

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wycoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45212220-4	Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45212222-8	Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i wyposażenie budynku Zespołu Placówek Oświatowych w Piotrkowicach wraz z niezbędną infrastrukturą
ADRES INWESTYCJI : Piotrkowice dz.395/6 395/7 oraz 466 obr. 0016, 26-020 Chmielnik
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana - roboty ogólnobudowlane kubaturowe

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Sowa
DATA OPRACOWANIA : 2017-10-20

III kwartał 2017 : III kw 2017

Wartość kosztorysowa robót netto : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-10-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
budowlane			
1	wykopy	1	5
2	stan 0	6	30
3	nadziemie	31	70
4	dach sali	71	84
5	dach części oświatowych i zaplecza sali	85	109
6	stolarka i ślusarka	110	134
7	elewacje	135	153
8	podłóża i posadzki parter	154	173
9	podłóża i posadzki piętro	174	190
10	podłogi sportowe	191	191
11	okładziny wewnętrzne	192	217
12	winda	218	218
13	wyposażenie sportowe	219	226

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
budowlane						
1			wykopy			
1	SST1-03	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 0.4*2997*1.16 0.7*(0.7*(286.36+43.4+333.57)+1.0*(169.09+10.89+21.11)+1.2*175.2) 0.7*(1.4*2.4*14+1.0*1.0*3)	m ³ m ³ m ³ m ³	1390.608 612.963 35.028	
					RAZEM	2038.599
2	SST1-03	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowład.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 2 km / wsp 4 2038.599	m ³ m ³	2038.599	
					RAZEM	2038.599
3	SST1-03	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) (0.6*0.7*2+0.7*0.7*0.5*2)*(0.7*(286.36+43.4+333.57)+1.0*(169.09+10.89+21.11)+1.2*175.2) (0.6*0.7+0.7*0.7*0.5)*((1.4*2+2*2.4)*14+(1.0*4*3))	m ³ m ³ m ³	1164.629 78.736	
					RAZEM	1243.365
4	SST1-03	KNR 2-01 0311-02	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp.Grunt kategorii III. 0.1*(0.8*(286.36+43.4+333.57)+1.1*(169.09+10.89+21.11)+1.3*175.2) 0.1*(1.5*2.5*14+1.1*1.1*3) 0.35*(1.91*2+1.61)*0.1 0.15*2.15*5.15	m ³ m ³ m ³ m ³	97.962 5.613 0.190 1.661	
					RAZEM	105.426
5	SST1-03	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV (0.8*(286.36+43.4+333.57)+1.1*(169.09+10.89+21.11)+1.3*175.2) (1.5*2.5*14+1.1*1.1*3) 0.35*(1.91*2+1.61) 2.15*5.15 -0.001	m ² m ² m ² m ² m ²	979.623 56.130 1.901 11.073 -0.001	
		korekta obmiaru			RAZEM	1048.726
2			stan 0			
6	SST1-05	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.1*(0.8*(286.36+43.4+333.57)+1.1*(169.09+10.89+21.11)+1.3*175.2) 0.1*(1.5*2.5*14+1.1*1.1*3) 0.35*(1.91*2+1.61)*0.1 0.15*2.15*5.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	97.962 5.613 0.190 1.661	
					RAZEM	105.426
7	SST1-04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi do 7 mm. 2498/1000	t t	2.498	
					RAZEM	2.498
8	SST1-04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. 185/1000 (74+14816)/1000 2996*0.1/1000 7598*0.1/1000 7821*0.1/1000	t t t t t	0.185 14.890 0.300 0.760 0.782	
					RAZEM	16.917
9	SST1-05	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.25*0.81*(1.91*2+1.61)	m ³ m ³	1.100	
					RAZEM	1.100
10	SST1-05	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,8 m (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.4*0.7*(286.36+43.4+333.57)	m ³ m ³	185.732	
					RAZEM	185.732
11	SST1-05	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 1,3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.4*(1.0*(169.09+10.89+21.11)+1.2*175.2)	m ³ m ³	164.532	
					RAZEM	164.532
12	SST1-05	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m ³ (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.4*1.0*1.0*3	m ³ m ³	1.200	
					RAZEM	1.200
13	SST1-05	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 1,5 m ³ (z zastosowaniem pompy do betonu). 1.4*2.4*0.4*14	m ³ m ³	18.816	
					RAZEM	18.816

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	SST1-05	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste o grubości 20 cm, wysokości do 3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). 1.2*(31.44*2-3.82*2) 1.2*(4.26*2+5.16*2+13.44*2+40.86+15.80+15.60+6.36+1.9*3+3.72*4) 1.2*(3.36*4+11.34*3+6.36*2+4.06*2+4.12) 1.2*(18.24+3.6*2+8.16+6.6+5.16+12.6+4.54+14.06+3.6*2+8.76+25.8+2.16*2+20.94+16.8+3.66+11.61+5.7*2+7.74*2+6.15+2.85+12.06*2+3.96+50.25+3.96+1.31+2.51+6.6) 1.2*(6.6*14+9.0+2.76+6.0+3.1*2+6.6*7+3.94*2+4.76+3.36+6.9+3.36*3+6.36+8.16+6.34+5.76+6.36+3.38+9.05+12.36+3.36+5.76+2.16+8.16*2+5.76*2+2.82+5.7+8.76+10.86+2.76+10.24+3.96+6.6+2.6)	m ² m ² m ² m ² m ²	 66.288 173.904 86.904 365.088	 416.076
					RAZEM	1108.260
15	SST1-05	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe o grubości 20 cm, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany (z zastosowaniem pompy do betonu). za dalsze 4 cm wsp.4 1108.26	m ² m ²	 1108.260	
					RAZEM	1108.260
16	SST1-05	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm, wysokości 8 m. 1.2*(3.82*2+18.24*2)	m ² m ²	 52.944	
					RAZEM	52.944
17	SST1-05	KNR 2-02 0207-07	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu) - dalsze 16 cm / wsp 16 52.944	m ² m ²	 52.944	
					RAZEM	52.944
18	SST1-21	KNR 2-02 0616-04	Izolacje pionowe z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa - analogia * 2 papa dylatacja / wsp.2 0	m ² m ²	 0.000	
					RAZEM	0.000
19	SST1-21	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. 0.25*(1.91*2+1.61) 2*0.7*(286.36+43.4+333.57) 2*(1.0*(169.09+10.89+21.11)+1.2*175.2) 2*1.0*1.0*3 1.4*2.4*2*14	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.358 928.662 822.660 6.000 94.080	
					RAZEM	1852.760
20	SST1-21	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. 1852.76	m ² m ²	 1852.760	
					RAZEM	1852.760
21	SST1-21	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. 0.81*(1.91*2+1.61)*2 2*0.4*(286.36+43.4+333.57) 2*(0.4*(169.09+10.89+21.11)+0.4*175.2) 0.4*4*1.0*3 0.4*(1.4*2+2.4*2)*14 1108.26*2 52.94*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.797 530.664 301.032 4.800 42.560 2216.520 105.880	
					RAZEM	3210.253
22	SST1-21	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa 3210.253	m ² m ²	 3210.253	
					RAZEM	3210.253
23	SST1-22	KNR-W 2- 02 0608-08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych XPS -analogia 1.2*(31.44+5.4+4.5+24.84*2+15.8+21.0+0.36*2*7) 1.2*(18.06*2+6.6*2) 1.2*(6.6+3.6*2+8.64+6.6+5.16+0.6*2+12.6+14.06+3.6*2+9.24+25.8+2.4*2+20.94+17.04+3.9+11.61+5.46*2+7.74*2+12.54+2.85+6.15+50.25+1.55+3.96+6.84+18.24+0.9*2)	m ² m ² m ² m ²	 159.432 59.184 351.804	
					RAZEM	570.420
24	SST1-21	KNR-W 2- 02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej - analogia 0.9*(31.44+5.4+4.5+24.84*2+15.8+21.0+0.36*2*7) 0.9*(18.06*2+6.6*2) 0.9*(6.6+3.6*2+8.64+6.6+5.16+0.6*2+12.6+14.06+3.6*2+9.24+25.8+2.4*2+20.94+17.04+3.9+11.61+5.46*2+7.74*2+12.54+2.85+6.15+50.25+1.55+3.96+6.84+18.24+0.9*2)	m ² m ² m ²	 119.574 44.388 263.853	
					RAZEM	427.815
25	SST1-03	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 1243.365	m ³ m ³	 1243.365	
					RAZEM	1243.365

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	SST1-03 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt syпки kategorii I-III (B.l.nr 8/96) 1243.365	m ³ m ³	 1243.365	 1243.365
					RAZEM	1243.365
27	SST1-03 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku. 0.35*(2118.15+549.85+2.28)	m ³ m ³	 934.598	 934.598
					RAZEM	934.598
28	SST1-05 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.15*272.09	m ³ m ³	 40.814	 40.814
					RAZEM	40.814
29	SST1-04 d.2	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, siatka podwójnie 16.769 381/1000	t t t	 16.769 0.381	 17.150
					RAZEM	17.150
30	SST1-05 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu).+ winda+lpg 0.15*(2118.15+549.85)+0.14*2.28+0.15*5.5*8.5	m ³ m ³	 407.532	 407.532
					RAZEM	407.532
3			nadziemie			
31	SST1-02 d.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. 9.4*18.5*2+32*8.5 8*(25*2+25+4*2+23+61+11+20+4)	m ² m ² m ²	 619.800 1616.000	 2235.800
					RAZEM	2235.800
32	SST1-04 d.3	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi do 7 mm. 23/1000	t t	 0.023	 0.023
					RAZEM	0.023
33	SST1-04 d.3	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0.9*(2996+7598+7821)/1000 2932/1000 (854+58)/1000 (490+164)/1000 1210/1000	t t t t t	 16.574 2.932 0.912 0.654 1.210	 22.282
					RAZEM	22.282
34	SST1-04 d.3	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe. 15242/1000 (2140+1068+150)/1000 2787/1000 (1096+6430)/1000	t t t t	 15.242 3.358 2.787 7.526	 28.913
					RAZEM	28.913
35	SST1-05 d.3	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm,wysokości 8 m. (18.24*(10.4+8.46)/2)*2 2*3.82*8.48 -(1.9*2.1*2+1.02*2.1+1.5*1.1) 0.001	m ² m ² m ² m ²	 344.006 64.787 -11.772 0.001	 397.022
		korekta obmiaru			RAZEM	397.022
36	SST1-05 d.3	KNR 2-02 0207-07	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu) dalsze 16 cm / wsp 16 397.022	m ² m ²	 397.022	 397.022
					RAZEM	397.022
37	SST1-05 d.3	KNR 2-02 0206-06	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie żelbetonowej - analogia 1.02*2+1.5*2+1.9*4+2.1*6+1.1*2	m m	 27.440	 27.440
					RAZEM	27.440
38	SST1-05 d.3	KNR 2-02 0231-02	Konstrukcje ryglowe-słupy,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju słupa do 10 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.4*0.6*8.7*14 0.24*0.4*(5.04*6+11.65*2+12.12+11.15*2)	m ³ m ³ m ³	 29.232 8.444	 37.676
					RAZEM	37.676
39	SST1-05 d.3	KNR 2-02 0231-04	Konstrukcje ryglowe-słupy,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju słupa do 14 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.3*0.3*8.83*2	m ³ m ³	 1.589	 1.589
					RAZEM	1.589
40	SST1-05 d.3	KNR 2-02 0231-06	Konstrukcje ryglowe-słupy,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju słupa ponad 16 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.24*0.24*(8.83+4.96*5)	m ³ m ³	 1.937	 1.937
					RAZEM	1.937

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3	SST1-02	KNR 2-02 0231-07	Rusztowania dla słupów o wysokości 4 do 6 m.	szt		
			22	szt	22.000	
					RAZEM	22.000
42 d.3	SST1-02	KNR 2-02 0231-08	Dopłata za każdy 1 m wysokości rusztowania ponad 6 m.	m		
			14*2.7+3*2.83	m	46.290	
					RAZEM	46.290
43 d.3	SST1-05	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m.	m ³		
			0.24*(0.4*9.71*2+0.24*4.96*5+0.48*4.96+0.3*8.83*10+0.29*8.83+0.18*8.83+0.24*8.83*4+0.29*8.83+0.2*4.96)	m ³	14.105	
					RAZEM	14.105
44 d.3	SST1-05	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16 m/m ² (z zastosowaniem pompy do betonu)	m ³		
			0.24*0.25*(1.52+4.44+1.69+1.51+3.1+1.49+1.52)	m ³	0.916	
					RAZEM	0.916
45 d.3	SST1-05	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m ² (z zastosowaniem pompy do betonu).	m ³		
			0.24*0.4*(3.26+2.26+3.49+3.86+3.84+3.56*2+3.32+5.69+3.84+2.88*2+8.64+3.86+2.88*2)	m ³	5.827	
					RAZEM	5.827
46 d.3	SST1-05	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m ² (z zastosowaniem pompy do betonu).	m ³		
			0.24*0.76*(3.84*2+5.4+5.66+4.44+9.2*2+3.85+1.97+5.66+7.32+9.2*2+3.84)	m ³	15.070	
			0.24*0.5*(22.1+8.64+5.65+3.31+8.95+6.84+8.64+4.45+5.65+4.46)	m ³	9.443	
			0.3*0.6*8.99*2	m ³	3.236	
			0.24*0.6*7.3	m ³	1.051	
					RAZEM	28.800
47 d.3	SST1-05	KNR 2-02 0212-12	Stropy, wieńce monolityczne na ścianach, o szerokości do 30 cm.	m ³		
			0.24*0.4*(337.66+266.14+314.48+23.8)	m ³	90.440	
			0.24*0.5*55.0	m ³	6.600	
			0.24*0.4*(284.11+306.96)	m ³	56.743	
			-0.001	m ³	-0.001	
		korekta obmiaru			RAZEM	153.782
48 d.3	SST1-21	NNRNBK 202 0618- 01	Izolacje ścian fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa)- dwukrotnie wsp. 2	m ²		
			0.3*(31.44*2-3.82*2)	m ²	16.572	
			0.3*(4.26*2+5.16*2+13.44*2+40.86+15.80+15.60+6.36+1.9*3+3.72*4)	m ²	43.476	
			0.3*(3.36*4+11.34*3+6.36*2+4.06*2+4.12)	m ²	21.726	
			0.6*(18.24+3.6*2+8.16+6.6+5.16+12.6+4.54+14.06+3.6*2+8.76+25.8+2.16*2+20.94+16.8+3.66+11.61+5.7*2+7.74*2+6.15+2.85+12.06*2+3.96+50.25+3.96+1.31+2.51+6.6)	m ²	182.544	
			0.3*(6.6*14+9.0+2.76+6.0+3.1*2+6.6*7+3.94*2+4.76+3.36+6.9+3.36*3+6.36+8.16+6.34+5.76+6.36+3.38+9.05+12.36+3.36+5.76+2.16+8.16*2+5.76*2+2.82+5.7+8.76+10.86+2.76+10.24+3.96+6.6+2.6)	m ²	104.019	
					RAZEM	368.337
49 d.3	SST1-02	KNR 2-02 1605-04	Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach o wysokości do 9 m.	m ²		
			30.94*17.74	m ²	548.876	
					RAZEM	548.876
50 d.3	SST1-02	KNR 2-02 1605-08	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 9 m. Dodatkowe pomosty do robót wykonywanych na ścianach.	m ²		
			9.4*17.7*2+8.5*30.0*2	m ²	842.760	
					RAZEM	842.760
51 d.3	SST1-07	KNR 9-10 0156-04	Ściany bud. wielokondygnacyjnych o wys. ponad 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm, na zaprawie klejowej - z bl. peł. SILIKAT NP24	m ²		
			8.5*3.5*14	m ²	416.500	
			-0.7*4.5*18	m ²	-56.700	
			-1.8*2.1*2	m ²	-7.560	
					RAZEM	352.240
52 d.3	SST1-07	KNR 9-10 0156-01	Ściany bud. wielokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm, na zaprawie klejowej - z bl. peł. SILIKAT NP24	m ²		
			3.95*(5.38+4.48+21.0+4.78+15.8)	m ²	203.188	
			((6.58+6.34)*(3.95+5.35)/2)*2	m ²	120.156	
			-(1.9*2.15*2+1.9*2.85*2)	m ²	-19.000	
			-(0.6*1.8*18+1.2*1.8*3)	m ²	-25.920	
			3.76*(5.14+4.24+2.48*4+3.6*5+31.64)	m ²	259.214	
			-(1.9*2.85+1.5*2.15*2+1.02*2.1*8+1.12*2.1)	m ²	-31.353	
			3.95*(18.06*2+6.34*2)+6.34*1.3*0.5*4	m ²	209.244	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
			-(1.9*2.85*4)-(1.2*1.8*3) 3.76*(10.84+4.04*2+4.0) -(1.9*2.85*2+1.02*2.1) 3.76*(6.6+3.6+8.4+3.6+6.6+11.4+0.6*2+6.6+4.3+12.91+3.6*2+9.0+ 12.6+3.6+3.6+6.0+2.4*2+6.6+3.6*2+6.9+8.4*2+4.0+11.86+61.05+2.75+ 1.55+6.0+3.0+9.0+0.9*2)+0.9*7.2*0.5 3.87*(6.6+3.6+8.4+3.6+6.6+11.4+0.6*2+6.6+4.3+12.91+3.6*2+9.0+ 12.6+3.6+3.6+6.0+6.6+3.6*2+6.9+8.4*2+4.0+9.0*2+4.2+3.0*3+5.4+ 6.6+4.5+3.0+3.9+6.6+4.2*2+6.6+9.0*2)+1.95*(8.4*0.5+9.0*0.5)+1.0* 0.5*5.4*7 -(1.2*1.8*1+1.5*2.0*112+0.6*1.8*8+1.8*2.87*2+1.8*2.8*3+2.0*2.0*9+ 3.96*3.0) -(1.9*2.85*5+1.5*2.8+1.9*2.15+1.02*2.1*2) 3.76*(3.3*2+4.2*2+8.41+3.89+5.70*2+6.15+2.86) -(1.9*2.85)-(1.2*1.8*8) 3.45*(9.0+6.6+6.0*2+6.6*10+3.0+3.6+10.2+6.6*8+3.94*2+5.4*2+3.3*2+ 5.4+8.4+6.6+6.0+6.6+12.6+9.0+12.6+3.6+6.0+8.4*2+6.0*2+3.6*2+2.8+ 6.6+9.0+2.44+8.4+3.0+11.1+3.0+10.5+4.2+6.6+3.0)+3.45*(12.3+3.94) -(1.2*0.6+1.5*1.1+0.6*1.8+1.2*1.8) -(1.02*2.1*22+1.12*2.1+1.4*2.1+1.5*2.1*6+1.9*2.85*5) 3.6*(9.0*2+6.6+6.6+6.6+4.2+5.4*2+11.1+6.6*8+9.0+4.2+11.3+9.0+3.6+ 9.6+8.4*2+3.6+6.0*2+6.6*3+9.0*2+6.6*7+9.0+5.4+11.1+3.0+10.5+3.0) -(1.5*2.1*4+1.02*2.1*30+1.12*2.1+5.12*2.1)	m ² m ²	-28.140 86.179 -12.972 945.195 975.927 -420.132 -39.644 179.390 -22.695 1339.152 -5.610 -98.391 1158.480 -89.964	RAZEM	4682.304
53 d.3	SST1-07	KNR 9-10 0163-03	Wykonanie otworów w ścianach o grubości 25 cm - na okna	szt			
			6+18+3	szt	27.000		
			3	szt	3.000		
			138	szt	138.000		
			8	szt	8.000		
			4	szt	4.000		
					RAZEM	180.000	
54 d.3	SST1-07	KNR 9-10 0163-04	Wykonanie otworów w ścianach o grubości 25 cm - na drzwi	szt			
			4+5+9	szt	18.000		
			6+3	szt	9.000		
			8	szt	8.000		
			1	szt	1.000		
			35	szt	35.000		
			36	szt	36.000		
					RAZEM	107.000	
55 d.3	SST1-06	KNR 9-10 0163-05	Ułożenie nadproży zespolonych w otworach	m			
			0.9*44+1.5*(74+6+30)+1.8*(4+18+78)+2.1*4+2.4*(4+42+10)	m	527.400		
			0.9*6+1.5*(50+4)+1.8*(8+100)+2.1*6+2.4*10+2.7*2	m	322.800		
					RAZEM	850.200	
56 d.3	SST1-07	KNR 9-10 0162-04	Kanały wentylacyjne budynków wielokondygnacyjnych Z pustaków wentylacyjnych SILIKAT PW, na zaprawie: klejowej	m			
			6.0*(4+3+2+3+4+2)	m	108.000		
			6.0*4	m	24.000		
			3.76*(4+7+5*2+4+5+2+8+5+3*2)	m	191.760		
			8.24*(4+7+5*2+4+5+8+2+5+3*2)	m	420.240		
					RAZEM	744.000	
57 d.3	SST1-22	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt styropianowych,do komi- nów - analogia	m ²			
			(0.55*2*9+0.5*2*4+0.75*2*2+1.0*2*3)*1.0	m ²	22.900		
			(0.55*2+0.75*2+0.55*2+1.75*2+0.55*8+1.25*2*4+0.55*2+1.0*2+0.55* 4+0.75*4+0.55*2+2.0*2)*1.75	m ²	61.250		
					RAZEM	84.150	
58 d.3	SST1-22	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie warstwy siatki jw.	m ²			
			84.15	m ²	84.150		
					RAZEM	84.150	
59 d.3	SST1-16	KNR-W 2- 02 0919-04	Ręczne licowanie płytkami ceglanyimi o wymiarach 25x6 cm - analo- gia na klej	m ²			
			84.15	m ²	84.150		
					RAZEM	84.150	
60 d.3	SST1-07	KNR-W 2- 02 0921-02	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m ²			
			84.15	m ²	84.150		
					RAZEM	84.150	
61 d.3	SST1-22	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z płyt styropianowych - analogia dylatacje	m ²			
			18.24*3*0.35*2	m ²	38.304		
			4.56*2*0.35*2	m ²	6.384		
			3.54*0.35	m ²	1.239		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.24*3.5*(4+2+4*2*2) 3.5*(6.6*2+1.43+1.31+6.6) 3.6*6.6*2	m ² m ² m ²	18.480 78.890 47.520	
					RAZEM	190.817
62 d.3	SST1-07	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe bud.wielokondygnacyjnych o wys. Do 4,5 m, na zaprawie klejowej - z cegieł SILIKAT N 12 3.2*(4.24+3.6*4+2.35+1.7+2.7+0.62+1.7)-1.8*2 3.2*(6.34+3.7+2.34*2+3.32)-1.8*2 3.2*(3.4+2.8*2+6.36+6.34+3.0+3.36+4.94*3+2.85*2+2.17+1.9*2+1.4+2.84*2+1.85+3.87+3.34*4+2.03*2+3.51+5.34+6.34*2+2.51*2+2.71*2+5.73+3.8*2+2.8+2.99+2.91+5.76+3.29+3.94+3.04)-(2.0*3+1.8*22+1.8*2.0) 3.2*(8.14+2.82*2+3.4+2.8*2+6.36+6.34+0.9+1.83+1.76+5.64+2.96+4.07+6.45+3.4+2.85*2+8.79+2.1*2+4.28+3.34*4+6.34)-(1.8*12 -2.21*20.6)	m ² m ² m ² m ²	85.072 54.128 446.160	
					RAZEM	945.798
63 d.3	SST1-04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. 600/1000 (50+67)/1000 279/1000 (29+22)/1000	t t t t	0.600 0.117 0.279 0.051	
					RAZEM	1.047
64 d.3	SST1-04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe. (74+109)/1000 (32+37)/1000	t t t	0.183 0.069	
					RAZEM	0.252
65 d.3	SST1-05	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). 3.36*5.63 3.96*4.88	m ² m ² m ²	18.917 19.325	
					RAZEM	38.242
66 d.3	SST1-05	KNR 2-02 0218-06	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu) - za dalsze 7 cm / wsp.7 38.242	m ² m ²	38.242	
					RAZEM	38.242
67 d.3	SST1-05	KNR 2-02 0218-07	Belki podestowe i kotwiące na schodach żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) (0.3*0.4+0.25*0.4)*(3.84+4.44) 0.24*0.25*4.44*2 -0.001	m ³ m ³ m ³	1.822 0.533 -0.001	
		korekta obmiaru			RAZEM	2.354
68 d.3	SST1-04	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi. - stropu 2*(2130+2219)/1000 0.314*1.2*(664+726)/1000 0.314*1.5*(13)/1000 0.614*1.8*43/1000 0.614*2.0*(33+30)/1000 0.614*2.5*(473+475)/1000 0.888*3.0*25/1000 -0.048	t t t t t t t t	8.698 0.524 0.006 0.048 0.077 1.455 0.067 -0.048	
		korekta obmiaru			RAZEM	10.827
69 d.3	SST1-08	NNRNKB 202 0015-01	Stropy gęstożebrowe na belkach sprężonych - analogia 59.4+19.8+39.6+30.24+55.44+45.36+14.44+43.56+206.06+299.28+33.70+55.44+144.47+36.94+23.89+22.35+32.4+59.08+15.18+67.98+20.2+30.72+60.48+115.92+63.36+34.56 849.09+62.64+45.36+33.81+32.4+220.25+35.64+147.44+84.24+60.46+115.92	m ² m ² m ²	1629.850 1687.250	
					RAZEM	3317.100
70 d.3	SST1-04	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za montaż siatki stalowej. - analogia R 2130+2219	m ² m ²	4349.000	
					RAZEM	4349.000
4			dach sali			
71 d.4	SST1-09	AW AW	Konstrukcja drewniana dostawa i montaz 4.65*7 (0.22*(0.81+0.95)/2)*0.65*4 0.14*0.28*(3.7*60+3.68*20)	m ³ m ³ m ³	32.550 0.503 11.588	
					RAZEM	44.641

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	SST1-10 d.4	NNRNKB 202 0537- 04	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m ² i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową 328*2	m ² m ²	 656.000	 RAZEM 656.000
73	SST1-21 d.4	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z papy samoprzylepnej paroizolacyjnej - wg projektu 656	m ² m ²	 656.000	 RAZEM 656.000
74	SST1-22 d.4	KNR-W 2- 02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji. Izolacja z płyt poliuretanowych gr 12 cm - analogia 656	m ² m ²	 656.000	 RAZEM 656.000
75	SST1-10 d.4	KNR-W 2- 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt osb - analogia 656	m ² m ²	 656.000	 RAZEM 656.000
76	SST1-21 d.4	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów i ogniomurów membraną - analogia wg projektu 656	m ² m ²	 656.000	 RAZEM 656.000
77	SST1-11 d.4	NNRNKB 202 0527- 04	Pokrycie dachów blachą na rąbek - analogia 656	m ² m ²	 656.000	 RAZEM 656.000
78	SST1-11 d.4	NNRNKB 202 0541- 02	Obróbki blacharskie z blachy o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 0.45*65.5+19.86*2 0.6*32.75	m ² m ² m ²	 69.195 19.650	 RAZEM 88.845
79	SST1-11 d.4	NNRNKB 202 0539- 02	Pokrycie dachów blachą ,montaż pasów nadrynnowych,okapów (Orgbud W-wa) 65.52	m m	 65.520	 RAZEM 65.520
80	SST1-11 d.4	NNRNKB 202 0517- 04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy 32.76*2	m m	 65.520	 RAZEM 65.520
81	SST1-11 d.4	NNRNKB 202 0517- 09	Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach - analogia 6	szt szt	 6.000	 RAZEM 6.000
82	SST1-11 d.4	NNRNKB 202 0519- 03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 11 cm, z blachy 3*9.5 3*4	m m m	 28.500 12.000	 RAZEM 40.500
83	SST1-11 d.4	NNRNKB 202 0539- 04	Pokrycie dachów blachą ,montaż barier śniegowych (Orgbud W-wa) 65.5	m m	 65.500	 RAZEM 65.500
84	d.4	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż urządzenia do monitorowania konstrukcji dachu sali sportowej 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
5			dach części oświatowych i zaplecza sali			
85	SST1-09 d.5	KNR 2-02 0405-06	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej 45 mm .Dachy o rozpiętości 15,00 m. - analogi a do 18 m / wsp. do M 1,4*1,2 i do R i S 1,2 18.36*(4+5+9+2+2+1) 17.66*(4+3+3+4+3) 19.56*3	m ² m ² m ² m ²	 1156.680 300.220 58.680	 RAZEM 1515.580
86	SST1-09 d.5	KNR 2-02 0405-06	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej 45 mm .Dachy o rozpiętości 15,00 m.- wsp. do M 1,4 14.77*(5+6)	m ² m ²	 162.470	 RAZEM 162.470
87	SST1-09 d.5	KNR 2-02 0405-05	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej 45 mm .Dachy o rozpiętości 13,50 m.wsp do M 1,4	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12.47*12 12.91*1+12.97*2	m ² m ²	149.640 38.850	
					RAZEM	188.490
88	SST1-09 d.5	KNR 2-02 0405-03	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej 45 mm Dachy o rozpiętości 10,50 m. wsp do M 1,4 10.57*(3+3)	m ² m ²	63.420	
					RAZEM	63.420
89	SST1-09 d.5	KNR 2-02 0405-02	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej 45 mm .Dachy o rozpiętości 9,00 m. wsp. do M 1,4 9.48*2+9.06*2+8.82*1+8.48*4+8.09*1 8.48*1+7.97*1+8.88*2+8.36*1+9.23*13+8.17*3+8.68*2	m ² m ² m ²	87.910 204.430	
					RAZEM	292.340
90	SST1-09 d.5	KNR 2-02 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej 45 mm .Dachy o rozpiętości 7,50 m. wsp. do M 1,4 7.1*(27+4+2)+5.86*(3+3)+4.98*6+3.55*1+2.82*1 7.68*2+7.17*1+7.01*2+6.67*3+6.4*8+6.17*1+5.67*3+5.17*2+4.98*2+ 4.64*5+4.33*3+4.17*2+3.91*2+3.67*7+3.27*6+3.18*2+2.85*1+2.67*9+ 2.21*9+1.95*2+1.72*7+1.64*9+1.52*3+1.39*6+1.0*4	m ² m ² m ²	305.710 349.630	
					RAZEM	655.340
91	SST1-11 d.5	NNRNKB 202 0411- 02	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej (Orgbud W-wa) 19.86+6.3+3.45*2+5.8+30.2+3.45*2+11.2+9.90+22.56+18.40+3.9+ 16.65+8.86+24.16+2.98+1.2+8.16 2.9*2+4.6*2+6.15+9.36*2+4.86+6.36+3.0 2.4*2+16.96+3.8*2 5.0+15.8+21.0+5.9 3.5*2*7.0+6.0*2*2	m m m m m	203.930 54.090 29.360 47.700 73.000	
					RAZEM	408.080
92	SST1-11 d.5	KNR-W 2- 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt osb - analogia 40+313+47 6.0*2+163+5.0*2 18+5+95+36*4+5.0*10+757+697+38+90+128 12*2+130+13.5*2	m ² m ² m ² m ²	400.000 185.000 2022.000 181.000	
					RAZEM	2788.000
93	SST1-21 d.5	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z papy samoprzylepnej paroizolacyjnej - wg projektu 2788	m ² m ²	2788.000	
					RAZEM	2788.000
94	SST1-22 d.5	KNR-W 2- 02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji. Izolacja z płyt poliuretanowych gr 12 cm - analogia 2788	m ² m ²	2788.000	
					RAZEM	2788.000
95	SST1-11 d.5	KNR-W 2- 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt osb - analogia 2788	m ² m ²	2788.000	
					RAZEM	2788.000
96	SST1-21 d.5	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów i ogniomurów membraną - analogia wg projektu 2788	m ² m ²	2788.000	
					RAZEM	2788.000
97	SST1-11 d.5	NNRNKB 202 0527- 04	Pokrycie dachów blachą na rąbek - analogia 2788	m ² m ²	2788.000	
					RAZEM	2788.000
98	SST1-11 d.5	NNRNKB 202 0539- 03	Pokrycie dachów blachą ,montaż osłon bocznych, wiatrownic (Orgbud W-wa) 3.5*2*7.0+6.0*2*2	m m	73.000	
					RAZEM	73.000
99	SST1-11 d.5	KNR-W 2- 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
100	SST1-11 d.5	NNRNKB 202 0541- 02	Obróbki blacharskie z blachy o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 0.45*(335.08+7.5*7) 0.6*(12.66+2.8+5.55+6.0*2+6.0+5.5*2+13.0+14.0+5.8*2+8.9+9.5+7.7* 2+8.5*2+3.0*5+4.2*2*5+12.66*4+4.0+76.25+5.85+2.55*2+6.5*4+4.85+ 5.0*2)	m ² m ² m ²	174.411 227.460	
					RAZEM	401.871

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.5	SST1-11	NNRNKB 202 0541- 01	Obróbki blacharskie z blachy o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) 0.25*(6.0*4+7.5*2+4.5*2+5.0) 0.25*31.8	m ²		
				m ²	13.250	
				m ²	7.950	
					RAZEM	21.200
102 d.5	SST1-11	NNRNKB 202 0539- 02	Pokrycie dachów blachą ,montaż pasów nadrynnowych,okapów (Orgbud W-wa) 335.08	m		
				m	335.080	
					RAZEM	335.080
103 d.5	SST1-11	NNRNKB 202 0517- 04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy 19.86+6.3+3.45*2+5.8+30.2+3.45*2+11.2+9.90+22.56+18.40+3.9+ 16.65+8.86+24.16+2.98+1.2+8.16 2.9*2+4.6*2+6.15+9.36*2+4.86+6.36+3.0 2.4*2+16.96+3.8*2 5.0+15.8+21.0+5.9	m		
				m	203.930	
				m	54.090	
				m	29.360	
				m	47.700	
					RAZEM	335.080
104 d.5	SST1-11	NNRNKB 202 0517- 09	Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach - anlogia 14 4+2+3 6	szt		
				szt	14.000	
				szt	9.000	
				szt	6.000	
					RAZEM	29.000
105 d.5	SST1-11	NNRNKB 202 0519- 03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 11 cm,z blachy 15*4.7 14*9.0	m		
				m	70.500	
				m	126.000	
					RAZEM	196.500
106 d.5	SST1-11	AW AW	Dostawa i montaż ław kominarskich 1.15*5+2.5+40 2.6+6.4+1.5*3+40+4.8+1.5*3+26.6+5.2	m		
				m	48.250	
				m	94.600	
					RAZEM	142.850
107 d.5	SST1-11	AW AW	Dostawa i montaż stopni kominarskich 19+6+4+5+6+5 7+11+6+6+4+2+30+26	szt		
				szt	45.000	
				szt	92.000	
					RAZEM	137.000
108 d.5	SST1-11	NNRNKB 202 0539- 04	Pokrycie dachów blachą ,montaż barier śniegowych (Orgbud W-wa) 330	m		
				m	330.000	
					RAZEM	330.000
109 d.5	SST1-11	AW AW	Nasady zespolone kominowe kpl. z montażem (19 szt) 1	kpl		
				kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
6			stolarka i ślusarka			
110 d.6	SST1-12	KNR 0-19 1024-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych,oszkłone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi 1.2*0.6 0.6*1.8*27	m ²		
				m ²	0.720	
				m ²	29.160	
					RAZEM	29.880
111 d.6	SST1-12	KNR 0-19 1024-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,oszkłone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi 0.6*1.8*27	m ²		
				m ²	29.160	
					RAZEM	29.160
112 d.6	SST1-12	KNR 0-19 1024-03	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych,oszkłone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi 1.5*1.1*2	m ²		
				m ²	3.300	
					RAZEM	3.300
113 d.6	SST1-12	KNR 0-19 1024-04	Okna aluminiowe o powierzchni do 3,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych,oszkłone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi 1.2*1.8*16 1.5*2.0*112	m ²		
				m ²	34.560	
				m ²	336.000	
					RAZEM	370.560

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.6	SST1-12	KNR 0-19 1024-05	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi 1.8*2.87*2+1.8*2.8*3+2.0*2.0*9+0.7*4.5*18+3.96*3.0	m ²		
				m ²	130.032	
					RAZEM	130.032
115 d.6	SST1-12	KNR 0-19 1024-07	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne 1.07*2.1*2	m ²		
				m ²	4.494	
					RAZEM	4.494
116 d.6	SST1-12	KNR 0-19 1024-08	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi zewnętrzne 1.5*2.8+1.9*2.15*3+1.9*2.15	m ²		
				m ²	20.540	
					RAZEM	20.540
117 d.6	SST1-12	KNR 0-19 1024-08	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 30 obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi 1.9*2.85*21 1.9*2.15*1	m ²		
				m ²	113.715	
				m ²	4.085	
					RAZEM	117.800
118 d.6	SST1-12	KNR 0-19 1024-08	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi wewnętrznymi 1.88*2.14*3 3.34*3.0*2 1.4*2.8 1.48*2.14*12 1.9*2.85	m ²		
				m ²	12.070	
				m ²	20.040	
				m ²	3.920	
				m ²	38.006	
				m ²	5.415	
					RAZEM	79.451
119 d.6	SST1-12	KNR-W 2- 02 1040-03	Drzwi aluminiowe składane i przesuwne - analogia 5.5*2.1 4.5*2.1*2	m ²		
				m ²	11.550	
				m ²	18.900	
					RAZEM	30.450
120 d.6	SST1-12	KNR 0-19 1024-07	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne 1.07*2.1	m ²		
				m ²	2.247	
					RAZEM	2.247
121 d.6	SST1-12	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice wewnętrzne 1.02*2.1*103+1.12*2.1*6+0.92*2.1	m ²		
				m ²	236.670	
					RAZEM	236.670
122 d.6	SST1-12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ 0.98*2.04*103+1.0*2.04*6+0.8*2.04	m ²		
				m ²	219.790	
					RAZEM	219.790
123 d.6	SST1-12	KNR-W 2- 02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne, fabrycznie wykończone 1.0*2.1	m ²		
				m ²	2.100	
					RAZEM	2.100
124 d.6	SST1-12	KNR-W 2- 02 1029-05	Ścianki wc systemowe - analogia 2.0*(1.1*2+1.63*3+1.1+1.3+1.39*4*3+3.4*3+1.1*2*3+1.32+1.1+1.39+1.1+1.39*8+1.1*8)	m ²		
				m ²	135.600	
					RAZEM	135.600
125 d.6	SST1-13	KNR-W 2- 02 1218-03	Wsporniki ramienne ze stali okrągłej - analogia uchwyty dla niepełnosprawnych 8	szt		
				szt	8.000	
					RAZEM	8.000
126 d.6	SST1-12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 73	szt		
				szt	73.000	
					RAZEM	73.000
127 d.6	SST1-13	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 9.5*3	m		
				m	28.500	
					RAZEM	28.500
128 d.6	SST1-13	KNR 2-02 1207-01	Balustrady i pochwyty dla niepełnosprawnych na podjeździe 4.8*2*2	m		
				m	19.200	
					RAZEM	19.200
129 d.6	SST1-13	KNR 4-01 0322-06	Obsadzenie ram, wycieraczek o powierzchni ponad 1,0-2,0 m2 15	szt		
				szt	15.000	
					RAZEM	15.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	d.7	SST1-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.1+2*4.5)*6 ((1.9+2*2.15)*2+(1.9+2*2.85)*2) ((0.6+2*1.8)*18+(1.2+2*1.8)*3) ((1.9+2*2.85)*4+(1.2+2*1.8)*3) ((1.2+2*1.8+(1.5+2*2.0)*112+(0.6+2*1.8)*8+(1.8+2*2.87)*2+(1.8+2*2.8)*3+(2.0+2*2.0)*9+3.96+2*3.0)) ((1.9+2*2.85)*5+1.5+2*2.8+1.9+2*2.15+(1.02+2*2.1)*2) ((1.5+2*2.1)*4+(1.02+2*2.1)*30+1.12+2*2.1+5.12+2*2.1) 4.0*4+4*16+8.5*14 4*4+8.5*11	m m m m m m m m m m		
					RAZEM	1548.920
142	d.7	SST1-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków . Zamocowanie listwy cokołowej 570.42/1.2	m m		
					RAZEM	475.350
143	d.7	SST1-16 02 0919-04	Ręczne licowanie płytkami ceglanyymi o wymiarach 25x6 cm - analogia na klej 4.78*(7.9+7.15*2)-1.8*2.8*4-1.5*2.0*3-1.5*2.8 3.1*7.33+2.6*2.4*2-1.9*2.8 7.15*6.86+6.5*3.6*2-1.8*2.8-1.8*1.8 7.15*9.0+6.5*3.6*2-1.5*2.0*6	m ² m ² m ² m ²		
					RAZEM	283.358
144	d.7	SST1-07 02 0921-02	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną 283.358	m ² m ²		
					RAZEM	283.358
145	d.7	SST1-15 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 2563.014+248.084-283.358-423.495	m ² m ²		
					RAZEM	2104.245
146	d.7	SST1-15 0931-02	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. grub.2 mm, na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu- silikatowej 2563.014-283.358-423.495	m ² m ²		
					RAZEM	1856.161
147	d.7	SST1-15 0931-04	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grub.2 mm,na ościeżach o szer.do 30 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu - silikatowej 248.084	m ² m ²		
					RAZEM	248.084
148	d.7	SST1-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie warstwy siatki na cokole 475.35*0.3	m ² m ²		
					RAZEM	142.605
149	d.7	SST1-15 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej- cokół 142.605	m ² m ²		
					RAZEM	142.605
150	d.7	SST1-15 0126-03	Tynki mozaikowe , o strukturze baranek - uziarnieniem 2,0 mm, wykonywane ręcznie cokołu 142.605	m ² m ²		
					RAZEM	142.605
151	d.7	SST1-16 AW AW	Wykonanie elewacji z prasowanych płyt elewacyjnych z włókna skalnego na ruszcie - na ścianach (475.35-4.8)*0.9	m ² m ²		
					RAZEM	423.495
152	d.7	SST1-24 AW AW	Elementy aranżacji (napis) 1	kpl kpl		
					RAZEM	1.000
153	d.7	SST1-12 NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 0.38*(1.2*15+1.5*112+1.8*6+0.6*8+1.8*5+2.0*9+0.7*18+4)	m ² m ²		
					RAZEM	93.176
8			podłoża i posadzki parter			
154	d.8	SST1-21 NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) 2644.15	m ² m ²		
					RAZEM	2644.150
155	d.8	SST1-22 0609-03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt XPS.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa. 12 cm 2644.15	m ² m ²		
					RAZEM	2644.150

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2644.150
156	SST1-21 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe ,z folii polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa. 2644.15	m ² m ²	2644.150	
					RAZEM	2644.150
157	SST1-20 d.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na gładko. 2644.15	m ² m ²	2644.150	
					RAZEM	2644.150
158	SST1-20 d.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek za zmianę grubości o 10 mm.dalsze 7 cm / wsp 5 2644.15	m ² m ²	2644.150	
					RAZEM	2644.150
159	SST1-21 d.8	KNR-W 2- 02 0603-09	Pierwsza warstwa izolacji przeciwwodnej powłokowej - analogia pod okładziny z płytek 5.67+5.6+10.95+5.77+5.6+10.13+5.58+4.74+7.75+5.54+10.43+5.13+69.97+7.55+5.79+10.42+6.38+11.62+5.86+11.62+8.14+3.44+5.83+16.8+5.94+18.70	m ² m ²	270.950	
					RAZEM	270.950
160	SST1-21 d.8	KNR-W 2- 02 0603-10	Następna warstwa izolacji przeciwwodnej powłokowej - analogia jw. 270.95	m ² m ²	270.950	
					RAZEM	270.950
161	SST1-20 d.8	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) 270.95 20.81+12.67+7.59+7.68+7.56+8.1+10.89+8.51+4.09+3.93+7.02+2.64+2.39+4.74+7.94+7.54+14.03+13.76+2.59+5.04+6.59+32.62+1.78	m ² m ² m ²	270.950 200.510	
					RAZEM	471.460
162	SST1-20 d.8	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) 471.46	m ² m ²	471.460	
					RAZEM	471.460
163	SST1-20 d.8	NNRNKB 202 2809- 05	Listwy wyoblające styki z płytek 471.46*1.16	m m	546.894	
					RAZEM	546.894
164	SST1-20 d.8	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) (20.81+12.67+7.59+7.68+7.56+8.1+10.89+8.51+4.09+3.93+7.02+2.64+2.39+4.74+7.94+7.54+14.03+13.76+2.59+5.04+6.59+32.62+1.78)*1.16	m m	232.592	
					RAZEM	232.592
165	SST1-20 d.8	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek,układane na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) 232.592	m m	232.592	
					RAZEM	232.592
166	SST1-20 d.8	NNRNKB 202 1130- 02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m ² (Orgbud W-wa) 2644.15-471.46 -549.16	m ² m ² m ²	2172.690 -549.160	
					RAZEM	1623.530
167	SST1-20 d.8	KNR 2-02 1113-07	Listwy przyścienne profilujące 1623.53*1.16	m m	1883.295	
					RAZEM	1883.295
168	SST1-20 d.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z akustycznej wykładziny winylowej na kleju z wywinęciem na ściany (1623.53-62.62-62.63)*1.16	m ² m ²	1738.005	
					RAZEM	1738.005
169	SST1-20 d.8	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. 1738.005	m ² m ²	1738.005	
					RAZEM	1738.005
170	SST1-20 d.8	AW AW	Dodatek za montaż wykładziny na stopniach schodowych 19.12+25.22+22.05	m ² m ²	66.390	
					RAZEM	66.390
171	SST1-20 d.8	KNR-W 2- 02 1124-04	Listwy schodowe antypoślizgowe z profili 78*1.5	m m	117.000	
					RAZEM	117.000
172	SST1-20 d.8	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładziny tekstylnej rulonowej,klejonej do podkładu klejem winylowym osakrylowym.z wywinęciem na ściany	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(62.63+62.62)*1.16	m ²	145.290	
					RAZEM	145.290
173	SST1-20 d.8	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyścienne klejone	m		
			145.29	m	145.290	
					RAZEM	145.290
9			podłoża i posadzki piętro			
174	SST1-22 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa. 4cm	m ²		
			1539.12	m ²	1539.120	
					RAZEM	1539.120
175	SST1-21 d.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe ,z folii polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.	m ²		
			1539.12	m ²	1539.120	
					RAZEM	1539.120
176	SST1-20 d.9	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na gładko.	m ²		
			1539.12	m ²	1539.120	
					RAZEM	1539.120
177	SST1-20 d.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek za zmianę grubości o 10 mm.dalsze 3 cm / wsp 3	m ²		
			1539.12	m ²	1539.120	
					RAZEM	1539.120
178	SST1-21 d.9	KNR-W 2- 02 0603-09	Pierwsza warstwa izolacji przeciwwodnej powłokowej - analogia pod okładziny z płytek	m ²		
			5.6+10.73+5.36+5.6+9.45+5.74+10.3+5.77+5.91+11.11+2.72+5.62+11.71+11.71	m ²	107.330	
					RAZEM	107.330
179	SST1-21 d.9	KNR-W 2- 02 0603-10	Następna warstwa izolacji przeciwwodnej powłokowej - analogia jw.	m ²		
			107.33	m ²	107.330	
					RAZEM	107.330
180	SST1-20 d.9	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m ²		
			107.33	m ²	107.330	
			5.49*2+13.95+2.97+6.82*2	m ²	41.540	
					RAZEM	148.870
181	SST1-20 d.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)	m ²		
			148.87	m ²	148.870	
					RAZEM	148.870
182	SST1-20 d.9	NNRNKB 202 2809- 05	Listwy wyoblające styki z płytek	m		
			148.87*1.16	m	172.689	
					RAZEM	172.689
183	SST1-20 d.9	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek,układane na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)	m		
			(5.49*2+13.95+2.97+6.82*2)*1.16	m	48.186	
					RAZEM	48.186
184	SST1-20 d.9	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek,układane na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)	m		
			48.186	m	48.186	
					RAZEM	48.186
185	SST1-20 d.9	NNRNKB 202 1130- 02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m ²		
			1539.12-148.87	m ²	1390.250	
					RAZEM	1390.250
186	SST1-20 d.9	KNR 2-02 1113-07	Listwy przyścienne profilujące	m		
			(1390.25-92.74)*1.16	m	1505.112	
					RAZEM	1505.112
187	SST1-20 d.9	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW na kleju winylowym z wywinęciem na ściany	m ²		
			(1390.25-62.74-62.74-92.74)*1.16	m ²	1359.555	
					RAZEM	1359.555
188	SST1-20 d.9	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m ²		
			1359.555	m ²	1359.555	
					RAZEM	1359.555
189	SST1-20 d.9	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładziny tekstylnej rulonowej,klejonej do podkładu klejem winylowym osakrylowym.z wywinęciem na ściany	m ²		
			(62.74+62.74)*1.16	m ²	145.557	
					RAZEM	145.557

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem				
190 d.9	SST1-20	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyściennne klejone 145.557	m						
				m	145.557					
					RAZEM	145.557				
			podłogi sportowe							
191 d.10	SST1-20	AW AW	Dostawa i montaż kompletnej podłogi sportowej sali gimnastycznej wg opisu i zajęć korekcyjnych parametrach zawartych w projekcie 549.16+92.84	m ²						
				m ²	642.000					
					RAZEM	642.000				
			okładziny wewnętrzne							
192 d.11	SST1-15	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi 6223.899+397.02+247.32+46.413+349.438	m ²						
				m ²	7264.090					
					RAZEM	7264.090				
193 d.11	SST1-15	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit, wykonywane mechanicznie. Tynki wewnętrzne o grubości 10 mm, ścian na podłożu ceramicznym 352.24 3.95*(5.38+4.48+21.0+4.78+15.8) ((6.58+6.34)*(3.95+5.35)/2)*2 -(1.9*2.15*2+1.9*2.85*2) -(0.6*1.8*18+1.2*1.8*3) (3.76*(5.14+4.24+2.48*4+3.6*5+31.64))*2 -(1.9*2.85+1.5*2.15*2+1.02*2.1*8+1.12*2.1)*2 3.95*(18.06*2+6.34*2)+6.34*1.3*0.5*4 -(1.9*2.85*4)-(1.2*1.8*3) (3.76*(10.84+4.04*2+4.0))*2 -(1.9*2.85*2+1.02*2.1)*2 3.76*(6.6+3.6+8.4+3.6+6.6+11.4+0.6*2+6.6+4.3+12.91+3.6*2+9.0+12.6+3.6+3.6+6.0+2.4*2+6.6+3.6*2+6.9+8.4*2+4.0+11.86+61.05+2.75+1.55+6.0+3.0+9.0+0.9*2)+0.9*7.2*0.5 3.87*(6.6+3.6+8.4+3.6+6.6+11.4+0.6*2+6.6+4.3+12.91+3.6*2+9.0+12.6+3.6+3.6+6.0+6.6+3.6*2+6.9+8.4*2+4.0+9.0*2+4.2+3.0*3+5.4+6.6+4.5+3.0+3.9+6.6+4.2*2+6.6+9.0*2)+1.95*(8.4*0.5+9.0*0.5)+1.0*0.5*5.4*7 -(1.2*1.8*1+1.5*2.0*112+0.6*1.8*8+1.8*2.87*2+1.8*2.8*3+2.0*2.0*9+3.96*3.0) -(1.9*2.85*5+1.5*2.8+1.9*2.15+1.02*2.1*2) (3.76*(3.3*2+4.2*2+8.41+3.89+5.70*2+6.15+2.86)) -(1.9*2.85)-(1.2*1.8*8) (3.45*(9.0+6.6+6.0*2+6.6*10+3.0+3.6+10.2+6.6*8+3.94*2+5.4*2+3.3*2+5.4+8.4+6.6+6.0+6.6+12.6+9.0+12.6+3.6+6.0+8.4*2+6.0*2+3.6*2+2.8+6.6+9.0+2.44+8.4+3.0+11.1+3.0+10.5+4.2+6.6+3.0))+3.45*(12.3+3.94))*2 -(1.2*0.6+1.5*1.1+0.6*1.8+1.2*1.8)*2 -(1.02*2.1*22+1.12*2.1+1.4*2.1+1.5*2.1*6+1.9*2.85*5)*2 (3.6*(9.0*2+6.6+6.6+6.6+4.2+5.4*2+11.1+6.6*8+9.0+4.2+11.3+9.0+3.6+9.6+8.4*2+3.6+6.0*2+6.6*3+9.0*2+6.6*7+9.0+5.4+11.1+3.0+10.5+3.0))*2 -(1.5*2.1*4+1.02*2.1*30+1.12*2.1+5.12*2.1)*2 -1415.381	m ²						
				m ²	352.240					
				m ²	203.188					
				m ²	120.156					
				m ²	-19.000					
				m ²	-25.920					
				m ²	518.429					
				m ²	-62.706					
				m ²	209.244					
				m ²	-28.140					
				m ²	172.358					
				m ²	-25.944					
				m ²	945.195					
									RAZEM	975.927
										-420.132
										-39.644
										179.390
										-22.695
										2678.304
										-11.220
										-196.782
										2316.960
										-179.928
										-1415.381
					RAZEM	6223.899				
194 d.11	SST1-14	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykle III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. 3.0*(2.7*4+1.3*2+2.63*2)-1.8*3 3.0*(3.6*2+5.35*2+0.6*2)-1.8 3.0*(4.24*2+1.4*2)-1.8 3.0*(3.6*2+0.6*2+4.86*2)-1.8 3.0*(3.6*2+2.2*2)-1.8 3.0*(3.29*2+1.75*2)-1.8 (3.0*(3.4*4+2.8*6+3.22*2.98*2+2.0*4+2.06*2))-1.8*7)*3 3.0*(2.51*2+2.08*2)-1.8 3.0*(2.71*4+1.75*2+2.86*2)-1.8*3 3.0*(2.09*2+2.53*2)-1.8 3.0*(3.87*2+1.85*2+2.7*4+8.74*2+9.94*2+2.63*2+2.03*2+2.85*4+2.17*2+6.22*2+1.9*2+3.36)-1.8*9 (3.0*(3.34*4+3.48*4))-1.8*2)*2 3.0*(3.7*2+2.2*2)-1.8 3.0*(2.74*2+2.14*2)-1.8 3.0*(2.7*2+2.08*2)-1.8*2	m ²						
				m ²	50.580					
				m ²	55.500					
				m ²	32.040					
				m ²	52.560					
				m ²	33.000					
				m ²	28.440					
				m ²	517.601					
				m ²	25.740					
				m ²	54.780					
				m ²	25.920					
				m ²	296.580					
				m ²	156.480					
				m ²	33.600					
				m ²	27.480					
m ²	25.080									
					RAZEM	1415.381				
195 d.11	SST1-15	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit, wykonywane mechanicznie. Tynki wewnętrzne o grubości 10 mm, ścian na podłożu betonowym 397.02	m ²						
				m ²	397.020					

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	165.480
207	SST1-21 d.11	KNR-W 2-02 0603-09	Pierwsza warstwa izolacji przeciwwodnej powłokowej pionowej - analogia pod okładziny z płytek $3.0 \cdot (2.7 \cdot 4 + 1.3 \cdot 2 + 2.63 \cdot 2) - 1.8 \cdot 3$ $3.0 \cdot (3.6 \cdot 2 + 5.35 \cdot 2 + 0.6 \cdot 2) - 1.8$ $3.0 \cdot (4.24 \cdot 2 + 1.4 \cdot 2) - 1.8$ $3.0 \cdot (3.6 \cdot 2 + 0.6 \cdot 2 + 4.86 \cdot 2) - 1.8$ $3.0 \cdot (3.6 \cdot 2 + 2.2 \cdot 2) - 1.8$ $3.0 \cdot (3.29 \cdot 2 + 1.75 \cdot 2) - 1.8$ $(3.0 \cdot (3.4 \cdot 4 + 2.8 \cdot 6 + 3.22 \cdot 2.98 \cdot 2 + 2.0 \cdot 4 + 2.06 \cdot 2) - 1.8 \cdot 7) \cdot 3$ $3.0 \cdot (2.51 \cdot 2 + 2.08 \cdot 2) - 1.8$ $3.0 \cdot (2.71 \cdot 4 + 1.75 \cdot 2 + 2.86 \cdot 2) - 1.8 \cdot 3$ $3.0 \cdot (2.09 \cdot 2 + 2.53 \cdot 2) - 1.8$ $3.0 \cdot (3.87 \cdot 2 + 1.85 \cdot 2 + 2.7 \cdot 4 + 8.74 \cdot 2 + 9.94 \cdot 2 + 2.63 \cdot 2 + 2.03 \cdot 2 + 2.85 \cdot 4 + 2.17 \cdot 2 + 6.22 \cdot 2 + 1.9 \cdot 2 + 3.36) - 1.8 \cdot 9$ $(3.0 \cdot (3.34 \cdot 4 + 3.48 \cdot 4) - 1.8 \cdot 2) \cdot 2$ $3.0 \cdot (3.7 \cdot 2 + 2.2 \cdot 2) - 1.8$ $3.0 \cdot (2.74 \cdot 2 + 2.14 \cdot 2) - 1.8$ $3.0 \cdot (2.7 \cdot 2 + 2.08 \cdot 2) - 1.8 \cdot 2$ $1.6 \cdot (3+8)$	m ² m ²	50.580 55.500 32.040 52.560 33.000 28.440 517.601 25.740 54.780 25.920 296.580 156.480 33.600 27.480 25.080 17.600	
					RAZEM	1432.981
208	SST1-21 d.11	KNR-W 2-02 0603-10	Następna warstwa izolacji przeciwwodnej powłokowej pionowej - analogia jw. 1432.981	m ² m ²	1432.981	
					RAZEM	1432.981
209	SST1-16 d.11	KNR 0-12 0829-01	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej 1432.981	m ² m ²	1432.981	
					RAZEM	1432.981
210	SST1-16 d.11	KNR 0-12 0829-07	Licowanie ścian płytkami - na klej metodą kombinowaną 1432.981	m ² m ²	1432.981	
					RAZEM	1432.981
211	SST1-19 d.11	KNR 2-02 1514-02	Tapetowanie ścian, okładziną ścienną $1.55 \cdot (10.24 \cdot 2 + 8.14 \cdot 2 - 1.4 - 0.8 \cdot 2) \cdot 4$ $1.55 \cdot (6.34 \cdot 2 + 8.74 \cdot 2 - 0.8 + 15 + 6.0 \cdot 2 + 12.48 \cdot 2 - 0.8 \cdot 6 + 6.34 \cdot 6 + 10.24 \cdot 2 + 10.84 \cdot 2 + 2.74 \cdot 2 - 0.8 \cdot 6 + 39.94 \cdot 2 + 6.6 \cdot 2 - 1.8 \cdot 6 - 0.8 \cdot 2 + 3.94 \cdot 4 + 3.17 \cdot 2 + 4.83 \cdot 2 + 2.71 \cdot 2 + 3.04 \cdot 2 - 0.8 \cdot 3 + 3.6 \cdot 2 + 9.34 \cdot 2 + 6.34 \cdot 2 + 5.74 \cdot 2 - 0.8 - 1.4 + 10.84 \cdot 2 + 4.04 \cdot 2 - 1.8 \cdot 2 + 6.6 \cdot 2 + 4.3 \cdot 2 + 15.6 \cdot 2 + 13.4 \cdot 2 + 2.48 \cdot 4 - 1.8 \cdot 6 - 0.8 \cdot 8)$ $1.55 \cdot (10.84 \cdot 4 + 6.34 \cdot 2 - 0.8 \cdot 2 + 8.14 \cdot 2 + 7.0 \cdot 2 - 0.8 + 25.5 \cdot 2 + 11.94 \cdot 2 + 6.0 \cdot 2 - 0.8 \cdot 11 - 3.34 + 42.97 \cdot 2 + 6.6 \cdot 2 - 0.8 \cdot 11 - 1.4 + 15.0 + 6.94 \cdot 2 \cdot 3.34 \cdot 2 - 1.4 \cdot 3 - 0.8 \cdot 2 + 12.0 + 8.4 \cdot 4 + 10.24 \cdot 4 - 1.4 \cdot 2 - 0.8 \cdot 4 + 9.34 \cdot 2 + 6.34 \cdot 2 + 3.34 \cdot 2 + 1.92 \cdot 2 + 0.6 \cdot 2 - 1.4 \cdot 2)$	m ² m ² m ²	209.312 659.463 1087.479	
					RAZEM	1956.254
212	SST1-20 d.11	AW AW	Montaż listew dylatacyjnych na ścianach i podłogach $3.04 \cdot 2 + 3.95 \cdot 2 + 4.3 \cdot 4 + 3.95 \cdot 4 + 3.34 \cdot 2 \cdot 3 + 2.65 \cdot 2 + 3.95 \cdot 2 \cdot 4$	m m	103.920	
					RAZEM	103.920
213	SST1-12 d.11	KNR 2-02 0129-02	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m. 16+112+6+2+3+9+4	szt szt	152.000	
					RAZEM	152.000
214	SST1-12 d.11	KNR 2-02 0129-01	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m. 9+18	szt szt	27.000	
					RAZEM	27.000
215	SST1-13 d.11	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne kołowe typ S /Spiro/ z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 35% $3.14 \cdot 0.15 \cdot (2.5 + 5.5 + 1.5 + 0.7 + 1.0 + 2.15 + 2.0 \cdot 2 + 2.5 + 3.15 + 5.4 \cdot 2 + 3.5 + 6 + 1.0 + 4.0 + 4.4 \cdot 2 + 1.55 + 6.0 + 3.6 \cdot 2 + 2.15 + 2.5 + 3.0 + 1 + 9 + 7 + 2.5)$ $3.14 \cdot 0.15 \cdot (2.2 \cdot 4 + 1.5 + 3.6 \cdot 2 + 2.2 \cdot 4)$	m ² m ² m ²	46.629 12.387	
					RAZEM	59.016
216	SST1-12 d.11	NNRNKB 202 0005-01	Ośłony na grzejniki 160*1.7	m ² m ²	272.000	
					RAZEM	272.000
217	SST1-24 d.11	AW AW	Dostawa i montaż sprzętu gaśniczego i oznakowania p-poż 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
			winda			
218	SST1-24 d.12	AW AW	Dostawa i montaż windy wewnętrznej z szybem samonośnym 1	kpl kpl	1.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
13			wyposażenie sportowe			
219 d.13	SST1-24	AW AW	Koszykówka boisko główne (kosz stały + kosz uchylony) elementy składowe wg opisu w projekcie 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
220 d.13	SST1-24	AW AW	Siatkówka zestawienie wg opisu w projekcie 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
221 d.13	SST1-24	AW AW	Stanowisko sedziowskie z osłoną 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
222 d.13	SST1-24	AW AW	Elementy pomocnicze siatkówki 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
223 d.13	SST1-24	AW AW	Piękochwyty na dwóch ścianach i ścianie okiennej 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
224 d.13	SST1-24	AW AW	Drabinka pojedyncza 28	szt szt	 28.000	
					RAZEM	28.000
225 d.13	SST1-24	AW AW	Tablica wyników z montażem 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
226 d.13	SST1-24	AW AW	Ławki 16	szt szt	 16.000	
					RAZEM	16.000