6	10
1.3	Rozebrawanie elementów kolidujących z fundamentami	11	15
2	STAN ZEROWY	16	45
2.1	Roboty ziemne	16	24
2.2	Fundamenty	25	45
3	STAN SUROWY	46	160
3.1	Ściany	46	67
3.2	Strop zaplecza	68	77
3.3	Stropodach nad salą	78	100
3.4	Dach zaplecza	101	139
3.5	Podłoga	140	141
3.6	Ścianki działowe,	142	145
3.7	Stolarka i ślusarka zewnętrzna	146	160
4	STAN WYKOŃCZENIOWY	161	236
4.1	Tynkowanie, malowanie	161	182
4.2	Izolacje podposadzkowe i posadzki	183	200
4.3	Stolarka i ślusarka wewnętrzna	201	220
4.4	Elewacje	221	236
5	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA	237	244
6	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	245	337
6.1	Opaska i podesty	245	252
6.2	Zieleń	253	254
6.3	Budowa ogrodzenia	255	259
6.4	ROBOTY MODERNIZACYJNE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU	260	337

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SALA GIMNASTYCZNA Z ŁĄCZNIKIEM						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			Wycinka drzew			
1 d.1.1	SST.III.19	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
			12	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
2 d.1.1	SST.III.19	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
			12+7	szt.	19.00	
					RAZEM	19.00
3 d.1.1	SST.III.19	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m ³		
			12*0.42	m ³	5.04	
					RAZEM	5.04
4 d.1.1	SST.III.19	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
			(12+7)*0.45	mp	8.55	
					RAZEM	8.55
5 d.1.1	SST.III.19	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
			12*1.35	mp	16.20	
					RAZEM	16.20
1.2			Rozbiórka ogrodzenia			
6 d.1.2	SST.III.1	KNR 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach żelbetowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie (72.50-5.0)*1.50	m ²		
				m ²	101.25	
					RAZEM	101.25
7 d.1.2	SST.III.1	KNR 2-25 0312-04	Bramy i furtki z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami żelbetowymi - rozebranie 1.50*5.0	m ²		
				m ²	7.50	
					RAZEM	7.50
8 d.1.2	SST.III.1	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów o grubości (wysokości) do 100 cm	m ³		
			0.40*0.40*1.0*30	m ³	4.80	
					RAZEM	4.80
9 d.1.2	SST.III.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
			101.25*15/1000	t	1.52	
					RAZEM	1.52
10 d.1.2	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
			4.80	m ³	4.80	
					RAZEM	4.80
1.3			Rozebranie elementów kolidujących z fundamentami			
11 d.1.3	SST.III.1	KNR 2-09 0107-09	Rozebieranie drenażu z rurek drenarskich (łącznie z wykopem)	m		
			25	m	25.00	
					RAZEM	25.00
12 d.1.3	SST.III.1	KNR 4-051 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
13 d.1.3	SST.III.1	KNR 4-04 0101-03	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie wapiennej poniżej terenu - szambo rozebranego budynku WC	m ³		
			20	m ³	20.00	
					RAZEM	20.00
14 d.1.3	SST.III.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
			40	m ³	40.00	
					RAZEM	40.00
15 d.1.3	SST.III.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
			23	m ³	23.00	
					RAZEM	23.00
2			STAN ZEROWY			
2.1			Roboty ziemne			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.1	SST.III.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 32 cm za pomocą spycharek 27.5*45.5+20.5*17.0	m ² m ²	 1599.75	
					RAZEM	1599.75
17 d.2.1	SST.III.2	KNR 2-01 0125-02 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 32 cm z darnią z przerzutem 16.0*1.5	m ² m ²	 24.00	
					RAZEM	24.00
18 d.2.1	SST.III.2	KNR 2-01 0216-02 F1 Ł-1 Ł-2 Ł-3 Ł-5 kominy pod słupki siatkówki posadzka sali	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III 0.78*2.40*3.20*18 0.78*1.60*171.10 0.78*1.70*143.10 0.78*1.80*41.10 0.78*2.0*16.60 0.78*1.65*(1.20+0.95*3+0.675+0.475+0.425+0.70*2) 0.79*1.60*2.40*2 0.10*374.73	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 107.83 213.53 189.75 57.70 25.90 9.04 6.07 37.47	
					RAZEM	647.29
19 d.2.1	SST.III.2	KNR 4-01 0104-02 analogia Ł-4	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.78*1.0*11.80	m ³ m ³	 9.20	
					RAZEM	9.20
20 d.2.1	SST.III.2	KNR 2-01 0310-01 analogia chudy bet.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 28.60	m ³ m ³	 28.60	
					RAZEM	28.60
21 d.2.1	SST.III.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (1599.75+24.0-1315.97)*0.32	m ³ m ³	 98.49	
					RAZEM	98.49
22 d.2.1	SST.III.2	KNR 2-01 0503-02 analogia fundamenty ściany fund. posadzka sali	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli - kat. gruntu III-IV 647.29+9.20+28.60 -(28.06+59.15+9.86+5.31+23.04) -0.25*0.4*(171.10+143.10+41.10+11.80+16.60*2+1.0+0.75*3+0.675+0.475+0.425+0.50*2) -0.10*374.73	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 685.09 -125.42 -40.61 -37.47	
					RAZEM	481.59
23 d.2.1	SST.III.2	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km (1599.75+24.0)*0.32 647.29+9.20+28.60 -(98.49+481.59)	m ³ m ³ m ³ m ³	 519.60 685.09 -580.08	
					RAZEM	624.61
24 d.2.1	SST.III.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 519.60+685.09	m ³ m ³	 1204.69	
					RAZEM	1204.69
2.2			Fundamenty			
25 d.2.2	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01 F1 Ł-1 Ł-2 Ł-3 Ł-4 Ł-5 kominy pod słupki siatkówki	Podkłady betonowe na podł.gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 0.10*1.30*2.10*18 0.10*0.50*171.10 0.10*0.60*143.10 0.10*0.70*41.10 0.20*0.45*11.80 0.10*0.90*16.60 0.10*0.55*(1.20+0.95*3+0.675+0.475+0.425+0.70*2) 0.10*0.70*1.30*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.91 8.56 8.59 2.88 1.06 1.49 0.39 0.18	
					RAZEM	28.06
26 d.2.2	SST.III.10	KNR 9-15 0101-01 F1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS 1.30*2.10*18	m ² m ²	 49.14	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Ł-1	0.50*171.10	m ²	85.55	
		Ł-2	0.60*143.10	m ²	85.86	
		Ł-3	0.70*41.10	m ²	28.77	
		Ł-4	0.45*11.80	m ²	5.31	
		Ł-5	0.90*16.60	m ²	14.94	
		kominy	0.55*(1.20+0.95*3+0.675+0.475+0.425+0.70*2)	m ²	3.86	
		pod słupki	0.70*1.30*2	m ²	1.82	
		siatkówki				
					RAZEM	275.25
27 d.2.2	SST.III.10	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - chudy beton	m ²		
			275.25	m ²	275.25	
					RAZEM	275.25
28 d.2.2	SST.III.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³		
		Ł-1	0.40*0.40*171.10	m ³	27.38	
		Ł-2	0.40*0.50*143.10	m ³	28.62	
		Ł-4	0.40*0.40*11.80	m ³	1.89	
		kominy	0.40*0.45*(1.20+0.95*3+0.675+0.475+0.425+0.70*2)	m ³	1.26	
					RAZEM	59.15
29 d.2.2	SST.III.4	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³		
		Ł-3	0.40*0.60*41.10	m ³	9.86	
					RAZEM	9.86
30 d.2.2	SST.III.4	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³		
		Ł-5	0.40*0.80*16.60	m ³	5.31	
					RAZEM	5.31
31 d.2.2	SST.III.4	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z wykorzystaniem pompy do betonu - beton B-20 <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³		
		Stopa F-1	0.50*1.20*2.0*18	m ³	21.60	
		siatkówka	1.0*0.60*1.20*2	m ³	1.44	
					RAZEM	23.04
32 d.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
		fi 6 mm	(1.1*18+385.3)/1000	t	0.41	
					RAZEM	0.41
33 d.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		fi 8 mm	17.5/1000	t	0.02	
					RAZEM	0.02
34 d.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12-14 mm	t		
		fi 12 mm	(22.6*18+1551.9)/1000	t	1.96	
					RAZEM	1.96
35 d.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16-28 mm	t		
		fi 16 mm	19.9*18/1000	t	0.36	
					RAZEM	0.36
36 d.2.2	SST.III.6	NNRNKB 202 0137-02	(z.l) Ściany fundamentowe grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.83*(171.10+143.10+41.10+11.80+16.60*2+1.0+0.75*3+0.675+0.475+0.425+0.50*2)	m ²	337.08	
					RAZEM	337.08
37 d.2.2	SST.III.10	KNR-W 2-02 0812-01	Tynki cementowe kat.I wykonywane ręcznie na ścianach - rozpówka 1.0*(171.10+143.10+41.10+11.80+16.60*2+1.0+0.75*3+0.675+0.475+0.425+0.50*2)*2	m ²	812.25	
					RAZEM	812.25
38 d.2.2	SST.III.10	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - pierwsza warstwa	m ²		
		Ł-1	0.40*2*171.10	m ²	136.88	
		Ł-2	0.40*2*143.10	m ²	114.48	
		Ł-3	0.40*2*41.10	m ²	32.88	
		Ł-4	0.40*2*11.80	m ²	9.44	
		Ł-5	0.40*2*16.60	m ²	13.28	
		kominy	0.40*2*(1.20+0.95*3+0.675+0.475+0.425+0.70*2)	m ²	5.62	
		Stopa F-1	0.50*(1.20+2.0)*2*18	m ²	57.60	
		siatkówka	1.0*(0.60+1.20)*2*2	m ²	7.20	
			A (suma częściowa)		-----	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		izolacje pionowe ściany	812.25	m ²	377.38	
				m ²	812.25	
		Ł-1	0.40*171.10	m ²	68.44	
		Ł-2	0.50*143.10	m ²	71.55	
		Ł-3	0.60*41.10	m ²	24.66	
		Ł-4	0.40*11.80	m ²	4.72	
		Ł-5	0.80*16.60	m ²	13.28	
		kominy	0.45*(1.20+0.95*3+0.675+0.475+0.425+0.70*2)	m ²	3.16	
		Stopa F-1	1.20*2.0*18	m ²	43.20	
		siatkówka	0.60*1.20*2	m ²	1.44	
			B (suma częściowa)			
		izolacje poziome		m ²	1042.70	
					RAZEM	1420.08
39 d.2.2	SST.III.10	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - druga warstwa	m ²		
			1420.70	m ²	1420.70	
					RAZEM	1420.70
40 d.2.2	SST.III.10	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - ściany fundamentowe	m ²		
			0.25*(171.10+143.10+41.10+11.80+16.60*2+1.0+0.75*3+0.675+0.475+0.425+0.50*2)*2	m ²	203.06	
					RAZEM	203.06
41 d.2.2	SST.III.10	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - ławy i ściany fundamentowe	m ²		
			0.25*(171.10+143.10+41.10+11.80+16.60*2+1.0+0.75*3+0.675+0.475+0.425+0.50*2)*2	m ²	203.06	
					RAZEM	203.06
42 d.2.2	SST.III.11	ZKNR C-1 0306-01 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami XPS gr. 12 cm mocowanymi punktowo elastyczną masą bitumiczną	m ²		
			1.0*(10.28+1.20+10.92+1.20*2+20.85+8.80+1.20+5.12+28.55+0.60*2+13.45+24.25+7.90+1.20+3.78)	m ²	141.10	
			1.0*(7.40+26.25+15.80+0.15*4+4.40)	m ²	54.45	
					RAZEM	195.55
43 d.2.2	SST.III.10	ZKNR C-1 0306-02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi Osłonięcie pionowych izolacji folią PE	m ²		
			(0.95+0.45)*0.5*(10.28+1.20+10.92+1.20*2+20.85+8.80+1.20+5.12+28.55+0.60*2+13.45+24.25+7.90+1.20+3.78+7.40+26.25+15.80+0.15*4+4.40)	m ²	136.88	
					RAZEM	136.88
44 d.2.2	SST.III.10	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa - dylatacja	m ²		
			Krotność = 2			
			0.40*(0.40+0.50)	m ²	0.36	
					RAZEM	0.36
45 d.2.2	SST.III.10	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m		
			0.40*4	m	1.60	
					RAZEM	1.60
3			STAN SUROWY			
3.1			Ściany			
46 d.3.1	SST.III.6	KNR 2-02 0111-07 analogia sala	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys. powyżej 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych grubości 25 cm o podwyższonej izolacyjności akustycznej	m ²		
			(7.47+8.21)*0.5*(2.95*12+3.20*4+4.83*4+4.74*2)	m ²	603.68	
			0.40*25.85	m ²	10.34	
			-(1.60*2.05*2+2.10*2.40*6+2.10*3.40*6)	m ²	-79.64	
					RAZEM	534.38
47 d.3.1	SST.III.6	KNR 2-02 0117-13 analogia klinkier	Licowanie ścian budynków równocześnie ze wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych - cegła klinkierowa połówkowa	m ²		
			3.10*(4.83*4+4.74*2)-1.60*2.05	m ²	86.00	
					RAZEM	86.00
48 d.3.1	SST.III.6	KNR K-02 0105-05 analogia	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm o wys. do 4, 5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²		
			(0.40+1.15)*0.5*15.15*2	m ²	23.48	
					RAZEM	23.48
49 d.3.1	SST.III.6	KNR 2-02 0111-03 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys. do 4.5 m z z bloków wapienno-piaskowych grubości 25 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		zaplecze	2.97*(5.15+16.85+2.15+6.65+27.55*2-4.45) 0.25*5.10+(0.25+0.38)*0.5*1.20*2+0.38*2.40+0.25*(20.55+6.40)+(0.25+0.38)*0.5*1.20+0.38*2.15+0.87*5.15 -(1.70*1.10+1.80*1.20*7+1.60*2.54+1.60*2.10+1.60*2.20+1.60*2.10*2+1.0*2.10*5) 2.97*(15.68*2+6.15*2+4.95) 3.32*(6.35+9.24+25.50+32.10+13.05+12.55+6.35*2+38.70+2.95*2) 0.38*10.13+(0.38+0.25)*0.5*1.20+0.25*4.85+(0.75+1.97)*0.5*1.166+(1.97+1.37)*0.5*5.49+0.25*(28.50+0.60*2+12.55+23.85)+1.20*(0.25+0.38)+0.38*(8.25+4.08)+(0.43+1.0)*0.5*2.65 -(1.50*1.20*3+1.80*1.20*2+1.30*1.40+1.20*1.40*3+1.80*2.20*8+1.50*2.05+1.50*1.60+1.80*2.05*2+3.0*2.20+2.10*2.20+1.80*2.90*4+2.10*2.20+1.0*2.10*8+1.60*2.10*2+1.80*0.80*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	241.91 15.36 -45.15 144.37 518.22 54.33 -124.24	
					RAZEM	804.80
50 d.3.1	SST.III.6	KNR K-02 0107-01	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych silikatowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na zaprawie 0.50*4 0.50*4	m m m	 2.00 2.00	
					RAZEM	4.00
51 d.3.1	SST.III.6	KNR K-02 0107-03	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych silikatowych wolnostojące na zaprawie 2.97*12 3.32*14	m m m	 35.64 46.48	
					RAZEM	82.12
52 d.3.1	SST.III.6	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8+22+2	szt szt	 32.00	
					RAZEM	32.00
53 d.3.1	SST.III.6	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 23	szt szt	 23.00	
					RAZEM	23.00
54 d.3.1	SST.III.6	KNR 2-02 0126-05 L-19/120 L-19/150 L-19/180 L-19/210 L-19/240	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.20*2 1.50*32 1.80*10 2.10*26 2.70*2	m m m m m m	 2.40 48.00 18.00 54.60 5.40	
					RAZEM	128.40
55 d.3.1	SST.III.4	KNR 2-02 0231-04 S1 S2 S3 S4	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0.25*0.40*8.04*7 0.25*0.40*8.79*7 (0.25*0.40*9.05+0.25*0.27*0.60)*2 (0.25*0.40*8.75+0.25*0.27*0.85)*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.63 6.15 1.89 1.86	
					RAZEM	15.53
56 d.3.1	SST.III.4	KNR 2-02 0208-09 FL-1 FL-2 FL-4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0.25*0.64*4.45*6 0.25*0.56*4.45 0.25*0.64*4.10*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.27 0.62 1.31	
					RAZEM	6.20
57 d.3.1	SST.III.4	KNR 2-02 0208-10 FL-3	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0.25*0.38*4.10	m ³ m ³	 0.39	
					RAZEM	0.39
58 d.3.1	SST.III.4	KNR 2-02 0211-01 R1 RA1 RA2 RA3 RA4	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0.25*0.25*4.10*2 0.12*0.30*1.02*2 0.12*0.30*0.94*2 0.12*0.30*0.77*2 0.12*0.30*0.69*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.51 0.07 0.07 0.06 0.05	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		RA5	0.12*0.30*0.52*2	m ³	0.04	
		RA6	0.12*0.30*0.43*2	m ³	0.03	
		ŁC1	(0.25*0.25*2.06+0.12*0.25*0.99)*2	m ³	0.32	
		ŁC2	0.25*0.25*1.35*2	m ³	0.17	
					RAZEM	1.32
59 d.3.1	SST.III.4	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³		
		poz. 3.2	0.25*0.55*3.50	m ³	0.48	
		poz. 3.3	0.25*0.55*3.50	m ³	0.48	
		poz. 3.5	0.25*0.55*2.50*11	m ³	3.78	
		poz. 3.6	0.25*0.55*2.50*4	m ³	1.38	
		poz. 3.7	0.25*0.55*2.20*2	m ³	0.60	
					RAZEM	6.72
60 d.3.1	SST.III.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³		
		poz. 3.1	0.25*0.50*4.95	m ³	0.62	
		poz. 3.8	0.25*0.30*2.60	m ³	0.20	
					RAZEM	0.82
61 d.3.1	SST.III.4	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³		
		W-7	0.25*0.34*52.5	m ³	4.46	
		W-8	0.25*0.25*(120.0+30.3)	m ³	9.39	
		W-9	0.25*0.25*25.6	m ³	1.60	
					RAZEM	15.45
62 d.3.1	SST.III.4	KNR 2-02 0219-02	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³		
		W-9	0.30*0.10*25.6	m ³	0.77	
					RAZEM	0.77
63 d.3.1	SST.III.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m łącznie z kosztem dzierżawy (7.94+7.20)*0.5*(25.23+14.90)*2	m ²		
				m ²	607.57	
					RAZEM	607.57
64 d.3.1	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
		fi 6 mm	(198.2+14.6*6+13.1+6.9+13.6*2+8.6+3.1*2+2.0*11+2.0*4+1.7*2+2.8+5.2*2+306.5)/1000	t	0.70	
					RAZEM	0.70
65 d.3.1	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		fi 12 mm	64.6/1000	t	0.06	
					RAZEM	0.06
66 d.3.1	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12-14 mm	t		
		fi 12 mm	(1480.2+38.7*6+29.0+18.1+36.2*2+8.8+15.0+21.6+8.8*11+8.8*4+7.7*2+13.0+18.1*2+972.1)/1000	t	3.05	
					RAZEM	3.05
67 d.3.1	SST.III.3	KNR 13-12 0404-05	Przygotowanie i montaż marek stalowych	t		
			(632.48)/1000	t	0.63	
					RAZEM	0.63
3.2			Strop zaplecza			
68 d.3.2	SST.III.7	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4.0/2 Beton B-20 <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ²		
		analogia	6.60*25+6.60*38+5.60*21+6.20*37+5.40*19+6.60*34+5.40*17+2.40*55+5.20*31+6.40*7.30	m	1521.52	
		mb belek	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			6.0*12.80+6.60*17.0+5.60*25.5+5.40*8.50+6.60*15.60+5.32*7.72+2.40*26.60+6.40*27.80+5.20*10.35	m	1521.52	
			-(1.70*13.70+0.86*12.10+0.60*5.30+0.50*5.65*2)	m ²	817.31	
		wylewki		m ²	-42.53	
					RAZEM	774.78
69 d.3.2	SST.III.4	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m ²		
		0216-05	1.20*13.70	m ²	16.44	
		WL1	0.86*12.10	m ²	10.41	
		WL2	0.60*5.30	m ²	3.18	
		WL3	0.50*5.65	m ²	2.82	
		WL4	0.50*5.65	m ²	2.82	
		WL5				
					RAZEM	35.67

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.3.2	SST.III.4	KNR 2-02 1101-06 WL1 WL2 WL3 WL4 WL5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - kruszywo lekkie 0.18*1.20*13.70 0.18*0.86*12.10 0.18*0.60*5.30 0.18*0.50*5.65 0.18*0.50*5.65	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.96 1.87 0.57 0.51 0.51	
					RAZEM	6.42
71 d.3.2	SST.III.4	KNR 2-02 0212-07 WL1	Dodatkowe belki monolityczne w stropach <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0.25*0.40*13.70*2	m ³ m ³	 2.74	
					RAZEM	2.74
72 d.3.2	SST.III.4	KNR 2-02 0212-11 W3 W4 W5 W6	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych. Beton B-20 <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 0.25*0.34*52.10 0.25*0.34*31.30 0.25*0.34*29.20 0.25*0.69*15.60	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.43 2.66 2.48 2.69	
					RAZEM	12.26
73 d.3.2	SST.III.4	KNR 2-02 0212-12 W1 W2	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm. Beton B-20 <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 0.25*0.34*150.0 0.25*0.34*66.40	m ³ m ³ m ³	 12.75 5.64	
					RAZEM	18.39
74 d.3.2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm. Beton B-20 (244.4+416.8)/1000	t t	 0.66	
					RAZEM	0.66
75 d.3.2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm (48.8+1791.1)/1000	t t	 1.84	
					RAZEM	1.84
76 d.3.2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 16 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (216.2)/1000	t t	 0.22	
					RAZEM	0.22
77 d.3.2	SST.III.3	KNR-W 2-02 20226-09 P1 P2	Zbrojenie nadbetonu - siatki przypodporowe 19*11.5/1000 80*6.50/1000	t t t	 0.22 0.52	
					RAZEM	0.74
3.3			Stropodach nad salą			
78 d.3.3	SST.III.5	KNR 2-05 0118-02 wiązar W	Wiązary na murach lub słupach żelbetowych o masie do 5 t 8587*1.02*1.02/1000	t t	 8.93	
					RAZEM	8.93
79 d.3.3	SST.III.5	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg 193.19*1.02/1000	t t	 0.20	
					RAZEM	0.20
80 d.3.3	SST.III.5	analiza indywidualna	Dostarczenie konstrukcji stalowej wężby dachowej 8.93+0.20	t t	 9.13	
					RAZEM	9.13
81 d.3.3	SST.III.15	KNR 7-12 0103-02 IPE450 RK 100x4	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 15.36*7*1.64 0.386*(2.22*2+0.96*2+0.76+1.34)	m ² m ² m ²	 176.33 3.27	
					RAZEM	179.60
82 d.3.3	SST.III.15	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych 179.60	m ² m ²	 179.60	
					RAZEM	179.60
83 d.3.3	SST.III.15	KNR 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych 179.60	m ² m ²	 179.60	
					RAZEM	179.60
84 d.3.3	SST.III.15	KNR 7-12 0215-02 analogia	Malowanie pędzlem farbami pęczniejącymi konstrukcji kratowych do odporności R30	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			179.60	m ²	179.60	
					RAZEM	179.60
85 d.3.3	SST.III.15	KNR 7-12 0214-02 analogia	Malowanie pędzlem emaliami poliuretanowymi konstrukcji kratowych	m ²		
			179.60	m ²	179.60	
					RAZEM	179.60
86 d.3.3	SST.III.9	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych trapezowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną 15.20*25.31	m ²		
				m ²	384.71	
					RAZEM	384.71
87 d.3.3	SST.III.9	analiza indywidualna	Dostarczenie blachy trapezowej powlekanej TR60/235 gr. 1,0 mm	m ² krycia		
			384.71	m ² krycia	384.71	
					RAZEM	384.71
88 d.3.3	SST.III.10	KNR 9-15 0201-01 analogia	Izolowanie powierzchni masą bitumiczną SBS - pierwsza warstwa	m ²		
			384.71*1.15	m ²	442.42	
					RAZEM	442.42
89 d.3.3	SST.III.10	KNR 9-15 0201-02 analogia	Izolowanie powierzchni masą bitumiczną SBS - druga warstwa	m ²		
			384.71*1.15	m ²	442.42	
					RAZEM	442.42
90 d.3.3	SST.III.10	KNR 2-02 0406-02 analogia	Krawędziak do mocowania obróbk blacharskich	m ³ drew.		
			0.05*0.10*0.30*270	m ³ drew.	0.40	
					RAZEM	0.40
91 d.3.3	SST.III.11	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych frezowanych EPS 100 gr. 20 cm, jednostronnie laminowanych papą podkładową, poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
			384.71	m ²	384.71	
					RAZEM	384.71
92 d.3.3	SST.III.11	KNR-W 2-02 0608-07	Kliny styropianowe szerokości 5 cm na ścianach	m		
			15.20*2+25.31	m	55.71	
					RAZEM	55.71
93 d.3.3	SST.III.16	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 80-036 gr.15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przeg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej 0.35*25.31+(0.35+1.10)*0.5*15.20*2	m ²		
				m ²	30.90	
					RAZEM	30.90
94 d.3.3	SST.III.16	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do wierzchu ścian attykowych 0.55*(25.31+15.20*2)+0.05*(0.55*4+1.0*6)	m ²		
				m ²	31.05	
					RAZEM	31.05
95 d.3.3	SST.III.10	KNR-W 4-01 0519-01 analogia	Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia SBS grubości 5,0 mm	m ²		
			384.71	m ²	384.71	
					RAZEM	384.71
96 d.3.3	SST.III.9	KNR-W 4-01 0519-04 analogia	Obróbki z papy wierzchniego krycia SBS grubości 5,0 mm	m ²		
			0.30*55.71	m ²	16.71	
					RAZEM	16.71
97 d.3.3	SST.III.9	NNRNKB 202 0541-02 attyka nadrynnowe podrynnowe	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.65*(25.31+15.20*2)+0.05*(0.55*4+1.0*6) 0.25*25.31 0.50*25.31	m ² m ² m ²	36.62 6.33 12.66	
					RAZEM	55.61
98 d.3.3	SST.III.9	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
			25.0	m	25.00	
					RAZEM	25.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.3.3	SST.III.9	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m m	 25.31	
					RAZEM	25.31
100 d.3.3	SST.III.9	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m m	 24.60	
					RAZEM	24.60
3.4			Dach zaplecza			
101 d.3.4	SST.III.6	KNR K-02 0107-03	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych silikatowych wolnostojące na zaprawie	m m	 88.05	
					RAZEM	88.05
102 d.3.4	SST.III.6	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) kanałów wentylacyjnych cegłami grubości 1/2 ceg. 1.90*(0.25*9+0.49*2+0.74*5+0.99*2)*2 2.05*(0.25*3+0.74+0.99*2)*2 2.95*(0.25*2+0.74+1.24)*2 3.95*(0.25+1.49)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 33.86 14.23 14.63 13.75	
					RAZEM	76.47
103 d.3.4	SST.III.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.69*(0.69*2+0.94*7+1.19*4+1.44+1.69)	m ² m ²	 10.94	
					RAZEM	10.94
104 d.3.4	SST.III.6	KNR K-02 0105-01 analogia	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 8 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej - podstawy dachowe 1.38*(1.20+1.36)*2*2	m ² m ²	 14.13	
					RAZEM	14.13
105 d.3.4	SST.III.15	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 gr.5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - kominy 1.10*(0.59*9+0.59*2+0.84*5+1.09*2)*2 1.25*(0.59*3+0.84+1.09*2)*2 2.15*(0.59*2+0.84+1.34)*2 3.15*(0.59+1.59)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 28.31 11.98 14.45 13.73	
					RAZEM	68.47
106 d.3.4	SST.III.16	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr.5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej - kominy ponad dachem 0.80*(0.59*15+0.59*2+0.84*7+1.09*4+1.34+1.59)*2	m ² m ²	 37.12	
					RAZEM	37.12
107 d.3.4	SST.III.16	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 gr.15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 0.38*10.13+(0.38+0.25)*0.5*1.20+0.25*4.85+(0.75+1.97)*0.5*11.66*2+(1.97+1.37)*0.5*5.49*2+0.25*(28.50+0.60*2+12.55+23.85)+1.20*(0.25+0.38)+0.38*(8.25+4.08) 1.38*(1.36+1.66)*2*2	m ² m ² m ²	 77.46 16.67	
					RAZEM	94.13
108 d.3.4	SST.III.16	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 68.47*2+37.12+94.13	m ² m ²	 268.19	
					RAZEM	268.19
109 d.3.4	SST.III.14	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach koinów 4+2+4+4+6+4+4+6+2+6+2	szt. szt.	 44.00	
					RAZEM	44.00
110 d.3.4	SST.III.8	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(10.50+5.10+5.0+2.90+20.55+6.65+5.10+12.40+8.70+6.80+13.0+23.80+7.80+3.95)	m ³ drew. m ³ drew.	 2.59	
					RAZEM	2.59
111 d.3.4	SST.III.8	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(1.87*19+0.59*6+0.53*6+0.75+1.01*6+0.54*11+0.87*10+1.07*7+1.27*3+1.07*3)	m ³ drew. m ³ drew.	 1.53	
					RAZEM	1.53
112 d.3.4	SST.III.8	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(15.35*3+6.36+7.90+4.65+6.50*2+15.90*2+5.15*2+5.10*2+19.35+21.40+24.75+5.50+2.20)	m ³ drew. m ³ drew.	 3.99	
					RAZEM	3.99

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.3.4	SST.III.8	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.16*(4.35*11+3.0*5+2.50+2.25+2.0+1.75+1.55+1.30+1.10*7+1.55+2.75+2.64*2+3.75+3.50+1.40+2.35+3.25+4.15+3.20*2+1.22+1.12+2.0+2.80+3.50+4.30+3.20+2.45+1.70+1.0+1.60+2.55+3.55+3.55+2.55+1.60+1.25+1.40+2.40+3.35+4.35*2+3.35+2.40+1.40+1.25*2+1.60+2.55+3.55*2+2.55+1.60+1.25+3.60*2+3.20+3.90*2+3.95+3.15+2.35+1.55+1.20*2+1.55+2.30+3.10+3.90*3+2.0)	m ³ m ³	2.81	
					RAZEM	2.81
114 d.3.4	SST.III.8	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.16*(13.0*10+9.50+6.35+9.50*2+13.0*4+4.70+5.60+7.20*8+6.95*2+7.20*3+5.95+5.05+5.0+5.50+5.70+4.70+4.50+5.50+6.50+7.50+8.0*3+7.50+6.50+5.50+4.50+5.30+6.30+7.25*2+6.30+5.30+4.50+5.50+6.50+7.50+8.0*13+7.50+6.50+5.50+4.50+6.80*6+13.0*7+9.30*20+9.0+8.25+7.50+7.0+6.20+5.50+4.75+4.70+5.50+6.25+6.80+7.60+8.35+9.10)	m ³ m ³	11.52	
					RAZEM	11.52
115 d.3.4	SST.III.8	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.18*(13.25+6.85+7.90+6.85*2+10.25*2+10.70*2)	m ³ m ³	2.11	
					RAZEM	2.11
116 d.3.4	SST.III.8	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.16*1.90*3	m ³ m ³	0.06	
					RAZEM	0.06
117 d.3.4	SST.III.8	KNR 2-02 0408-01 analogia	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.10*11.45*24	m ³ m ³	2.75	
					RAZEM	2.75
118 d.3.4	SST.III.8	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.063*0.14*7.40*4*2	m ³ m ³	0.52	
					RAZEM	0.52
119 d.3.4	SST.III.8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (25.45+10.80)*0.5*7.85*2+14.65*8.0*0.5*2-2.30*13.16*0.5 (6.65+10.09)*0.5*6.65+(6.65+3.05)*0.5*5.55+(3.05+2.99)*0.5*1.10 5.52*5.55*0.5+2.65*3.13+(2.65+0.95)*0.5*6.58+0.95*5.55+12.25*15.38 5.60*5.12+12.25*5.12+9.35*23.60 -1.36*1.36*2	m ² m ² m ² m ² m ²	386.63 85.90 229.13 312.05 -3.70	
					RAZEM	1010.01
120 d.3.4	SST.III.8	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
121 d.3.4	SST.III.8	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 15.38+28.72+9.45+5.12+28.30+14.65+25.45+1.20+6.65+3.13	m m	138.05	
					RAZEM	138.05
122 d.3.4	SST.III.8	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 0.14*4*(10.50+5.10+5.0+2.90+20.55+6.65+5.10+12.40+8.70+6.80+13.0+23.80+7.80+3.95) 0.14*4*(1.87*19+0.59*6+0.53*6+0.75+1.01*6+0.54*11+0.87*10+1.07*7+1.27*3+1.07*3) 0.14*4*(15.35*3+6.36+7.90+4.65+6.50*2+15.90*2+5.15*2+5.10*2+19.35+21.40+24.75+5.50+2.20) (0.07+0.16)*2*(4.35*11+3.0*5+2.50+2.25+2.0+1.75+1.55+1.30+1.10*7+1.55+2.75+2.64*2+3.75+3.50+1.40+2.35+3.25+4.15+3.20*2+1.22+1.12+2.0+2.80+3.50+4.30+3.20+2.45+1.70+1.0+1.60+2.55+3.55+3.55+2.55+1.60+1.25+1.40+2.40+3.35+4.35*2+3.35+2.40+1.40+1.25*2+1.60+2.55+3.55*2+2.55+1.60+1.25+3.60*2+3.20+3.90*2+3.95+3.15+2.35+1.55+1.20*2+1.55+2.30+3.10+3.90*3+2.0)	m ² m ² m ² m ² m ²	74.06 43.80 113.94 115.29	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(0.07+0.16)*2*(13.0*10+9.50+6.35+9.50*2+13.0*4+4.70+5.60+7.20*8+6.95*2+7.20*3+5.95+5.05+5.0+5.50+5.70+4.70+4.50+5.50+6.50+7.50+8.0*3+7.50+6.50+5.50+4.50+5.30+6.30+7.25*2+6.30+5.30+4.50+5.50+6.50+7.50+8.0*13+7.50+6.50+5.50+4.50+6.80*6+13.0*7+9.30*20+9.0+8.25+7.50+7.0+6.20+5.50+4.75+4.70+5.50+6.25+6.80+7.60+8.35+9.10) (0.07+0.16)*2*1.90*3 0.10*4*11.45*24 (0.063+0.14)*2*7.40*4*2 1010.01*2	m ² m ² m ² m ²	472.95 2.62 109.92 24.04 2020.02	
					RAZEM	2976.64
123 d.3.4	SST.III.9	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m - strukturalna membrana dachowa paroprzepuszczalna gr.-8mm, spodnia warstwa z folii polipropylenowej o wysokiej paroprzepuszczalności min 3000g/m2/24h, o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych i odporności na uszkodzenia mechaniczne, odporność na temperaturę od -40oC do +95oC, z wierzchnim oplotem ze spletanych włókien np. polipropylenowym	m ² m ²		
			1010.01		1010.01	
					RAZEM	1010.01
124 d.3.4	SST.III.9	KNR 0-15 0520-02 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w postaci paneli na rąbek stojący gr. 0,7 mm	m ² m ²		
			1010.01		1010.01	
					RAZEM	1010.01
125 d.3.4	SST.III.9	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m m		
			138.05		138.05	
					RAZEM	138.05
126 d.3.4	SST.III.9	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m m		
			138.05		138.05	
					RAZEM	138.05
127 d.3.4	SST.III.9	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m m		
			4.50*10		45.00	
					RAZEM	45.00
128 d.3.4	SST.III.9	NNRNKB 202 0541-02 ogniomury	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
			0.65*(12.25+2.65) 0.30*1.49*2 0.79*(0.79*2+1.04*7+1.29*4+1.54+1.79) 0.30*(0.59*15+0.59*2+0.84*7+1.09*4+1.34+1.59) 0.30*(12.25*3+2.65*3+8.90+23.50+0.05*4) 1.0*1.0*2		9.68 0.89 13.71 6.96 23.19 2.00	
					RAZEM	56.43
129 d.3.4	SST.III.9	NNRNKB 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie podsufitki blachą powlekaną trapezową z perforacją na łątach	m ² m ² m ² m ²		
			0.50*(5.25+28.72-2.10+7.10+5.12+28.30-7.95+13.65+25.45+1.20+6.55+3.63) 1.15*7.95 1.70*(7.43+2.70+2.10+1.85)		57.46 9.14 23.94	
					RAZEM	90.54
130 d.3.4	SST.III.14	KNR-W 2-02 1017-02	Świetliki dachowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - świetlik 120x120 cm	kpl. kpl.		
			2		2.00	
					RAZEM	2.00
131 d.3.4	SST.III.14	KNR-W 2-02 1017-01 analogia	Świetliki rurowe o średnicy 55 cm	kpl. kpl.		
			2		2.00	
					RAZEM	2.00
132 d.3.4	SST.III.14	KNR 2-16 0314-05	Dwuwarstwowa izolacja o grubości 150 mm matami z wełny mineralnej na welonie szklanym rurociągów o śr. zewn. do 55 mm - docieplenie świetlika rurowego	m ² m ²		
			1.38*3.14*0.55*2		4.77	
					RAZEM	4.77
133 d.3.4	SST.III.9	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m m		
			135.0		135.00	
					RAZEM	135.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.3.4	SST.III.9	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 40x25 cm 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
135 d.3.4	SST.III.9	KNR AT-09 0104-05 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 26x17 cm 7	szt. szt.	 7.00	
					RAZEM	7.00
136 d.3.4	SST.III.5	KNR 2-25 0703-01 analogia	Maszty antenowe rurowe 3,0 m - montaż (wsp. 0,25 do R,M, S) 1	maszt. maszt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
137 d.3.4	SST.III.10	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii na sucho pozioma jedna warstwa - paroizolacja 6.0*12.80+6.60*17.0+5.60*25.5+5.40*8.50+6.60*15.60+5.32*7.72+2.40*26.60+6.40*27.80+5.20*10.35-1.36*1.36	m ² m ²	 815.46	
					RAZEM	815.46
138 d.3.4	SST.III.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10 cm 815.46	m ² m ²	 815.46	
					RAZEM	815.46
139 d.3.4	SST.III.11	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm 815.46	m ² m ²	 815.46	
					RAZEM	815.46
3.5			Podłóża			
140 d.3.5	SST.III.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 0.30*1151.96	m ³ m ³	 345.59	
					RAZEM	345.59
141 d.3.5	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym. <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i> 0.15*1151.96	m ³ m ³	 172.79	
					RAZEM	172.79
3.6			Ścianki działowe,			
142 d.3.6	SST.III.6	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 1.17*2.83	m ² m ²	 3.31	
					RAZEM	3.31
143 d.3.6	SST.III.6	KNR K-02 0103-04 analogia	Ściany z bloków silikatowych gr. 18 cm w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 1.17*2.45*2	m ² m ²	 5.73	
					RAZEM	5.73
144 d.3.6	SST.III.6	KNR K-02 0105-05 analogia	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 2.15*2.83+1.80*2.45*2 3.32*(6.35+3.60+5.15+18.0+2.83*2)-1.0*2.05*5 2.97*(4.95*2+7.25+2.0+2.83+1.80+1.92+6.15*2+2.66+2.0+1.10+2.65+6.15)-(1.0*2.05*8+1.60*2.05)	m ² m ² m ² m ²	 14.90 118.43 136.42	
					RAZEM	269.75
145 d.3.6	SST.III.6	KNR K-02 0105-01 analogia	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 8 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej - podstawy dachowe 3.32*(1.58+1.70+2.83+2.83+2.28+1.30)-0.90*2.05*6 2.97*(2.16*2+2.15*2+1.10*2)-1.0*2.05*2 2.27*(0.58*2+1.02*2+0.39*2+1.30+1.06) 1.82*(0.80+0.13)	m ² m ² m ² m ²	 30.50 28.04 14.39 1.69	
					RAZEM	74.62
3.7			Stolarka i ślusarka zewnętrzna			
146 d.3.7	SST.III.14	KNR-W 2-02 1040-02 Dz1 Dz2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - zewnętrzne wejściowe profile aluminiowe termoizolacyjne, przeszklone zestawem szyb termoizolacyjnych, bezpiecznych, zewnętrzna szyba kl. P2. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U = 1,5 W/m ² K. Drzwi wejściowe z samozamykaczem, wyposażone w dwa zamki, w tym jeden antywłamaniowy 1.60*2.30 2.10*2.20	m ² m ² m ²	 3.68 4.62	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Dz3	1.60*2.54	m ²	4.06	
					RAZEM	12.36
147 d.3.7	SST.III.14	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi dwuskrzydłowe, pełne. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U = 1,7 W/m ² K.	m ²		
		Dz4	1.60*2.06	m ²	3.30	
					RAZEM	3.30
148 d.3.7	SST.III.14	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - szklenie szybą zespoloną, termoizolacyjną niskoemisyjną, okna o współczynniku przenikania ciepła U< 1,1 W/m ² K, współczynnik przepuszczalności promieniowania słonecznego szyby g = 0,70 W/m ² K..W górnym ramiaku okien montowany fabrycznie 1 nawiewnik wentylacyjny ciśnieniowy o wydajności 30-45m ³ /h.	m ²		
		O2	1.80*1.20*2	m ²	4.32	
		O4	1.50*1.65	m ²	2.48	
		O5	1.50*2.05	m ²	3.08	
					RAZEM	9.88
149 d.3.7	SST.III.14	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - szklenie szybą zespoloną, termoizolacyjną niskoemisyjną, okna o współczynniku przenikania ciepła U< 1,1 W/m ² K, współczynnik przepuszczalności promieniowania słonecznego szyby g = 0,70 W/m ² K.W górnym ramiaku okien montowane fabrycznie 2 nawiewniki wentylacyjne ciśnieniowe o wydajności 30-45m ³ /h.	m ²		
		O1	1.50*1.20*5	m ²	9.00	
		O2	1.80*1.20*5	m ²	10.80	
		O3	1.20*1.40*4	m ²	6.72	
		O7	1.80*2.20*2	m ²	7.92	
					RAZEM	34.44
150 d.3.7	SST.III.14	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - szklenie szybą zespoloną, termoizolacyjną niskoemisyjną, okna o współczynniku przenikania ciepła U< 1,1 W/m ² K, współczynnik przepuszczalności promieniowania słonecznego szyby g = 0,70 W/m ² K.W górnym ramiaku okien montowane fabrycznie 3 nawiewniki wentylacyjne ciśnieniowe o wydajności 30-45m ³ /h.	m ²		
		O8	3.0*2.20	m ²	6.60	
					RAZEM	6.60
151 d.3.7	SST.III.14	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - szklenie szybą zespoloną, termoizolacyjną niskoemisyjną, okna o współczynniku przenikania ciepła U< 1,1 W/m ² K, współczynnik przepuszczalności promieniowania słonecznego szyby g = 0,70 W/m ² K.Wyposażone w montowane fabrycznie 2 nawiewniki naszybowe z samoregulacją dopływu powietrza klapką, o wydajności min 75m ³ /h/mb.	m ²		
		O7	1.80*2.20*6	m ²	23.76	
					RAZEM	23.76
152 d.3.7	SST.III.14	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - szklenie szybą zespoloną, termoizolacyjną niskoemisyjną, szyba kl. P2 okucia antywłamaniowe, okna o współczynniku przenikania ciepła U< 1,1 W/m ² K, współczynnik przepuszczalności promieniowania słonecznego szyby g = 0,70 W/m ² K..W górnym ramiaku okien montowany fabrycznie 1 nawiewnik wentylacyjny ciśnieniowy o wydajności 30-45m ³ /h.	m ²		
		O6	1.80*2.05	m ²	3.69	
					RAZEM	3.69
153 d.3.7	SST.III.14	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - szklenie szybą zespoloną, termoizolacyjną niskoemisyjną, szyba kl. P2 okucia antywłamaniowe, okna o współczynniku przenikania ciepła U< 1,1 W/m ² K, współczynnik przepuszczalności promieniowania słonecznego szyby g = 0,70 W/m ² K..W górnym ramiaku okien montowane fabrycznie 2 nawiewniki wentylacyjne ciśnieniowe o wydajności 30-45m ³ /h.	m ²		
		O6	1.80*2.05	m ²	3.69	
					RAZEM	3.69
154 d.3.7	SST.III.14	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - okna stałe szklenie szybą zespoloną, termoizolacyjną niskoemisyjną, od wewnątrz z szyba bezpieczna klasy P1, okna o współczynniku przenikania ciepła U< 1,1 W/m ² K, współczynnik przepuszczalności promieniowania słonecznego szyby g = 0,70 W/m ² K.	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		O9	2.10*2.40*6	m ²	30.24	
		O10	2.10*3.40*4	m ²	28.56	
					RAZEM	58.80
155 d.3.7	SST.III.14	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - okna stałe szklenie szybą zespoloną, termoizolacyjną niskoemisyjną, od wewnątrz z szyba bezpieczna klasy P1, okna o współczynniku przenikania ciepła U< 1,1 W/m ² K, współczynnik przepuszczalności promieniowania słonecznego szyby g = 0,70 W/m ² K. Dolne kwatery otwierane dźwignią ręczną z poziomu podłogi	m ²		
		O11	2.10*3.40*2	m ²	14.28	
					RAZEM	14.28
156 d.3.7	SST.III.14	KNR-W 2-02 1018-05	Okna balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - szklenie szybą zespoloną bezpieczną, termoizolacyjną niskoemisyjną, okna o współczynniku przenikania ciepła U< 1,1 W/m ² K, współczynnik przepuszczalności promieniowania słonecznego szyby g = 0,70 W/m ² K. wyposażone w nawiewnik naszybowy	m ²		
		Ob1	1.80*2.90*3	m ²	15.66	
					RAZEM	15.66
157 d.3.7	SST.III.14	KNR-W 2-02 1018-05	Okna balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - szklenie szybą zespoloną bezpieczną, termoizolacyjną niskoemisyjną, okna o współczynniku przenikania ciepła U< 1,1 W/m ² K, współczynnik przepuszczalności promieniowania słonecznego szyby g = 0,70 W/m ² K.	m ²		
		Ob2	1.80*2.90	m ²	5.22	
					RAZEM	5.22
158 d.3.7	SST.III.14	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
			1.20*4+1.50*7+1.80*9+2.10*12+3.0+1.70	m	61.40	
					RAZEM	61.40
159 d.3.7	SST.III.14	KNR 2-02 0121-05	Ścianki działowe z luksferów, 19x19x10 cm - EI30	m ²		
			1.70*1.10	m ²	1.87	
					RAZEM	1.87
160 d.3.7	SST.III.14	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
			1.80*8	m	14.40	
					RAZEM	14.40
4			STAN WYKOŃCZENIOWY			
4.1			Tynkowanie, malowanie			
161 d.4.1	SST.III.12	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr.15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej	m ²		
		pom.35	2.80*(6.15+1.80)-1.0*2.05	m ²	20.21	
					RAZEM	20.21
162 d.4.1	SST.III.12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		pom.01	2.80*(4.95+3.0)*2-2.10*2.20*2	m ²	35.28	
		pom.02	2.80*(6.15+5.0)*2	m ²	62.44	
		pom.03	2.80*(4.95+4.71)*2-1.0*2.05+1.38*1.20*4*2	m ²	65.29	
		pom.04	2.80*(4.95+2.15)*2	m ²	39.76	
		pom.05/14	3.15*(15.35+6.60+25.50+2.35)*2-(3.15*2.70+1.0*2.05*4+2.10*2.20+1.60*2.05+3.0*2.20+1.80*2.20*2+1.80*2.90)	m ²	269.40	
		pom.06	3.15*(1.50+1.70)*2-(0.90*2.05+1.50*(1.20+0.60))	m ²	15.62	
		pom.07	3.15*(4.63+5.15)*2-(1.0*2.05+0.90*2.05+1.80*2.05)	m ²	54.03	
		pom.08	3.15*(3.50+5.15)*2-(1.0*2.05+1.80*2.05*2)	m ²	45.06	
		pom.09	3.15*(6.35+8.25)*2-(1.80*2.90+1.80*2.20*2)	m ²	78.84	
		pom.10	3.15*(6.35+8.25)*2-(1.80*2.90+1.80*2.20*2)	m ²	78.84	
		pom.11	3.15*(6.35+8.83)*2-(1.80*2.90+1.80*2.20*2+1.0*2.05)	m ²	80.44	
		pom.12	3.15*(3.60+2.83)*2-1.0*2.05	m ²	38.46	
		pom.13	3.15*(3.60+3.40)*2	m ²	44.10	
		pom.15	1.05*(2.83*2+3.58+2.10)*2	m ²	23.81	
		pom.16	1.05*(2.83*2+2.50+1.06)*2	m ²	19.36	
		pom.17	3.15*(2.80+3.0)*2-1.0*2.05-1.50*(2.83+0.80+0.77)	m ²	27.89	
		pom.18	3.15*(2.83+3.99)*2-1.0*2.05	m ²	40.92	
		pom.19	3.15*(1.0+2.83*2)	m ²	20.98	
		pom.20	2.80*(2.15+28.35+2.0)*2-(1.0*2.05*2+1.60*2.30+1.60*2.05+1.60*2.54)	m ²	166.88	
		pom.21	0.70*(2.0+2.68)*2	m ²	6.55	
		pom.22	0.70*1.80*4	m ²	5.04	
		pom.23	2.80*(4.60+4.03)*2-1.0*2.05*2	m ²	44.23	
		pom.24	2.80*(2.83+2.53)*2-(1.60*2.20+1.60*2.30)	m ²	22.82	
		pom.25	0.70*(6.15+4.25)*2	m ²	14.56	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom.26	2.80*(6.15+2.55)*2-1.0*2.05*2	m ²	44.62	
		pom.27	0.70*(2.65+2.48)*2	m ²	7.18	
		pom.28	0.70*(1.30+2.15+1.10+1.27)*2	m ²	8.15	
		pom.29	2.80*(2.0+2.15)*2-1.0*2.05*2	m ²	19.14	
		pom.30	0.70*(2.16+2.66)*2	m ²	6.75	
		pom.31	2.80*(2.0+2.15)*2-1.0*2.05*2	m ²	19.14	
		pom.32	0.70*(1.30+2.15+1.10+1.27)*2	m ²	8.15	
		pom.33	0.70*(2.65+2.48)*2	m ²	7.18	
		pom.34	2.80*(6.15+2.55)*2-1.0*2.05*2	m ²	44.62	
		pom.35	2.80*(2.82+6.15+1.02)	m ²	27.97	
		pom.36	(7.94+7.20)*0.5*(14.90+25.23+0.15*14)-(1.60*2.05*2+2.10*2.40*6+2.10*3.40*6)	m ²	240.04	
					RAZEM	1733.54
163 d.4.1	SST.III.12	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 15 cm	m ²		
			0.15*(1.50+2.05*2)	m ²	0.84	
			0.15*(1.80+2.05*2)*2	m ²	1.77	
			0.15*(1.80+2.20*2)*8	m ²	7.44	
			0.15*(3.0+2.20*2)	m ²	1.11	
			0.15*(2.10+2.40*2)*6	m ²	6.21	
			0.15*(2.10+3.40*2)*6	m ²	8.01	
			0.15*(1.80+2.90*2)*4	m ²	4.56	
			0.15*(1.60+2.06*2)*3	m ²	2.57	
			0.15*(1.60+2.10*2)*2	m ²	1.74	
			0.15*(1.60+2.30*2)	m ²	0.93	
			0.15*(2.10+2.20*2)*2	m ²	1.95	
			0.15*(1.60+2.30*2*2)	m ²	1.62	
					RAZEM	38.75
164 d.4.1	SST.III.12	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
			1151.96-(374.73+3.0*2.40)	m ²	770.03	
					RAZEM	770.03
165 d.4.1	SST.III.12	KNNR 2 0903-07	Założenie narożników na ścianach	m ²		
			1733.54+38.75	m ²	1772.29	
					RAZEM	1772.29
166 d.4.1	SST.III.12	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m ²		
		pom. 4-9	226.07	m ²	226.07	
		pom. 10-12	107.58+96.03	m ²	203.61	
					RAZEM	429.68
167 d.4.1	SST.III.12	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 z izolacją z wełny mineralnej	m ²		
			(0.65+0.42)*(2.65+1.10)	m ²	4.01	
			(0.72+0.44)*22.0	m ²	25.52	
					RAZEM	29.53
168 d.4.1	SST.III.12	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
			0.20*2*3.15*3+0.20*2*2.80	m ²	4.90	
			1.18*3.15	m ²	3.72	
					RAZEM	8.62
169 d.4.1	SST.III.12	KNR 9-03 0209-08	Podkład tynkarski pod glazurę	m ²		
		pom.06	1.50*(1.20+0.60)	m ²	2.70	
		pom.15	2.10*(2.83*2+3.58+2.10)*2-(1.0*2.05*2+1.20*0.60)+0.15*0.60*2	m ²	42.99	
		pom.16	2.10*(2.83*2+2.50+1.06*2)*2-(1.0*2.05+0.90*2.05*4+1.20*0.60)+0.15*0.60*2	m ²	33.21	
		pom.17	1.50*(2.83+0.80+0.77)	m ²	6.60	
		pom.21	2.10*(2.0+2.68)*2-1.0*2.05	m ²	17.61	
		pom.22	2.10*1.80*4-1.0*2.05	m ²	13.07	
		pom.25	2.10*(6.15+4.25)*2-(1.30*2.05+1.80*0.80)+0.15*(1.30+2.05*2+0.80*2)	m ²	40.62	
		pom.27	2.10*(2.65+2.48+1.02+0.58+0.39)*2-(1.0*2.05+1.50*0.80)+0.15*0.80*2	m ²	26.89	
		pom.28	2.10*(1.30+2.15+1.10*1.27)*2-(1.0*2.05+0.90*2.05*2)	m ²	14.62	
		pom.30	2.10*(2.16+2.66)*2-1.0*2.05+0.15*(1.0+2.05*2)	m ²	18.96	
		pom.32	2.10*(1.30+2.15+1.10*1.27)*2-(1.0*2.05+0.90*2.05*2)	m ²	14.62	
		pom.33	2.10*(2.65+2.48+1.02+0.58+0.39)*2-(1.0*2.05+1.50*0.80)+0.15*0.80*2	m ²	26.89	
					RAZEM	258.78
170 d.4.1	SST.III.12	ZKNR C-1 0309-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom.27	2.10*(2.65+2.48+1.02+0.58+0.39)*2-(1.0*2.05+1.50*0.80)+0.15*0.80*2	m ²	26.89	
		pom.33	2.10*(2.65+2.48+1.02+0.58+0.39)*2-(1.0*2.05+1.50*0.80)+0.15*0.80*2	m ²	26.89	
					RAZEM	53.78
171 d.4.1	SST.III.12	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
			258.78	m ²	258.78	
					RAZEM	258.78
172 d.4.1	SST.III.12	KNNR 2 0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
			258.78*1.04	m	269.13	
					RAZEM	269.13
173 d.4.1	SST.III.12	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
			3.0*2.40	m ²	7.20	
					RAZEM	7.20
174 d.4.1	SST.III.12	analiza indywidualna	Dostarczenie krutek wentylacyjnych PCV	szt		
			37	szt	37.00	
					RAZEM	37.00
175 d.4.1	SST.III.12	KNNR 7 0507-04	Listwy osłaniające dylatacje	m		
			(1.60+2.05*2)*2	m	11.40	
					RAZEM	11.40
176 d.4.1	SST.III.12	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			1733.54	m ²	1733.54	
					RAZEM	1733.54
177 d.4.1	SST.III.12	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			770.03	m ²	770.03	
					RAZEM	770.03
178 d.4.1	SST.III.12	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach	m ²		
			38.75	m ²	38.75	
					RAZEM	38.75
179 d.4.1	SST.III.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			770.03	m ²	770.03	
					RAZEM	770.03
180 d.4.1	SST.III.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			1733.54+38.75	m ²	1772.29	
					RAZEM	1772.29
181 d.4.1	SST.III.12	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m	m ²		
			1.65*(25.23+11.60)*2	m ²	121.54	
					RAZEM	121.54
182 d.4.1	SST.III.12	KNR 2-02 1605-07	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 7 m -łącznie z kostem dzierżawy	m ²		
			1.65*(25.23+11.60)*2	m ²	121.54	
					RAZEM	121.54
4.2			Izolacje podposadzkowe i posadzki			
183 d.4.2	SST.III.10	NNRNKB 202 0618-03 analogia sala	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
			374.73+0.15*(25.23+14.40)*2	m ²	386.62	
					RAZEM	386.62
184 d.4.2	SST.III.10	KNR 2-02 0616-03 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów	m ²		
			1151.96-374.73	m ²	777.23	
					RAZEM	777.23
185 d.4.2	SST.III.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
			1151.96	m ²	1151.96	
					RAZEM	1151.96
186 d.4.2	SST.III.11	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1151.96	m ²	1151.96	
					RAZEM	1151.96
187 d.4.2	SST.III.10	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		sala	777.23-96.69 374.73	m ² m ²	680.54 374.73	
					RAZEM	1055.27
188 d.4.2	SST.III.10	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa Krotność = 2	m ²		
			14.84+9.39+8.05+5.17+3.10+25.82+3.96*2+5.60+8.40*2	m ²	96.69	
					RAZEM	96.69
189 d.4.2	SST.III.13	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu grubości 80 mm zatarte na ostro <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ²		
			329.84	m ²	329.84	
					RAZEM	329.84
190 d.4.2	SST.III.13	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
			777.23	m ²	777.23	
					RAZEM	777.23
191 d.4.2	SST.III.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
			1151.96	m ²	1151.96	
					RAZEM	1151.96
192 d.4.2	SST.III.13	ZKNR C-1 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej	m ²		
			14.84+9.39+8.05+5.17+3.10+25.82+3.96*2+5.60+8.40*2	m ²	96.69	
					RAZEM	96.69
193 d.4.2	SST.III.13	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
			777.23-378.97	m ²	398.26	
					RAZEM	398.26
194 d.4.2	SST.III.13	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
			398.26*1.1	m	438.09	
					RAZEM	438.09
195 d.4.2	SST.III.13	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
			88.40+2.42+17.67+51.95*3+12.03+95.05+7.55	m ²	378.97	
					RAZEM	378.97
196 d.4.2	SST.III.13	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - linoleum	m ²		
			88.40+2.42+17.67+51.95*3+12.03+95.05+7.55	m ²	378.97	
					RAZEM	378.97
197 d.4.2	SST.III.13	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			378.97*1.1	m ²	416.87	
					RAZEM	416.87
198 d.4.2	SST.III.13	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
			416.87	m	416.87	
					RAZEM	416.87
199 d.4.2	SST.III.13	KNNR 7 0507-04	Progi osłaniające aluminiowe	m		
			1.60*4+1.0*7	m	13.40	
					RAZEM	13.40
200 d.4.2	SST.III.13	wycena indywidualna	Systemowa podłoga sportowa poliuretanowa - elastyczna wykładzina sportowa linoleum, jednowarstwowa homogeniczna, pokryta utwardzonym poliuretanem, grubość użytkowa gr. 4mm, spawana na gorąco sznurem na stykach, klejona powierzchniowo klejem na podkładzie z płyty wiórowej. Po wymalowaniu linii boisk farbą, dodatkowo pokryta poliuretanem.Na styku podłoga-ściana systemowe obwodowe listwy wentylacyjne z otworami dla wentylacji przestrzeni podpodłogowej. Orientacyjnie listwy wysokości 17mm, szerokości 40mm, otwory o długości 100mm z przerwą 100mm.	m ²		
			374.73	m ²	374.73	
					RAZEM	374.73

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3			Stolarka i ślusarka wewnętrzna			
201 d.4.3	SST.III.14	KNR-W 2-02 1024-02 D1p	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone z płyty laminowanej 0.80*2.0	m ²		
				m ²	1.60	
					RAZEM	1.60
202 d.4.3	SST.III.14	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne drewniane płytowe, z okleiną z folii drewnopodobnej. Komplet z systemową ościeżnicą okleinowaną regulowaną, z podcięciem. Wyposażone w zamki, klamki zgodnie z opisem w p.t.	m ²		
		D1	0.90*2.06*6	m ²	11.12	
		D2	1.0*2.06*11	m ²	22.66	
					RAZEM	33.78
203 d.4.3	SST.III.14	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne drewniane płytowe, z okleiną z folii drewnopodobnej. Komplet z systemową ościeżnicą okleinowaną regulowaną, Wyposażone w zamki, klamki zgodnie z opisem w p.t.	m ²		
		D3	1.0*2.06*20	m ²	41.20	
					RAZEM	41.20
204 d.4.3	SST.III.14	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe drewniane płytowe, z okleiną z folii drewnopodobnej. Komplet z systemową ościeżnicą okleinowaną regulowaną, Wyposażone w zamki, klamki zgodnie z opisem w p.t.	m ²		
		D4	1.60*2.06	m ²	3.30	
					RAZEM	3.30
205 d.4.3	SST.III.14	KNR-W 2-02 1204-04 D5	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi EI30 1.30*2.10	m ²		
				m ²	2.73	
					RAZEM	2.73
206 d.4.3	SST.III.14	KNR-W 2-02 1040-01 D6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - wewnętrzne, całe przeszklone, EI 30 1.60*2.10*2	m ²		
				m ²	6.72	
					RAZEM	6.72
207 d.4.3	SST.III.14	KNR-W 2-02 1040-02 D7 D8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, wewnętrzne, całe przeszklone szkłem bezpiecznym 1.60*2.30 2.10*2.20	m ²		
				m ²	3.68	
				m ²	4.62	
					RAZEM	8.30
208 d.4.3	SST.III.14	KNR-W 2-02 1018-06 W1	Ścianki szklone z kształowników z wysokoudarowego PCW z drzwiami jednoskrzydłowymi, szklona pojedynczo szkłem bezpiecznym 4.46*3.15	m ²		
				m ²	14.05	
					RAZEM	14.05
209 d.4.3	SST.III.14	KNR 2-02 0121-05	Ścianki działowe z luksferów, 19x19x8 cm 1.80*0.80*2	m ²		
				m ²	2.88	
					RAZEM	2.88
210 d.4.3	SST.III.14	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy stropowe fabrycznie wykończone - w komplecie ze schodami EI 15 2	szt		
				szt	2.00	
					RAZEM	2.00
211 d.4.3	SST.III.14	KNR 2-02 1218-04 analogia	Uchwyty dla niepełnosprawnych - stały uchwyt pionowy 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
212 d.4.3	SST.III.14	KNR 2-02 1218-04 analogia	Uchwyty dla niepełnosprawnych - stały uchwyt poziomy 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
213 d.4.3	SST.III.14	KNR 2-02 1218-04 analogia	Uchwyty dla niepełnosprawnych - uchwyt poziomy składany 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
214 d.4.3	SST.III.14	KNR 2-02 1218-04 analogia	Uchwyty dla niepełnosprawnych - stałe uchwyty poziome wspornikowe. 2	szt.		
				szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
215 d.4.3	SST.III.14	KNR 2-02 1218-04 analogia	Uchwyty dla niepełnosprawnych - uchwyt ścienny kątowy 1	szt.		
				szt.	1.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.00
216 d.4.3	SST.III.14	KNR 2-02 1218-04 analogia	Montaż siedziska prysznicowego	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
217 d.4.3	SST.III.14	KNR 2-02 1218-04 analogia	Montaż ścianek pisuarowych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
218 d.4.3	SST.III.14	KNR 2-02 1218-04 analogia	Montaż drążków prysznicowych z zasłoną foliową	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
219 d.4.3	SST.III.14	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzak ścienny systemowy, kratka ze stopu aluminium, wykończona powłoką lakierniczą proszkową, kratka wewnętrzna z przepustnicą i filtrem powietrza, kanał dolotowy teleskopowy z blachy ocynkowanej, kratka zewnętrzna z siatką, o wydajności min 30m3/h	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
220 d.4.3	SST.III.14	KNR-W 2-02 20205-01	Ośłony na grzejniki. Ośłony z płyty meblowej MDF lakierowanej. Wszystkie krawędzie i otwory o zaokrąglonych brzegach, wg rysunku detalu. Płyty przykręcone wkrętami do wsporników ze stalowego płaskownika mocowanego do ścian kołkami rozporowymi. Wsporniki malowane przez dostawcę ośłon	m ²		
		typ A	0.60*(0.19*2+1.60)*4	m ²	4.75	
		typ B	0.60*(0.19*2+2.0)*6	m ²	8.57	
		typ C	1.0*(0.14*2+0.80)*4+0.14*0.80*4	m ²	4.77	
		typ D	1.0*(0.14*2+1.0)*3+0.14*1.0*3	m ²	4.26	
		typ E	1.0*(0.14*2+1.10)*2+0.14*1.0	m ²	2.90	
		typ F	1.0*(0.14*2+1.30)*4+0.14*1.30*4	m ²	7.05	
		typ G	1.0*(0.14*2+1.40)*4+0.14*1.40*4	m ²	7.50	
					RAZEM	39.80
4.4			Elewacje			
221 d.4.4	SST.III.16	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół	m ²		
			(0.05+0.55)*0.5*(10.28+1.20+10.92+1.20*2+20.85+8.80+1.20+5.12+28.55+0.60*2+13.45+24.25+7.90+1.20+3.78+7.40+26.25+15.80+0.15*4+4.40)	m ²	58.66	
					RAZEM	58.66
222 d.4.4	SST.III.16	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków mozaikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			58.66	m ²	58.66	
					RAZEM	58.66
223 d.4.4	SST.III.16	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków mozaikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
			58.66	m ²	58.66	
					RAZEM	58.66
224 d.4.4	SST.III.16	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 80-038 gr.15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej	m ²		
		sala	5.70*(8.40+21.85+0.15*2)	m ²	174.14	
			8.80*(7.40+4.40+15.80+0.15*6)	m ²	250.80	
			7.90*26.25	m ²	207.38	
			-2.10*(3.40+2.40)*6	m ²	-73.08	
			A (suma częściowa)		-----	
				m ²	559.24	
		zaplecze	3.80*(47.25+1.20*2+8.80+1.20+5.12+28.55+13.45+24.25+1.25+8.50+3.78)	m ²	549.29	
			-(1.60*2.30+2.10*2.20+1.60*2.54+1.60*2.06+1.70*1.10+1.50*1.20*5+1.80*1.20*7+1.20*1.40*4+1.50*1.65+1.50*2.05+1.80*2.05*2+1.80*2.20*8+3.0*2.20+1.80*2.90*4)+(0.43+1.0)*0.5*2.65	m ²	-118.57	
			B (suma częściowa)		-----	
				m ²	430.72	
		styropian twardy	-23.39	m ²	-23.39	
					RAZEM	966.57

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.4.4	SST.III.16	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr.15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej 3.80*(2.70+1.20)-2.10*2.20 3.80*(2.40+1.20*2)-1.60*2.20 3.80*(2.15+1.20*2)-1.60*2.54	m ² m ² m ²	10.20 14.72 13.23	
					RAZEM	38.15
226 d.4.4	SST.III.16	KNR 0-23 2614-05 otwory	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 80-036 gr.3 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej 0.15*((1.60+2.30*2)+(2.10+2.20*2)+(1.60+2.54*2)+(1.60+2.06*2)+(1.70+1.10*2)+(1.50+1.20*2)*5+(1.80+1.20*2)*7+(1.20+1.40*2)*4+(1.50+1.65*2)+(1.50+2.05*2)+(1.80+2.05*2)*2+(1.80+2.20*2)*8+(3.0+2.20*2)+(1.80+2.90*2)*4+(2.10+3.40*2)*6+(2.10+2.40*2)*6)	m ² m ²	44.74	
					RAZEM	44.74
227 d.4.4	SST.III.16	KNR 0-23 2614-08 gzyms	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 80-036 gr.5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej (0.30+0.20*2)*25.6	m ² m ²	17.92	
					RAZEM	17.92
228 d.4.4	SST.III.16	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 1.0*(4.24*2+8.80*4+7.90*2)	m ² m ²	59.48	
					RAZEM	59.48
229 d.4.4	SST.III.16	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 0.25*(47.25+1.20*2+8.80+1.20+5.12+28.55+13.45+24.25+1.25+8.50+3.78) 0.25*(24.25*2+4.13*4+4.44*2)	m ² m ² m ²	36.14 18.48	
					RAZEM	54.62
230 d.4.4	SST.III.16	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.60+2.30*2)+(2.10+2.20*2)+(1.60+2.54*2)+(1.60+2.06*2)+(1.70+1.10*2)+(1.50+1.20*2)*5+(1.80+1.20*2)*7+(1.20+1.40*2)*4+(1.50+1.65*2)+(1.50+2.05*2)+(1.80+2.05*2)*2+(1.80+2.20*2)*8+(3.0+2.20*2)+(1.80+2.90*2)*4+(2.10+3.40*2)*6+(2.10+2.40*2)*6 5.70*5+8.80*9+3.80*10+25.6+(4.24*2+8.80*4+7.90*2+24.25*2+4.13*4+4.44*2)	m m m	298.30 304.68	
					RAZEM	602.98
231 d.4.4	SST.III.16	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 10.28+1.20+10.92+1.20*2+20.85+8.80+1.20+5.12+28.55+0.60*2+13.45+24.25+7.90+1.20+3.78+7.40+26.25+15.80+0.15*4+4.40	m m	195.55	
					RAZEM	195.55
232 d.4.4	SST.III.16	KNR 0-28 2629-04	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż dylatacji 3.80*4	m m	15.20	
					RAZEM	15.20
233 d.4.4	SST.III.16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.30*(1.70+1.50*5+1.80*7+1.20*4+1.50*2+1.80*10+3.0)	m ² m ²	15.18	
					RAZEM	15.18
234 d.4.4	SST.III.16	KNR 2-02 1604-01 sala	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 5.70*(8.40+21.85+0.15*2) 8.80*(7.40+4.40+15.80+0.15*6)	m ² m ² m ²	174.14 250.80	
					RAZEM	424.94
235 d.4.4	SST.III.16	KNNR 2 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych łącznie z kosztem dzierżawy 424.94	m ² m ²	424.94	
					RAZEM	424.94
236 d.4.4	SST.III.16	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m 6.80	m m	6.80	
					RAZEM	6.80

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA			
237	SST.III.18 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu do siatkówki, słupki aluminiowe z naciągami śrubowym, siatka turniejowa z antenką, 1	kpl kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
238	SST.III.18 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu do tenisa, słupki aluminiowe z naciągami śrubowym, siatka 1	kpl kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
239	SST.III.18 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy do koszykówki akrylowej 105x180 cm z obręczą i koszem, z wysięgnikami składanymi z 2	kpl kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
240	SST.III.18 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy do koszykówki akrylowej 105x180 cm z obręczą i koszem, 4	kpl kpl	4.00	
					RAZEM	4.00
241	SST.III.18 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kompletu bramek (2 szt.) do piłki ręcznej aluminiowych 3,0x2,0 m składanych, demontowalnych, mocowanych w podłożu łącznie z fundamentami i tulejami 1	kpl kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
242	SST.III.18 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych potrójnych 1, 80x3,0 m 12	kpl kpl	12.00	
					RAZEM	12.00
243	SST.III.18 d.5 9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż osiatkowania ochronnego okien 2.10*3.40*6+2.10*2.40*6	m ² m ²	73.08	
					RAZEM	73.08
244	SST.III.18 d.5	wycena indywidualna	Oslony słupów z kanałami wentylacji wykonane w formie trójsronnych materacy, z pianką amortyzującą gr. 5cm, całość na podkładzie ze sklejk. W narożnikach wewnętrznych i przy ścianie dodatkowe impregnowane pionowe listwy drewniane wzmacniające całość. Od góry osłona zakończona odpowiednio dociętą sklejka. Materace wykonane indywidualnie, z wykonaniem otworu na wlot powietrza, wymiary zdjęć z natury po montażu wentylacji. 4	kpl kpl	4.00	
					RAZEM	4.00
6			ZAGOSPODAROWANIW TERENU			
6.1			Opaska i podesty			
245	SST.III.17 d.6.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 1.30*1.0+1.70*2.70+0.50*33.37+1.20*2.10+1.85*1.20+0.65*5.35+0.50*(7.50+13.45+4.0+5.70+5.50) 2.50*3.0*3+2.05*2.50-1.40*0.55*0.5	m ² m ² m ²	48.87 27.24	
					RAZEM	76.11
246	SST.III.17 d.6.1	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 76.11	m ² m ²	76.11	
					RAZEM	76.11
247	SST.III.17 d.6.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 48.87	m ² m ²	48.87	
					RAZEM	48.87
248	SST.III.17 d.6.1	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 27.24	m ² m ²	27.24	
					RAZEM	27.24
249	SST.III.17 d.6.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.30+1.0+1.70+2.70+33.37+0.50+1.85+5.35+1.40+1.50+1.10+7.50+14.45+4.0+2.50*6+3.0*6+5.70+5.50	m m	121.92	
					RAZEM	121.92
250	SST.III.17 d.6.1	KNR 2-21 0604-03 analogia	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z kostki brukowej oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3.0*4+1.50*2+1.70*2	m	18.40	
					RAZEM	18.40
251 d.6.1	SST.III.17	KNR 2-21 0604-05	Schody wykonywane bez podbudowy - policzki wykonane z obrzeży trawnikowych 0.70*8	m		
				m	5.60	
					RAZEM	5.60
252 d.6.1	SST.III.17	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.0*12	m		
				m	12.00	
					RAZEM	12.00
6.2			Zieleń			
253 d.6.2	SST.III.19	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - odtworzenie trawników 500*0.10	m ³		
				m ³	50.00	
					RAZEM	50.00
254 d.6.2	SST.III.19	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 500	m ²		
				m ²	500.00	
					RAZEM	500.00
6.3			Budowa ogrodzenia			
255 d.6.3	SST.III.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1.0*0.40*0.40*89	m ³		
				m ³	14.24	
					RAZEM	14.24
256 d.6.3	SST.III.2	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 14.24	m ³		
				m ³	14.24	
					RAZEM	14.24
257 d.6.3	SST.III.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-15 Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.0*0.40*0.40*89	m ³		
				m ³	14.24	
					RAZEM	14.24
258 d.6.3	SST.III.4	KNR 2-25 0308-01 analogia łączniki deski prefabrykowane	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych-podmurówka prefabrykowana (deska + łącznik) 89 89 A (obliczenia pomocnicze) 0.30*222	m ²		
					89.00 89.00 =====	
				m ²	178.00 66.60	
					RAZEM	66.60
259 d.6.3	SST.III.5	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki ocynkowanej malowanej proszkowo o oczkach 5x20 cm wysokości 160 cm z przetłoczeniami poziomymi na słupkach stalowych z RK 40x60 mm o rozstawie 2.59 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.10+66.0+72.50+82.40	m		
				m	222.00	
					RAZEM	222.00
6.4			ROBOTY MODERNIZACYJNE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU			
260 d.6.4	SST.III.1	KNR 0-45 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku 4.65*17.38	m ²		
				m ²	80.82	
					RAZEM	80.82
261 d.6.4	SST.III.1	cena zakładowa	Wywóz i utylizacja eternitu 4.65*17.38*17/1000	t		
				t	1.37	
					RAZEM	1.37
262 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*1.20*2+0.30*(18.56*2+4.32*2)	m ²		
				m ²	14.45	
					RAZEM	14.45
263 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17.38	m		
				m	17.38	
					RAZEM	17.38
264 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.50*2	m		
				m	7.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7.00
265 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0430-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach 4.65*17.38	m ²		
				m ²	80.82	
					RAZEM	80.82
266 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 4.65*17.38	m ²		
				m ²	80.82	
					RAZEM	80.82
267 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie istniejącej izolacji 4.23*17.38	m ²		
				m ²	73.52	
					RAZEM	73.52
268 d.6.4	SST.III.1	KNR 0-23 2615-01 analogia tylko R	Zerwanie docieplenia 3.70*17.26-1.20*0.80*2	m ²		
				m ²	61.94	
					RAZEM	61.94
269 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m ² 2	szt.		
				szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
270 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m ² 2	szt.		
				szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
271 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.20*2	m		
				m	2.40	
					RAZEM	2.40
272 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 2	szt.		
				szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
273 d.6.4	SST.III.1	KNR AT-17 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop - odcięcie daszka 0.15*1.75	m ²		
				m ²	0.26	
					RAZEM	0.26
274 d.6.4	SST.III.1	KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki 0.50*18.38	m ²		
				m ²	9.19	
					RAZEM	9.19
275 d.6.4	SST.III.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 0.50*2+18.38	m		
				m	19.38	
					RAZEM	19.38
276 d.6.4	SST.III.1	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej 3	szt.		
				szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
277 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.10*0.18*2.97*2 0.10*0.14*2.0*2	m ³		
				m ³	0.11	
				m ³	0.06	
					RAZEM	0.17
278 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm 2.0*2	m		
				m	4.00	
					RAZEM	4.00
279 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 180 mm 2.97*2	m		
				m	5.94	
					RAZEM	5.94
280 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt.na jednym stanowisku (6+4)*2	szt.		
				szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
281 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-06 0112-01 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr.12 mm w rurkach stalowych 6+4	szt.		
				szt.	10.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10.00
282 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitzta' na stopkach belek 4.0+5.94	m m	 9.94	
					RAZEM	9.94
283 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.41*1.60*2.05 0.24*(2.30*2.05-1.0*2.10) 0.32*(2.25*2.30-1.0*2.05)	m ³ m ³ m ³	 1.34 0.63 1.00	
					RAZEM	2.97
284 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0208-07	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30 cm 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
285 d.6.4	SST.III.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 0.90*2.97	m ² m ²	 2.67	
					RAZEM	2.67
286 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża (1.20+0.80*2)*2	m m	 5.60	
					RAZEM	5.60
287 d.6.4	SST.III.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 1.20*0.80*0.10*2+0.40*0.04*2.40+1.80*2.0*0.05*2+1.74+1.0*0.15+9.19*0.06+2.97+2.67*0.03+0.30*0.02*5.60+80.82*0.03	m ³ m ³	 8.54	
					RAZEM	8.54
288 d.6.4	SST.III.6	KNR 4-01 0304-02 zamurowania	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami 0.41*1.20*0.80*2	m ³ m ³	 0.79	
					RAZEM	0.79
289 d.6.4	SST.III.6	KNR 2-02 0111-03 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys. do 4.5 m z z bloków wapienno-piaskowych grubości 25 cm - ściany kolanowe 0.45*4.23+(0.94+2.02)*0.5*17.18	m ² m ²	 27.33	
					RAZEM	27.33
290 d.6.4	SST.III.12	KNR 4-01 0711-03	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 5 m2 w 1 miejscu) 1.80*0.80*2	m ² m ²	 2.88	
					RAZEM	2.88
291 d.6.4	SST.III.12	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (2.25+2.30*2)*2 (1.60+2.05*2)	m m m	 13.70 5.70	
					RAZEM	19.40
292 d.6.4	SST.III.12	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 2.88	m ² m ²	 2.88	
					RAZEM	2.88
293 d.6.4	SST.III.12	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach 0.40*19.40	m ² m ²	 7.76	
					RAZEM	7.76
294 d.6.4	SST.III.14	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
295 d.6.4	SST.III.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem (7.76+2.88)*1.5	m ² m ²	 15.96	
					RAZEM	15.96
296 d.6.4	SST.III.13	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.67+0.32*2.25+0.41*1.60	m ² m ²	 4.05	
					RAZEM	4.05
297 d.6.4	SST.III.13	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 4.05	m ² m ²	 4.05	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.05
298 d.6.4	SST.III.13	KNR-W 4-01 0809-06	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek gres 30x30 cm na zaprawie cementowej	m ²		
			4.05	m ²	4.05	
					RAZEM	4.05
299 d.6.4	SST.III.6	KNR K-02 0107-03	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych silikatowych wolnostojące na zaprawie	m		
			1.90*2+2.40	m	6.20	
					RAZEM	6.20
300 d.6.4	SST.III.6	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) kanałów wentylacyjnych cegłami grubości 1/2 ceg.	m ²		
			1.90*(0.25*2+0.49+0.74)*2	m ²	6.57	
					RAZEM	6.57
301 d.6.4	SST.III.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
			Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ²	1.12	
			0.69*(0.69+0.94)			
					RAZEM	1.12
302 d.6.4	SST.III.16	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 gr.5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - kominy	m ²		
			1.10*(0.59+0.84)*2	m ²	3.15	
			1.60*(0.59+0.84)*2	m ²	4.58	
					RAZEM	7.73
303 d.6.4	SST.III.16	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr.5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej - kominy ponad dachem	m ²		
			0.80*(0.59*2+0.59+0.84)*2	m ²	4.18	
					RAZEM	4.18
304 d.6.4	SST.III.16	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 gr.15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
			ściany kolan- kowe	m ²	54.66	
			0.45*4.23*2+(0.94+2.02)*0.5*17.18*2			
					RAZEM	54.66
305 d.6.4	SST.III.16	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
			54.66+7.73	m ²	62.39	
					RAZEM	62.39
306 d.6.4	SST.III.14	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach koinów	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
307 d.6.4	SST.III.8	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
			0.14*0.14*(4.30+4.15)	m ³ drew.	0.17	
					RAZEM	0.17
308 d.6.4	SST.III.8	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
			0.14*0.14*(1.10+1.34+1.57+1.33+1.08+0.83+0.58)*2	m ³ drew.	0.31	
					RAZEM	0.31
309 d.6.4	SST.III.8	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
			0.14*0.14*3.95*6	m ³ drew.	0.46	
					RAZEM	0.46
310 d.6.4	SST.III.8	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
			0.07*0.16*(13.65+6.0)*6	m ³	1.32	
					RAZEM	1.32
311 d.6.4	SST.III.8	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
			0.07*0.16*0.75*4	m ³	0.03	
					RAZEM	0.03
312 d.6.4	SST.III.8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
			4.28*(12.25+2.65)	m ²	63.77	
					RAZEM	63.77
313 d.6.4	SST.III.8	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
			0.14*4*(4.30+4.15+1.10*2+1.34*2+1.57*2+1.33*2+1.08*2+0.83*2+0.58*2+3.95*6)	m ²	26.77	
			(0.07+0.16)*2*(13.65*6+6.0*6+0.75*4)	m ²	55.61	
			63.77*2	m ²	127.54	
					RAZEM	209.92

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
314 d.6.4	SST.III.8	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 4.23*2	m m	 8.46	
					RAZEM	8.46
315 d.6.4	SST.III.10	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - zestaw kontrłat 0,60 m - strukturalna membrana dachowa paroprzepuszczalna gr.-8mm, spodnia warstwa z folii polipropylenowej o wysokiej paroprzepuszczalności min 3000g/m2/24h, o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych i odporności na uszkodzenia mechaniczne, odporność na temperaturę od -40oC do +95oC, z wierzchnim opłotem ze spletanych włókien np. polipropylenowym 63.77	m ² m ²	 63.77	
					RAZEM	63.77
316 d.6.4	SST.III.9	KNR 0-15 0520-02 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w postaci paneli na rąbek stojący gr. 0,7 mm 63.77	m ² m ²	 63.77	
					RAZEM	63.77
317 d.6.4	SST.III.9	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 4.23*2	m m	 8.46	
					RAZEM	8.46
318 d.6.4	SST.III.9	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 4.23*2	m m	 8.46	
					RAZEM	8.46
319 d.6.4	SST.III.9	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 4.50*2	m m	 9.00	
					RAZEM	9.00
320 d.6.4	SST.III.9	NNRNKB 202 0541-02 ogniomury nakrywy kominy ściany	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.65*(13.65+6.0) 0.79*(0.79+1.04) 0.30*(0.59*2+0.59+0.84)*2 0.30*(13.65+6.0)*2	m ² m ² m ² m ²	 12.77 1.45 1.57 11.79	
					RAZEM	27.58
321 d.6.4	SST.III.9	NNRNKB 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie podsufitki blachą powlekaną trapezową z perforacją na łątach 0.50*4.23*2	m ² m ²	 4.23	
					RAZEM	4.23
322 d.6.4	SST.III.9	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 4.20*2	m m	 8.40	
					RAZEM	8.40
323 d.6.4	SST.III.10	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii na sucho pozioma jedna warstwa - paroizolacja 4.23*17.38	m ² m ²	 73.52	
					RAZEM	73.52
324 d.6.4	SST.III.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10 cm 73.52	m ² m ²	 73.52	
					RAZEM	73.52
325 d.6.4	SST.III.11	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm 73.52	m ² m ²	 73.52	
					RAZEM	73.52
326 d.6.4	SST.III.16	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół 0.50*4.23	m ² m ²	 2.12	
					RAZEM	2.12
327 d.6.4	SST.III.16	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków mozaikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 2.12	m ² m ²	 2.12	
					RAZEM	2.12
328 d.6.4	SST.III.16	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków mozaikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2.12	m ² m ²	 2.12	
					RAZEM	2.12

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
329 d.6.4	SST.III.16	KNR 0-23 2615-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej 3.80*(2.93+2.10)	m ² m ²	 19.11	
					RAZEM	19.11
330 d.6.4	SST.III.16	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 0.25*(2.93+2.10)	m ² m ²	 1.26	
					RAZEM	1.26
331 d.6.4	SST.III.16	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.80*2+2.90+2.10	m m	 12.60	
					RAZEM	12.60
332 d.6.4	SST.III.16	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 2.90+2.10	m m	 5.00	
					RAZEM	5.00
333 d.6.4	SST.III.15	ZKNR C-1 0114-03	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową 4.23*3.80*2	m ² m ²	 32.15	
					RAZEM	32.15
334 d.6.4	SST.III.17	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 4.23*0.5	m ² m ²	 2.12	
					RAZEM	2.12
335 d.6.4	SST.III.17	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 2.12	m ² m ²	 2.12	
					RAZEM	2.12
336 d.6.4	SST.III.17	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 2.12	m ² m ²	 2.12	
					RAZEM	2.12
337 d.6.4	SST.III.17	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4.23	m m	 4.23	
					RAZEM	4.23