
Główny kod CPV 45214100-1

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 2 - segm. / A, A2 /
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 2/8 Legionowo ul. Jagiellońska 67

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Majewski Józef
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2008 roku

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2008 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE-kod CPV 45100000-8, 45111000-8	1	16
1.1	Przejścia z budynku ist. szkoły wraz z robotami towarzyszącymi	1	16
2	ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45111200-0	17	22
3	FUNDAMENTY kod CPV 45262210-6, 45111250-56	23	50
3.1	Ławy fundamentowe -konstr.poz.23-30	23	31
3.2	Ściany fundamentowe, elementy monolityczne	32	39
3.3	Izolacje ław i ścian fundamentowych	40	50
4	STROP - kod CPV45262311-4	51	62
4.1	Stropy -elem. pref.-konstr poz.31,32	51	54
4.2	Wieńce i elementy wylewane -konstr.poz.33-42.	55	60
4.3	Schody wewnętrzne	61	62
5	MURY GRUBE, ŚCIANKI DZIAŁOWE ORAZ ELEMENTY MONOLITYCZNE kod CPV 45262520-2, 45262522-6, 45262620-3 -	63	81
5.1	Ściany -parter	63	79
5.2	Ścianki działowe	80	81
6	BILANS STALI ZBROJENIOWEJ kod CPV 45262310-7-konstrukcja-poz.23-42	82	88
7	DACH	89	134
7.1	Dach - konstrukcja kod CPV 45261100-5 - konstr.poz 43	89	111
7.2	Dach - pokrycie + izolacje cieplne kod CPV 45261210-9, 45320000-6-	112	134
8	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA kody CPV 45421000-4, 45421110-8 - rysunek nr 24	135	147
9	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE kod CPV 45410000-4	148	159
10	PODŁOŻA I POSADZKI kod CPV 45432110-8	160	181
11	MAŁOWANIE kod CPV 45442100-8 -zgodnie z opisem technicznym	182	189
12	ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE kody CPV 45321000-3, 45262350-9	190	210
13	ELEMENTY ŚLUSARSKO - KOWALSKIE kod CPV 45421110-8	211	213
14	OBUDOWY NA GRZEJNIKI - WYPOSAŻENIA	214	215
15	PLATFORMY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	216	217

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE-kod CPV 45100000-8, 45111000-8			
1.1		Przejścia z budynku ist. szkoły wraz z robotami towarzyszącymi			
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.1					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.1					
1		<wykucie otworu>0.52*1.50*2.00	m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
3	KNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1					
1		<do osadzenia belek-parter-PE 140> 0.52*0.15*(1.90+1.60)	m ³	0.273	
				RAZEM	0.273
4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.1					
1		1.56+0.273	m ³	1.833	
				RAZEM	1.833
5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - z kosztami utylizacji	m ³		
d.1.1					
1		1.833	m ³	1.833	
				RAZEM	1.833
6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za nast. 15 km	m ³		
d.1.1					
1		Krotność = 15			
		1.833	m ³	1.833	
				RAZEM	1.833
7	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1.1					
1		1.90+1.60	m	3.500	
				RAZEM	3.500
8	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1.1					
1		3.30	m	3.300	
				RAZEM	3.300
9	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - PE 140	m		
d.1.1					
1		[1.90+1.60]*2	m	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.1					
1		<przym. otworu >0.52*0.90*2.00	m ³	0.936	
				RAZEM	0.936
11	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²		
d.1.1					
1		<po przym. otworu>0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
12	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 60 cm	m		
d.1.1					
1		Krotność = 1.5			
		1.50+2.00*2+1.20+2.00*2	m	10.700	
				RAZEM	10.700
13	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.1					
1		Krotność = 1.5			
		1.90*1.60	m	3.040	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.040
14 d.1.	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Krotność = 1.5 0.60*3.04	m ² m ²	 1.824	
				RAZEM	1.824
15 d.1.	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą akrylową zmywalną z przetarciem tynków SST 5.14 <w ist. sali sportowej po przekuciach>18.00*3.00	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
16 d.1.	KNNR 3 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem SST 5.14 <w ist. sali sportowej po przekuciach>18.00*3.00	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
2 ROBOTY ZIEMNE kod CPV 4511200-0					
17 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Szczegółowa Specyfikacja Techniczna [SST-5.1] 42.00*50.00+68.00*24.00	m ² m ²	 3732.000	
				RAZEM	3732.000
18 d.2	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. SST - 5.2 <obj.ław>47.209 <obj. ścian fund.>65.819 <humus>3732*0.15 <podsyпки pod posadzki>2136.70*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 47.209 65.819 559.800 641.010	
				RAZEM	1313.838
19 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10 SST - 5.2 1313.838	m ³ m ³	 1313.838	
				RAZEM	1313.838
20 d.2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II - do zasypania SST - 5.2 42.00*50.00*2.40+68.00*24.00*1.00 <minus objętość do odwiezienia>-1313.838	m ³ m ³ m ³	 6672.000 -1313.838	
				RAZEM	5358.162
21 d.2	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m SST - 5.2 5358.162	m ³ m ³	 5358.162	
				RAZEM	5358.162
22 d.2	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m SST - 5.2 5358.162	m ³ m ³	 5358.162	

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pod stopy - kominów>2*1.15*[(0.55+0.90)*4+0.55+0.65+(0.25+0.70)*2+0.30*4*5+(0.55+0.50)*2]	m ²	39.100	
		<pod stopy - SF3>0.40*1.30*4*4	m ²	8.320	
				RAZEM	47.420
29 d.3.1	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		SST - 5.3 Cz.I			
		< Ł-3>0.30*0.60*[27.98+0.60*2+19.57+29.02*2-(0.60)*2+0.35*2+4.97+4.70+10.50+4.00+5.20+2.30*4-(1.40*4+0.70)]	m ³	24.941	
		< Ł-4>0.30*0.70*(2.90+11.00+15.50+19.80)	m ³	10.332	
		< stopy - SF3>0.40*1.30*1.30*4	m ³	2.704	
		<stopy - SF4>0.40*1.50*1.50*2	m ³	1.800	
		<stopy - SF5>0.40*1.30*1.30*7	m ³	4.732	
		<stopy - SF6>0.40*1.50*1.50*3	m ³	2.700	
				RAZEM	47.209
30 d.3.1	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		SST - 5.3 Cz.II			
		< Ł-1>0.30*0.60*(8.05*2*4+6.00*2+10.60*2*3+5.50*2+6.30+10.50)	m ³	30.204	
		< Ł-2>0.30*0.70*(10.60*2*4+5.70*2*2+5.50*2+13.20+6.50+10.20+10.60*2)	m ³	35.637	
		< Ł-3>0.30*0.60*(13.60*2+22.90-1.30)+<uskoki>0.30*0.60*(0.60*2+1.20)*3	m ³	10.080	
		< Ł-4>0.30*0.70*[11.20+<uskoki>0.60*2+1.20]	m ³	2.856	
		<pod stopy - SF3>0.40*1.30*1.30*4	m ³	2.704	
				RAZEM	81.481
31 d.3.1	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C20/25	m ³		
		SST - 5.3			
		<pod stopy - kominów -cz.I>1.15*(0.25*0.70+0.35*0.55*3+0.55*0.80*2+0.45*0.55+0.65*0.55*2+0.55*1.00)	m ³	3.617	
		<pod stopy - kominów -cz.II>1.15*[0.55*0.90*4+0.55*0.65+0.25*0.70*2+0.30*0.30*5+0.55*0.50*2]	m ³	4.241	
				RAZEM	7.858
3.2 Ściany fundamentowe, elementy monolityczne					
32 d.3.2	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		SST - 5.3 Cz.I			
		<ściany zewnętrzne>2*0.95*[(54.95+29.02)*2+1.80*2+4.97+3.00*4]	m ²	358.169	
		<ściany wewnętrzne>2*0.95*[20.16+3.95+17.00+10.90+5.10+3.08+12.50+3.70+5.80]	m ²	156.161	
				RAZEM	514.330
33 d.3.2	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		SST - 5.3 Cz.II			
		<ściany zewnętrzne>2*0.65*[(46.10+38.00)*2+5.10*2.50*2+1.50*2+5.70*2]	m ²	270.530	
		<ściany wewnętrzne>2*0.65*[10.05+7.45+8.22+29.50+21.45+11.70+17.62+7.75*5+18.90*2]	m ²	237.302	
		<uskoki>2*0.30*7.80*4	m ²	18.720	
				RAZEM	526.552
34 d.3.2	KNNR 2 0109-05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C 20/25	m ³		
		SST - 5.3			
		Cz.I			
		<ściany zewnętrzne>0.25*0.95*[(54.95+29.02)*2+1.80*2+4.97+3.0*4]	m ³	44.771	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściany wewnętrzne>0.25*0.95*[20.16+3.95+17.00+10.90+5.10+3.08+12.50+3.70+5.80]	m ³	19.520	
				RAZEM	64.291
35 d.3. 2	KNNR 2 0109-05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C 20/25 SST - 5.3 Cz.II <ściany zewnętrzne>0.25*0.65*[(46.10+38.00)*2+5.10*2.50*2+1.50*2+5.70*2] <ściany wewnętrzne>0.25*0.65*[10.05+7.45+8.22+29.50+21.45+11.70+17.62+7.75*5+18.90*2] <uskoki>0.25*0.30*7.80*4	m ³ m ³ m ³ m ³	 33.816 29.663 2.340	
				RAZEM	65.819
36 d.3. 2	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe wieńców - górna część ścian fund. SST - 5.3 Cz.I <ściany zewnętrzne>2*0.25*[(54.95+29.02)*2+1.80*2+4.97+3.00*4] <ściany wewnętrzne>2*0.25*[20.16+3.95+17.00+10.90+5.10+3.08+12.50+3.70+5.80]	m ² m ² m ²	 94.255 41.095	
				RAZEM	135.350
37 d.3. 2	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe wieńców - gorna cz. ściany fund SST - 5.3 Cz.II <ściany zewnętrzne>2*0.25*[(46.10+38.00)*2+5.10*2.50*2+1.50*2+5.70*2] <ściany wewnętrzne>2*0.25*[10.05+7.45+8.22+29.50+21.45+11.70+17.62+7.75*5+18.90*2]	m ² m ² m ²	 104.050 91.270	
				RAZEM	195.320
38 d.3. 2	KNNR 2 0109-07	Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C 20/25 SST - 5.3 Cz.I <ściany zewnętrzne>0.25*0.25*[(54.95+29.02)*2+1.80*2+4.97+3.00*4] <ściany wewnętrzne>0.25*0.25*[20.16+3.95+17.00+10.90+5.10+3.08+12.50+3.70+5.80]	m ³ m ³ m ³	 11.782 5.137	
				RAZEM	16.919
39 d.3. 2	KNNR 2 0109-07	Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C 20/25 SST - 5.3 Cz.II <ściany zewnętrzne>0.25*0.25*[(46.10+38.00)*2+5.10*2.50*2+1.50*2+5.70*2] <ściany wewnętrzne>0.25*0.25*[10.05+7.45+8.22+29.50+21.45+11.70+17.62+7.75*5+18.90*2]	m ³ m ³ m ³	 13.006 11.409	
				RAZEM	24.415
3.3 Izolacje ław i ścian fundamentowych					
40 d.3. 3	KNNR 2- 02 0609- 10	Izolacje dylatacyjne - styropian EPS 50 gr. 3 cm na sucho 19.40*1.20	m ² m ²	 23.280	
				RAZEM	23.280
41 d.3. 3	KNNR 2- 02 0603- 09	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa Cz.I <ściany zewnętrzne>2*1.20*[(54.95+29.02)*2+1.80*2+4.97+3.00*4]	m ² m ²	 452.424	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściany wewnętrzne>2*1.20*[20.16+3.95+17.00+10.90+5.10+3.08+12.50+3.70+5.80] Cz.II <ściany zewnętrzne>2*0.90*[(46.10+38.00)*2+5.10*2.50*2+1.50*2+5.70*2] <ściany wewnętrzne>2*0.90*[10.05+7.45+8.22+29.50+21.45+11.70+17.62+7.75*5+18.90*2] <uskoki>2*0.30*7.80*4 <tarasy podesty pochylnia >2*1.40*[1.50*2+3.20+6.60+1.50+2.50+(1.50*2+2.50)+3.00*2+(1.50+8.10)*3+1.90*2+1.50]	m ² m ² m ² m ² m ²	197.256 374.580 328.572 18.720 174.720	
				RAZEM	1546.272
42 d.3. 3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga warstwa SST - 5.9 1546.272	m ² m ²	 1546.272	
				RAZEM	1546.272
43 d.3. 3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa SST - 5.9 Cz.I <ściany zewnętrzne>0.70*[(54.95+29.02)*2+1.80*2+4.97+3.00*4] <ściany wewnętrzne>0.60*[20.16+3.95+17.00+10.90+5.10+3.08+12.50+3.70+5.80] Cz.II <ściany zewnętrzne>0.70*[(46.10+38.00)*2+5.10*2.50*2+1.50*2+5.70*2] <ściany wewnętrzne>0.60*[10.05+7.45+8.22+29.50+21.45+11.70+17.62+7.75*5+18.90*2]	m ² m ² m ² m ² m ²	 131.957 49.314 145.670 109.524	
				RAZEM	436.465
44 d.3. 3	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga warstwa SST - 5.9 436.465	m ² m ²	 436.465	
				RAZEM	436.465
45 d.3. 3	NNR NK B 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej SST - 5.9 Cz.I <ściany zewnętrzne>0.30*[(54.95+29.02)*2+1.80*2+4.97+3.00*4] <ściany wewnętrzne>0.30*[20.16+3.95+17.00+10.90+5.10+3.08+12.50+3.70+5.80] Cz.II <ściany zewnętrzne>0.30*[(46.10+38.00)*2+5.10*2.50*2+1.50*2+5.70*2] <ściany wewnętrzne>0.30*[10.05+7.45+8.22+29.50+21.45+11.70+17.62+7.75*5+18.90*2]	m ² m ² m ² m ² m ²	 56.553 24.657 62.430 54.762	
				RAZEM	198.402
46 d.3. 3	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany - poliesterowygr. 5 cm odm. 300 SST - 5.9 Cz.I <ściany zewnętrzne>1.20*[(54.95+29.02)*2+1.80*2+4.97+3.00*4] Cz.II <ściany zewnętrzne>0.90*[(46.10+38.00)*2+5.10*2.50*2+1.50*2+5.70*2]	m ² m ² m ²	 226.212 187.290	
				RAZEM	413.502
47 d.3. 3	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu SST - 5.9 413.502	szt. szt.	 413.502	
				RAZEM	413.502

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.3. 3	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - membrana tłoczona mocowana mechanicznie systemowo - zgodnie z opisem technicznym SST - 5.9 413.502	m ² m ²	 413.502	
				RAZEM	413.502
49 d.3. 3	KNR 2- 02 0123- 02	Scianka dociskowa izolacji gr.1/2ceg.- cegła ceramiczna pełna kl 15 413.502/1.20*1.00	m ² m ²	 344.585	
				RAZEM	344.585
50 d.3. 3	KNR 4- 01 0704- 02 analogia	Tynk kat I /gruntowanie powierzchni/ zaprawą cementową 413.502/1.20*1.00	m ² m ²	 344.585	
				RAZEM	344.585
4 STROP - kod CPV45262311-4					
4.1 Stropy -elem. pref.-konstr.poz.31,32					
51 d.4. 1	KNNR 2 0202-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o dop. obciążeniu zewnętrznym 10.0 kN/m2 SST - 5.4 Cz.I i II 4+2+32+4+11+31+4+1+48+17+7+65+8+7+2+1+5+3+5+3+2+4+2	elem. elem.	 268.000	
				RAZEM	268.000
52 d.4. 1	KNNR 2 0202-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o dop. obciążeniu zewnętrznym 10.0 kN/m2 - SI SST - 5.4 Cz.I i II 1+5+3+5+3+2+4+2	elem. elem.	 25.000	
				RAZEM	25.000
53 d.4. 1	NNR NK B 202 0230f-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach strunobetonowych MU-ROTHERM o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 3 m - transport materiałów żurawiem Cz.I 6.30*2.60	m ² m ²	 16.380	
				RAZEM	16.380
54 d.4. 1	NNR NK B 202 0230f-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach strunobetonowych MU-ROTHERM o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 9 m - transport materiałów żurawiem Cz.II 8.10*10.60*4+9.20*11.20	m ² m ²	 446.480	
				RAZEM	446.480
4.2 Wieńce i elementy wylewane -konstr.poz.33-42.					
55 d.4. 2	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - SST - 5.4 < wieńce - zewnętrzne>0.24*[(54.95+29.02)*2+1.80*2+4.97+3.00*4] < wieńce - zewnętrzne>0.24*[(46.10+38.00)*2+5.10*2.50*2+1.50*2+5.70*2] <nadproża>[0.25+0.24*2]*4.20*4 <podciąg poz.4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8>[0.35+0.45*2]*[25.70+10.45]+[0.30+0.40*2]*[28.50+6.78+4.88*2]+[0.25+0.40*2]*6.55*3 <żebra 8.1, 8.2, 8.03>[0.30+0.24*2]*[5.95*4+1.80*8]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 45.242 49.944 12.264 115.364 29.796	
				RAZEM	252.610

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<minus otwory na drzwi i okna>-[1.50*0.90*7+1.50*1.80*8+1.50*2.00*9+1.80*2.00+2.50*2.00*16+2.70*2.00*11+3.60*2.00*4+2.10*2.00*7+2.10*2.50*6+1.00*2.10*2+2.70*2.10*2+1.00*3.00+1.90*3.50+5.10*2.60*2+1.50*3.00]	m ²	-346.960	
		<minus słupy>-0.35*39*3.50	m ²	-47.775	
				RAZEM	968.672
64 d.5. 1	NNRNK B 202 0154-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm -ściany wewnętrzne	m ²		
		SST - 5.6			
		<ściany wewnętrzne>3.20*[10.05+7.45+8.22+29.50+21.45+11.70+17.62+7.75*5+18.90*2]	m ²	584.128	
		<ściany wewnętrzne>3.70*[20.16+3.95+17.00+10.90+5.10+3.08+12.50+3.70+5.80]	m ²	304.103	
		<minus otwory na drzwi i okna>-[1.50*2.10*11+1.80*2.10*5+1.00*2.10*11]	m ²	-76.650	
				RAZEM	811.581
65 d.5. 1	KNR 2- 02 0609- 10	Izolacje dylatacyjne - styropian EPS 50 gr. 12 cm na sucho	m ²		
		19.40*3.70	m ²	71.780	
				RAZEM	71.780
66 d.5. 1	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych	m ²		
		<poz.3.10, 3.11>0.25*4*8*3.10+[0.35+0.25]*2*3.50*39	m ²	188.600	
				RAZEM	188.600
67 d.5. 1	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C 20/25	m ³		
		<poz.3.10, 3.11>0.25*0.25*8*3.10+0.35*0.25*2*3.50*39	m ³	25.438	
				RAZEM	25.438
68 d.5. 1	KNR 2- 02 0209- 02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1.5m - beton C 20/25	m ³		
		<poz.3.8>3.14*0.175*0.175*11*3.50	m ³	3.702	
				RAZEM	3.702
69 d.5. 1	KNR 2- 02 0126- 01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		SST - 5.6			
		7+8+9+1+16+11+4+7+6+6	szt	75.000	
				RAZEM	75.000
70 d.5. 1	KNR 2- 02 0126- 02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		SST - 5.6			
		11+5+2+2+1+1+2+1	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
71 d.5. 1	KNR 2- 02 0126- 05	Ułożenie nadproży prefabr. -	m		
		SST - 5.4, 5.6			
		<N 210>2.10*2	m	4.200	
		<N 180>1.80*2*24	m	86.400	
		<N 240>2.40*2*6	m	28.800	
		<N 270>2.70*2*3	m	16.200	
		<N 300>3.00*2*8	m	48.000	
		<D 120>1.20*2*8	m	19.200	
		<D 180>1.80*2*9	m	32.400	
				RAZEM	235.200
72 d.5. 1	KNR BC-01 0112-01	Nadproża prefabrykowane MUROTHERM NSB71W -dł 270 cm	szt.		
		2*8	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.5. 1	KNR BC-01 0112-01	Nadproża prefabrykowane MUROTHERM NSB71W -dł 240 cm 2*7	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
74 d.5. 1	KNR BC-01 0112-01	Nadproża prefabrykowane MUROTHERM NSB71W -dł 180 cm 2*8	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
75 d.5. 1	KNR BC-01 0112-01	Nadproża prefabrykowane MUROTHERM 110W -dł 300 cm 2*5	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
76 d.5. 1	KNR BC-01 0112-01	Nadproża prefabrykowane MUROTHERM -110W-dł=270 cm 2*8	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
77 d.5. 1	KNR BC-01 0112-01	Nadproża prefabrykowane MUROTHERM -110W-dł=180 cm 2*2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
78 d.5. 1	KNR BC-01 0112-01	Nadproża prefabrykowane MUROTHERM -110W-dł=120 cm 2*8	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
79 d.5. 1	KNR 2- 02 0122- 07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych SST - 5.6 3.60*[19*2+3*8+4*10]	m m	 367.200	
				RAZEM	367.200
5.2 Ścianki działowe					
80 d.5. 2	KNR 2- 02 0121- 01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.8cm SST - 5.6 3.50*[1.70*4+1.10*6+1.65]+3.20*[2.71*2*2+0.80*4*2+1.29+2.06]-0.90*2.00*2	m ² m ²	 114.963	
				RAZEM	114.963
81 d.5. 2	KNR 2- 02 0121- 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm SST - 5.6 3.50*[3.20+3.45+5.40+2.00+14.00+0.40+16.20+2.20+2.10+0.30+(1.60+2.40)*2+(3.36+2.92)*2+(1.00+1.70)*2+5.45+2.50+2.40+7.40+2.90+3.35+5.45+3.00+1.10*2+3.85+2.50+5.15*8+1.84*2+2.15+3.73+2.20*2+2.10-(2.10)+5.75+2.40+3.41*2+8.40+1.93+8.50+11.40] <minus otwory>-[1.80*2.00*4+1.40*2.00+1.10*2.00*6+0.90*2.00*33]	m ² m ² m ²	 757.995 -89.800	
				RAZEM	668.195
6 BILANS STALI ZBROJENIOWEJ kod CPV 45262310-7-konstrukcja-poz.23-42					
82 d.6	KNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4,5 mm SST - 5.5 <dozbrajanie stropów murotherm>0.17*[1.20*5*10.60*4]/1000 <wieńce>0.052	t t t	 0.043 0.052	
				RAZEM	0.095

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.6	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm SST - 5.5 <ławy fund.>1.239 <żebra>0.062 <dozbrajanie stropów murotherm>0.22*[4.50*7*2+0.60*46*2+10.60*13*2+1.20*120*2]/1000 <słupy>0.187+0.035+0.025+0.009+0.040 <wieńce>0.747 <nadproża>0.098	t t t t t t t	 1.239 0.062 0.150 0.296 0.747 0.098	
				RAZEM	2.592
84 d.6	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm SST - 5.5 <stopy fund>0.015+0.018+0.005 <podciagi i wylewki>0.067+0.140+0.172+0.268+0.659+0.139+0.208*0.367+0.701	t t t	 0.038 2.222	
				RAZEM	2.260
85 d.6	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10 mm SST - 5.5 <dozbrajanie stropów murotherm>0.666*[13*2*10.60*4]/1000 <wieńce>1.084	t t t	 0.734 1.084	
				RAZEM	1.818
86 d.6	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12mm SST - 5.5 <ławy fund.>5.058 <stopy fund>0.116+0.132+0.066+0.037 <żebra>0.079 <słupy>0.772+0.097+0.037+0.148 <wieńce>3.753 <nadproża>0.072 <plyta tarasów pochylni i podestów>0.888*[3.00*15+1.50*11+1.50*25*2+2.50*7*2+15*(3.20+6.60+8.10*3+2.50+6.05)+1.50*45]/1000	t t t t t t t t	 5.058 0.351 0.079 1.054 3.753 0.072 0.780	
				RAZEM	11.147
87 d.6	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm SST - 5.5 <stopy fund>0.439+0.501+0.246+0.437 <podciagi i wylewki>0.452+0.479+0.255+0.10+0.130	t t t	 1.623 1.416	
				RAZEM	3.039
88 d.6	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 20 mm SST - 5.5 <podciagi>0.140	t t	 0.140	
				RAZEM	0.140
7 DACH					
7.1 Dach - konstrukcja kod CPV 45261100-5 - konstr.poz 43					
89 d.7.1	NNRNK B 202 0154-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu kórkowego o gr. 24 cm -mury ścian kolankowych ponad dachem	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		SST - 5.6 0.90*[66.95+14.41+7.80+3.28+10.83*2+22.60+11.86+6.28+28.46+10.63+1.70]	m ²	176.067	
				RAZEM	176.067
90 d.7. 1	kalk. własna	Doplata za osadzenie kotew w wieńcach do mocowania murek - kotwy śr. 16 mm l=400 mm [32.00+17.50+2.40+5.70+1.70+1.20]*2/1.50-wyliczenie kotew 82	szt. szt.	 82.000	
				RAZEM	82.000
91 d.7. 1	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - mury i podwaliny SST - 5.7 <mury>[32.00+17.50+2.40+5.70+1.70+1.20]*2 <podwaliny>[11.70+24.50+18.50+5.90+5.70]*2+12.20+8.00	m m m	 121.000 152.800	
				RAZEM	273.800
92 d.7. 1	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - mury i podwaliny SST - 5.7 0.16*0.16*273.80	m ³ m ³	 7.009	
				RAZEM	7.009
93 d.7. 1	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie SST - 5.7 <płatwie >[11.70+24.50+18.50+5.90]*2+12.20+8.00+5.70	m m	 147.100	
				RAZEM	147.100
94 d.7. 1	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie SST - 5.7 0.16*0.16*147.10	m ³ m ³	 3.766	
				RAZEM	3.766
95 d.7. 1	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy SST - 5.7 5*0.90+28*1.20+22*1.80+8*3.00	m m	 101.700	
				RAZEM	101.700
96 d.7. 1	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy SST - 5.7 0.16*0.16*101.70	m ³ m ³	 2.604	
				RAZEM	2.604
97 d.7. 1	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe SST - 5.7 11.95/2*25+1.80*8+11.95*12*2/2+11.95*16+2.00*22+2.50*20+11.35/2*24+13.65*18+3.85*6*2+3.85/2*4	m m	 1028.175	
				RAZEM	1028.175
98 d.7. 1	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe SST - 5.7 0.08*0.16*1052.20	m ³ m ³	 13.468	
				RAZEM	13.468

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.7. 1	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - krokwie narożne i koszowe SST - 5.7 17.00*2+5.60*2*2+12.00*2	m m	 80.400	
				RAZEM	80.400
100 d.7. 1	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie narożne i koszowe SST - 5.7 0.10*0.20*80.40	m³ m³	 1.608	
				RAZEM	1.608
101 d.7. 1	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - miecze i kleszcze SST - 5.7 11.80*2*9+3.20*2*2*4+2.70*2*3 61*2*1.00	m m m	 279.800 122.000	
				RAZEM	401.800
102 d.7. 1	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze i kleszcze SST - 5.7 0.08*0.16*279.80 0.05*0.10*122.00	m³ m³ m³	 3.581 0.610	
				RAZEM	4.191
103 d.7. 1	KNNR 2 0403-02	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - łąty nasyczone 38x50 mm SST - 5.7 26.69*11.95/2+1.50*7.69+11.95*(16.10+35.20)/2+2.51*18.79+11.35*[16.10+35.20]+2.30*18.79+5.70*7.69	m² m²	 1193.993	
				RAZEM	1193.993
104 d.7. 1	NNR NK B 202 0411-02	Przybicie deski czołowej - wymiary deski z tarcicy nasyczonej 3x18 cm SST - 5.7 2*[26.70+41.20+1.50+1.90+5.70]	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
105 d.7. 1	KNR AT-09 0103-02	Kontrłaty o wym. 25x40 mm, bez foli - ujęta jest w poz. krycia dachu blachą SST - 5.7 1193.993	m² m²	 1193.993	
				RAZEM	1193.993
106 d.7. 1	KNR 2- 02 0122- 07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych SST - 5.6 1.00*[2*9+3*4+4*3+2*10]+[4.00+2.20]/2*[11*2+6*3+2*10]	m m	 248.000	
				RAZEM	248.000
107 d.7. 1	KNR 2- 02 0123- 02	Obmurowanie przewodów kominowych ceglami gr.1/2ceg. SST - 5.6 <pom.stropem ost. kondygnacji a dachem>[4.00+2.20]/2*{[0.60+0.50]*2*14+[0.50+0.70]*6}	m² m²	 117.800	
				RAZEM	117.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.7. 1	KNR 2-02 0117-14	Licowanie ścian budynków równocz.ze wznoszeniem ścian w budynkach wielokond. - kominy ponad dachem z cegły klinkierowej kl. 35 na zapr. cementowej - kolor ecru orzechowy SST - 5.11 $0.80 * \{ [0.60 + 0.50] * 2 * 19 + [0.50 + 0.70] * 18 + [0.50 + 0.90] * 2 * 3 \}$	m ² m ²	 57.440	 57.440
				RAZEM	57.440
109 d.7. 1	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona SST - 5.11 57.44	m ² m ²	 57.440	 57.440
				RAZEM	57.440
110 d.7. 1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm SST - 5.4 $0.70 * 0.60 * 19 + 0.80 * 0.60 * 18 + 0.60 * 1.00 * 3$	m ² m ²	 18.420	 18.420
				RAZEM	18.420
111 d.7. 1	kalk. własna	Kratki wentylacyjne stalowe powlekane 14*14 cm- do przewodów muro- wanych SST-5.11 $4 * 2 * 12 + 5 * 2 + 6 * 2 * 2 + 4 * 4$	szt. szt.	 146.000	 146.000
				RAZEM	146.000
7.2	Dach - pokrycie + izolacje cieplne	kod CPV 45261210-9, 45320000-6-			
112 d.7. 2	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na su- cho jednowarstwowo - ocieplenie poddaszy - wełna mineralna do pod- daszy gr. 20 cm (ułożona między krokwni) SST-5.10 $26.69 * 11.95 / 2 + 1.50 * 7.69 + 11.95 * (16.10 + 35.20) / 2 + 2.51 * 18.79 + 11.35 * [16.10 + 35.20] + 2.30 * 18.79 + 5.70 * 7.69$ $< \text{minus podbitka} > - 0.60 * 2 * [26.70 + 41.20 + 1.50 + 1.90 + 5.70]$	m ² m ² m ²	 1193.993 -92.400	 1101.593
				RAZEM	1101.593
113 d.7. 2	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja z folii PE SST-5.10 1193.993	m ² m ²	 1193.993	 1193.993
				RAZEM	1193.993
114 d.7. 2	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone SST-5.11 $0.70 * 0.90 * 2$	m ² m ²	 1.260	 1.260
				RAZEM	1.260
115 d.7. 2	KNNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wraz z wiatroizolacją - kolor koralowy SST-5.9 1193.993	m ² m ²	 1193.993	 1193.993
				RAZEM	1193.993
116 d.7. 2	KNNR 2 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior- kolor koralowy SST-5.9 $17.00 * 2 * 2 + 5.60 * 2 * 2 + 5.70 + 13.40 * 2 + 2.50$	m m	 125.400	 125.400
				RAZEM	125.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.7. 2	KNNR 2 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe SST-5.9 2*[26.70+41.20+1.50+1.90+5.70]	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
118 d.7. 2	NNRNK B 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm SST-5.9 <pas nadrynnowy>0.25*2*[26.70+41.20+1.50+1.90+5.70] <kominy>0.33*{[0.60+0.50]*2*16+[0.50+0.70]*10+[0.50+0.90]*3} <kosze>0.33*[17.00*2+5.60*2*2+12.00*2]	m ² m ² m ² m ²	 38.500 16.962 26.532	
				RAZEM	81.994
119 d.7. 2	KNNR 2 0506-01	Rynny dachowe łączone na uszczelki śr. 150 mm- rynny kompletne z uchwytami i łączkami SST-5.9 2*[26.70+41.20+1.50+1.90+5.70]	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
120 d.7. 2	KNNR 2 0506-04	Leje spustowe śr. 150 mm SST-5.9 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
121 d.7. 2	KNNR 2 0506-03	Rury spustowe śr. 100 mm - kompletne z uchwytami, łączkami i kolan- kami SST-5.9 3.90*12+2.00*2+<połączenia w dachu płaskim>0.70*16	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
122 d.7. 2	TZKNB K VII -48	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na kleju- folia paroizola- cyjna do dachów płaskich SST-5.10 20.90*11.86+17.60*9.00+19.80*8.30+5.90*5.30+23.10*26.10+10.90* 17.20-6.00*11.40	m ² m ²	 1323.874	
				RAZEM	1323.874
123 d.7. 2	KNNR 2 0602-04 analogia	Izolacje poziome cieplne z wełny mineralnej twardej gęstość 150 kg/m2 gr. 20 cm, klejone klejem bitumicznym SST-5.10 1323.874	m ² m ²	 1323.874	
				RAZEM	1323.874
124 d.7. 2	KNNR 2 0602-04 analogia	Izolacje poziome cieplne z wełny mineralnej twardej gęstość 150 kg/m2 śr. gr. 15 cm, klejone klejem bitumicznym - kliny z wełny mineralnej SST-5.10 1323.874	m ² m ²	 1323.874	
				RAZEM	1323.874
125 d.7. 2	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkła- dowa do montażu mechanicznego, papa nawierzchiowa gr. 5,2 mm SST-5.9 1323.874	m ² m ²	 1323.874	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wywinięcie papy na mur kolankowy>0.85*[66.95+14.41+7.80+3.28+10.83*2+22.60+11.86+6.28+28.46+10.63+1.70]	m ²	166.286	
				RAZEM	1490.160
126 d.7. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy SST-5.12	m ²		
		<na murze kolankowym>0.24*[66.95+14.41+7.80+3.28+10.83*2+22.60+11.86+6.28+28.46+10.63+1.70]	m ²	46.951	
				RAZEM	46.951
127 d.7. 2	NNRNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm SST-5.9	m ²		
		<na murze kolankowym>0.90*[66.95+14.41+7.80+3.28+10.83*2+22.60+11.86+6.28+28.46+10.63+1.70]	m ²	176.067	
				RAZEM	176.067
128 d.7. 2	NNRNB 202 0534-03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną- papa termozgrzewalna zbrojona włókem szklanym gr. 4,7 mm SST-5.9	m ²		
		<kosze - dodatkowa warstwa>1.00*[41.20+9.30+17.50+8.00+25.50+12.30]	m ²	113.800	
				RAZEM	113.800
129 d.7. 2	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem i osłoną siatkową SST-5.9	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
130 d.7. 2	KNNR 7 0506-03	Zadaszenie nad oranżerią łukowe - pow.rzutu 5,90x11,20 -konstrukcją lekka, profil ciepły, wypełnienie z bezbarwnych i przezroczystych płyt poliwęglanowych+materiały zadaszenia SST-5.8, 5.11	m ²		
		5.90*11.20	m ²	66.080	
				RAZEM	66.080
131 d.7. 2	KNNR 7 0506-03	Świetlik dachowy - kopułowy wykonany z akrylu kl. odporności ogniowej E-30 , na szerokim kołnierzu, przeszklenie U=1,4 W/m2 K - otwierane z poziomu podłogi +materiały świetlika SST-5.8, 5.11	m ²		
		1.50*1.50*4	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
132 d.7. 2	KNNR 2 1105-01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone SST-5.11	m ²		
		<GZL>0.78*1.60*6	m ²	7.488	
				RAZEM	7.488
133 d.7. 2	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe świetlików i zadaszenia oranżerii przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. 5,2 mm SST-5.8	mb obwo- du		
		[5.90+11.20]*2+1.20*4*4	mb obwo- du	53.400	
				RAZEM	53.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.7. 2	KNR 0-29 0638-01 - norma zastępcza	Uszczelnienie pomiędzy dachem a elementami świetlika i zadaszienia - taśmy wodoszczelne SST-5.8 [5.90+11.20]*2+1.20*4*4	m m	 53.400	
				RAZEM	53.400
8 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA kody CPV 45421000-4, 45421110-8 - rysunek nr 24					
135 d.8	KNR-W 2-02 1018-03	Okna podawcze w kuchni - bez kosztu okien ująć w wyposażeniu kuchni SST-5.11 0.90*1.20*2	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160
136 d.8	KNR-W 2-02 1018-03	Okna uchylne z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m ² - okna pięciokomorowe wsp. K=1,10, kolor biały SST-5.11 <01>1.50*0.90*6	m ² m ²	 8.100	
				RAZEM	8.100
137 d.8	KNR-W 2-02 1018-04	Jak wyżej lecz o pow. ponad 1.5 m ² - okna otwierano uchylne SST-5.11 <02>1.50*1.80*8 <03>1.50*2.00*9 <05-jedno skrzydło otwierane>2.50*2.00*12	m ² m ² m ² m ²	 21.600 27.000 60.000	
				RAZEM	108.600
138 d.8	KNR-W 2-02 1018-04	Jak wyżej lecz o pow. ponad 1.5 m ² - okna /góra otwierana dół stały/ SST-5.11 <04>1.80*2.00 <07>3.60*2.00*4 <08>2.10*2.00*7	m ² m ² m ² m ²	 3.600 28.800 29.400	
				RAZEM	61.800
139 d.8	KNR-W 2-02 1018-06	Ścianki szklone z kształtowników z wysokoudarowego PCW SST-5.11 <witryna nieotwierana-06>2.70*2.00*11	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
140 d.8	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ² - okna indywidualne łukowe SST-5.11 <0in>2.10*2.50*6	m ² m ²	 31.500	
				RAZEM	31.500
141 d.8	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych SST-5.11 <D1- 100*210>1.00*2.10*43 <D2- 100*210>1.00*2.10*23 <D3- 150*210-półtoraskrzydłowe>1.50*2.10*13	m ² m ² m ² m ²	 90.300 48.300 40.950	
				RAZEM	179.550
142 d.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych - skrzydła drzwiowe płycinowe pełne z drewna litego kompletne , w kolorze zgodnie z opisem technicznym	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		SST-5.11 <D1- 100*210>1.00*2.10*43	m ²	90.300	
				RAZEM	90.300
143 d.8	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych - drzwi płycinowe z drewna litego łazienkowe z nawiewnikami SST-5.11 <D2- 100*210>1.00*2.10*23	m ² m ²	 48.300	
				RAZEM	48.300
144 d.8	KNNR 2 1103-02	Jak wyżej lecz skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych - drzwi płycinowe z drewna litego oszklone szkłem bezpiecznym matowym - drzwi półtoraskrzydłowe-kompletne SST-5.11 <D3- 100*210>1.50*2.10*13	m ² m ²	 40.950	
				RAZEM	40.950
145 d.8	KNNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone- drzwi płycinowe z drewna litego przeszklone szkłem bezpiecznym matowym SST-5.11 <D4- 180*210>1.80*2.10*4	m ² m ²	 15.120	
				RAZEM	15.120
146 d.8	KNNR-W 2-02 1018-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - profil ocieplony SST-5.11 <Dz1>1.00*2.10*3 <Dz3>1.00*2.70*5 <Dz6>1.50*2.70*2	m ² m ² m ²	 6.300 13.500 8.100	
				RAZEM	27.900
147 d.8	KNNR-W 2-02 1018-06	Ścianki szklone z kształtowników z wysokoudarowego PCW ze skrzydłami drzwiowymi o wym. 150x210 ,100x210,150x210 szklone szkłem antywłamaniowym SST-5.11 <Dz2>2.70*2.10*2 <Dz4>1.90*3.00 <Dz5>5.10*2.60*2	m ² m ² m ² m ²	 11.340 5.700 26.520	
				RAZEM	43.560
9 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE kod CPV 45410000-4					
148 d.9	KNNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - płyty gipsowo włóknowe FERMACELL SST-5.12 PARTER <*łazienka -1.7>6.40 <*WC-1.8>8.00 <*WC-1.11>3.10 <*łazienka -1.12>6.20 <*WC-1.16>5.90 <*pralnia -1.17>5.90 <*łazienka -1.20,1.25>6.30*2 <*WC-1.21, 1.24>3.10*2 <*WC-1,29>4.40 <*magazynek -1.30>8.00 <*kuchnia-1.36>39.30 <*magazyn-1.37>8.90	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.400 8.000 3.100 6.200 5.900 5.900 12.600 6.200 4.400 8.000 39.300 8.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.intendentki-1.38>8.60	m ²	8.600	
		<*kuchnia-1.39>54.80	m ²	54.800	
		<*zmywalnia-1.40>18.00	m ²	18.000	
		<*magazyn opakowań-1.41>3.40	m ²	3.400	
		<*magazyn spożywczy-1.42>5.90	m ²	5.900	
		<*pom.porządkowe-1.43>6.30	m ²	6.300	
		<*magazyn chłodniczy-1.44>9.80	m ²	9.800	
		<*WC-1.45>4.80	m ²	4.800	
		<*obróbka wstępna-1.46>13.60	m ²	13.600	
		<*magazyn warzyw-1.47>7.50	m ²	7.500	
		<*pom.socjalne-1.48>10.30	m ²	10.300	
		<+komunikacja-1.49>30.00	m ²	30.000	
		<+wiatrołap-1.50>2.60	m ²	2.600	
		<pom.intendentki-1.51>11.00	m ²	11.000	
		<*magazyn podręczny-1.52>11.30	m ²	11.300	
		<*magazyn -1.53>16.10	m ²	16.100	
		<+jadalnia -przedszkole-1.54>80.80	m ²	80.800	
		<+jadalnia -szkoła-1.55>146.70	m ²	146.700	
		<*WC-1.56>3.70	m ²	3.700	
		<*pom.porządkowe-1.57>4.60	m ²	4.600	
		<*WC-D, M 1.58,1.59>11.50*2	m ²	23.000	
		<+szatnia-1.60>237.80	m ²	237.800	
		<+komunikacja-1.61>95.50	m ²	95.500	
		<+++magazyn sprzętu sportowego-1.62>57.00	m ²	57.000	
		<+++węzeł ciepły-1.63>23.50	m ²	23.500	
		<+komunikacja-1.64>44.00	m ²	44.000	
		<+przebieralnia damska-1.65>5.40	m ²	5.400	
		<+przebieralnia damska-1.66>8.00	m ²	8.000	
		<*natryski-1.67>4.00	m ²	4.000	
		<+przebieralnia męska-1.68>9.80	m ²	9.800	
		<+przebieralnia męska-1.69>5.90	m ²	5.900	
		<*WC-1.70>1.80	m ²	1.800	
		<+++pom. na plecaki>7.50	m ²	7.500	
		<+poczekalnia-1.72>37.20	m ²	37.200	
		<+wiatrołap-1.73>9.60	m ²	9.600	
		<*pom.socjalne-1.74>17.20	m ²	17.200	
		<progi ściany grube>0.25*0.90*12+0.25*1.40*6	m ²	4.800	
				RAZEM	1156.700
149 d.9	KNR 2- 02 0806- 02	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na stropach płaskich	m ²		
		SST-5.12			
		PARTER			
		<+wiatrołap-1.0>12.10	m ²	12.100	
		<+przestrzeń wielofunkcyjna-1.1>141.50	m ²	141.500	
		<gabinet pielęgniarki-1.2>30.10	m ²	30.100	
		<sala oddziałowa gr.I , II, III, IV-1.3, 1.18, 1.27, 1.28>81.20*4	m ²	324.800	
		<pom.sprzątaczk-1.4>14.80	m ²	14.800	
		<*pom.porządkowe-1.5>4.60	m ²	4.600	
		<+poczekalnia-1.6,1.13,1.19, 1.26>15.20*4	m ²	60.800	
		<*łazienka -1.7>6.40	m ²	6.400	
		<*WC-1.8>8.00	m ²	8.000	
		<zaplecze-1.9, 1.10,1.22, 1.23>7.80*4	m ²	31.200	
		<*WC-1.11>3.10	m ²	3.100	
		<*łazienka -1.12>6.20	m ²	6.200	
		<*pom.socjalne-1.14>30.00	m ²	30.000	
		<pom.gospodarcze-1.15>6.30	m ²	6.300	
		<*WC-1.16>5.90	m ²	5.900	
		<pralnia -1.17>5.90	m ²	5.900	
		<*łazienka -1.20,1.25>6.30*2	m ²	12.600	
		<*WC-1.21, 1.24>3.10*2	m ²	6.200	
		<*WC-1.29>4.40	m ²	4.400	
		<*magazynek -1.30>8.00	m ²	8.000	
		<gabinet wielofunkcyjny -1.31>50.50	m ²	50.500	
		<sala na zajęcia dodatkowe-1.32>43.40	m ²	43.400	
		<+komunikacja-1.33>57.50	m ²	57.500	
		<+oranżeria-1.34>120.00	m ²	120.000	
		<+komunikacja-1.35>52.40	m ²	52.400	
		<*kuchnia-1.36>39.30	m ²	39.300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<*magazyn-1.37>8.90	m ²	8.900	
		<pom.intendentki-1.38>8.60	m ²	8.600	
		<*kuchnia-1.39>54.80	m ²	54.800	
		<*zmywalnia-1.40>18.00	m ²	18.000	
		<*magazyn opakowań-1.41>3.40	m ²	3.400	
		<*magazyn spożywczy-1.42>5.90	m ²	5.900	
		<*pom.porządkowe-1.43>6.30	m ²	6.300	
		<*magazyn chłodniczy-1.44>9.80	m ²	9.800	
		<*WC-1.45>4.80	m ²	4.800	
		<*obróbka wstępna-1.46>13.60	m ²	13.600	
		<*magazyn warzyw-1.47>7.50	m ²	7.500	
		<*pom.socjalne-1.48>10.30	m ²	10.300	
		<+komunikacja-1.49>30.00	m ²	30.000	
		<+wiatrołap-1.50>2.60	m ²	2.600	
		<pom.intendentki-1.51>11.00	m ²	11.000	
		<*magazyn podręczny-1.52>11.30	m ²	11.300	
		<*magazyn -1.53>16.10	m ²	16.100	
		<+jadalnia -przedszkole-1.54>80.80	m ²	80.800	
		<+jadalnia -szkoła-1.55>146.70	m ²	146.700	
		<*WC-1.56>3.70	m ²	3.700	
		<*pom.porządkowe-1.57>4.60	m ²	4.600	
		<*WC-D, M 1.58,1.59>11.50*2	m ²	23.000	
		<+szatnia-1.60>237.80	m ²	237.800	
		<+komunikacja-1.61>95.50	m ²	95.500	
		<+++magazyn sprzętu sportowego-1.62>57.00	m ²	57.000	
		<+++węzeł cieplny-1.63>23.50	m ²	23.500	
		<+komunikacja-1.64>44.00	m ²	44.000	
		<+przebieralnia damska-1.65>5.40	m ²	5.400	
		<+przebieralnia damska-1.66>8.00	m ²	8.000	
		<*natryski-1.67>4.00	m ²	4.000	
		<+przebieralnia męska-1.68>9.80	m ²	9.800	
		<+przebieralnia męska-1.69>5.90	m ²	5.900	
		<*WC-1.70>1.80	m ²	1.800	
		<+++pom. na plecaki>7.50	m ²	7.500	
		<+poczekalnia-1.72>37.20	m ²	37.200	
		<+wiatrołap-1.73>9.60	m ²	9.600	
		<*pom.socjalne-1.74>17.20	m ²	17.200	
		<minus okładziny stropów - sufity podwieszane>-1156.70	m ²	-1156.700	
				RAZEM	975.200
150 d.9	KNR 2- 02 0806- 01	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
		SST-5.12			
		PARTER			
		<+wiatrołap-1.0>3.00*[2.00+6.05]*2-2.50*5.00*2	m ²	23.300	
		<+przestrzeń wielofunkcyjna-1.1>3.00*[14.65*2+5.84*2+6.05]+<boki podciągów>0.40*2*(6.05+2.46*2)*6-[2.60*(1.40+3+2.45*2+0.90)]	m ²	167.226	
		<gabinet pielęgniarstwa-1.2>3.00*[5.15+5.85]*2	m ²	66.000	
		<sala oddziałowa gr.I , II, III, IV-1.3, 1.18, 1.27, 1.28>3.00*[7.85+10.35]*2*4	m ²	436.800	
		<pom.sprzątaczk-1.4>3.00*[3.43+4.38]*2	m ²	46.860	
		<*pom.porządkowe-1.5>0.90*[1.50+3.05]*2	m ²	8.190	
		<+poczekalnia-1.6,1.13,1.19, 1.26>3.00*[2.81+3.68*2]*4	m ²	122.040	
		<*łazienka -1.7,1.12>0.90*[2.26+2.81]*2*2	m ²	18.252	
		<*WC-1.8, 1.11>0.90*[1.10+1.40]*2*2*2	m ²	18.000	
		<zaplecze-1.9, 1.10,1.22, 1.23>3.00*[2.76+2.81]*2*4	m ²	133.680	
		<*pom.socjalne-1.14>3.00*[5.15+5.85]*2-<glazura>12.28	m ²	53.720	
		<pom.gospodarcze-1.15>3.00*[2.28+2.97]*2	m ²	31.542	
		<*WC-1.16>0.90*[(1.00+1.29)*2*2+[2.06+1.44]*2]	m ²	14.544	
		<*pralnia -1.17>0.90*[2.00+2.97]*2	m ²	8.946	
		<*WC-1.20, 1.25>0.90*[1.10+1.40]*2*2*2	m ²	18.000	
		<*WC-1.21, 1.24>0.90*[1.10+1.40]*2*2*2	m ²	18.000	
		<*WC-1.29>0.90*[2.00+2.21]*2	m ²	7.578	
		<+++magazynek -1.30>3.00*[2.00+4.03]*2	m ²	36.180	
		<gabinet wielofunkcyjny -1.31>3.00*[5.44+9.95]*2+<boki podciągów>2*0.40*4.10-[2.10*2.00*2+4.10*2.60]	m ²	76.560	
		<sala na zajęcia dodatkowe-1.32>3.00*[5.44+7.83]*2-[2.10*2.00*2+4.10*2.60]	m ²	60.560	
		<+komunikacja-1.33, 1.35>3.00*[2.45+17.15*2]*2-2.70*2.00*11	m ²	161.100	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<+oranżeria-1.34>3.00*[10.10+11.05]*2-2.70*2.00*5	m ²	99.900	
		<*kuchnia-1.36>0.90*[5.40*2+7.45]	m ²	16.425	
		<*magazyn-1.37>0.90*[2.19+3.50]*2	m ²	10.242	
		<pom.intendentki-1.38>3.00*[2.84+3.50]*2	m ²	38.040	
		<*kuchnia-1.39>0.90*[3.58+7.98+1.12+5.25+1.00]+<słupy>0.25*4*3}	m ²	19.737	
		<*zmywalnia-1.40>0.90*[5.20*3+2.07+3.60]	m ²	19.143	
		<*magazyn opakowań-1.41>0.90*[1.00+3.00]*2	m ²	7.200	
		<*magazyn spożywczy-1.42>0.90*[2.12+2.70]*2	m ²	8.676	
		<*pom.porządkowe-1.43>0.90*[2.25+2.70]*2	m ²	8.910	
		<*magazyn chłodniczy-1.44>0.90*[2.40+4.16]*2	m ²	11.808	
		<*WC-1.45>0.90*[(1.00+1.94)*2+(1.51+1.94)*2]	m ²	11.502	
		<*obróbka wstępna-1.46>0.90*[5.25+2.30+0.55/2]*2	m ²	14.085	
		<*magazyn warzyw-1.47>0.90*[2.24+3.52]*2	m ²	12.420	
		<*pom.socjalne-1.48>3.00*[3.07+3.52]*2-<glazura>2.10*3.52	m ²	32.148	
		<+komunikacja-1.49>3.00*[(1.93+6.78)*2+(2.30+5.89)*2]-1.40*3.00*2	m ²	93.000	
		<+wiatrołap-1.50>3.00*[1.60+1.60]*2	m ²	19.200	
		<pom.intendentki-1.51>3.00+[2.05+5.51]*2	m ²	18.120	
		<*magazyn podręczny-1.52>0.90*[2.33+5.15]*2	m ²	13.464	
		<*magazyn -1.53>0.90*[3.14+5.15]*2	m ²	14.922	
		<+jadalnia -przedszkole-1.54>3.00*[7.05+11.70]*2+<boki podciągów>0.40*2*7.05-[1.80*2.10*2+2.10*2.00*2+3.60*2.00]	m ²	94.980	
		<+jadalnia -szkoła-1.55>3.00*[12.81+11.70]*2+<boki podciągów>0.40*2*12.81-[1.80*2.10*3+3.60*2.00*2]	m ²	131.568	
		<*WC-1.56>0.90*[1.90+2.10]*2	m ²	7.200	
		<*pom.porządkowe-1.57>0.90*[1.35+3.41]*2	m ²	8.568	
		<*WC-D, M 1.58,1.59>0.90*[(1.10+1.70)*2*3*2+(1.65+3.42)*2*2]	m ²	48.492	
		<+szatnia-1.60>3.00*(13.80+3.25+2.70+18.90+8.40+0.50+14.00+7.80+7.85)+<boki podciągów>2*0.40*(18.90+7.85)-[2.10*2.50*5]	m ²	226.750	
		<+komunikacja-1.61>3.00*[2.10+9.43+27.75+2.96+18.98+3.60+6.47]-3.60*2.00	m ²	206.670	
		<+magazyn sprzętu sportowego-1.62>3.00*[5.45+10.40]*2	m ²	95.100	
		<+węzeł ciepły-1.63>3.00*(4.08+5.76)*2	m ²	59.040	
		<+komunikacja-1.64>3.00*[2.95+0.40+13.50+11.60]-2.10*2.50	m ²	80.100	
		<+przebieralnia damska-1.65>3.00*[2.40+2.75]*2	m ²	30.900	
		<+przebieralnia damska-1.66>3.00*[2.92+2.75]*2	m ²	34.020	
		<*natryski-1.67>0.90*[1.76+2.50]*2	m ²	7.668	
		<+przebieralnia męska-1.68>3.00*[2.92+3.38]*2	m ²	37.800	
		<+przebieralnia męska-1.69>3.00*[2.18+3.38]*2	m ²	33.360	
		<*WC-1.70>0.90*[1.00+1.70]*2	m ²	4.860	
		<+pom. na plecaki>3.00+[3.18+2.40*2]	m ²	10.980	
		<+poczekalnia-1.72>3.00*[3.64*2+5.75]+<boki podciagu>2*0.40*5.75	m ²	43.690	
		<+wiatrołap-1.73>3.00*[3.52+2.80]*2-1.50*2.70	m ²	33.870	
		<*pom.socjalne-1.74>3.00*[3.52+5.01]*2-<glazura>[2.10*(2.24+3.52)]	m ²	39.084	
				RAZEM	3230.720
151 d.9	KNR 2-02 0810-05	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm SST-5.12 <+wiatrołap>0.15*[2.50+5.00*2]*2 <przestrz.rekreacyjna-1.1>0.25*[(2.46+2.60*2)+(6.05+2.60*2)] <gabinet wielofunkcyjny -1.31>0.15*[2.10+2.00*2]*2 <+komunikacja-1.33, 1,35>0.15*[2.70+2.00*2]*11 <+oranżeria-1.34>0.15*[2.70+2.00*2]*5 <+jadalnia -przedszkole-1.54>0.15*[(1.80+2.10*2)*3+(3.60+2.00*2)*2] <+komunikacja-1.61>0.15*[3.60+2.00*2] <+komunikacja-1.64>0.15*[2.10+2.50*2] <+wiatrołap-1.73>0.15*[1.50+2.70*2]	m ²		
				RAZEM	34.608
152 d.9	KNR 2-02 0806-04	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na słupach i kolumnach okrągłych i o zmiennym przekroju SST-5.12 <gabinet wielofunkcyjny -1.31>3.14*0.35*2*2.60 <+jadalnia -przedszkole-1.54>3.14*0.35*2.60 <+szatnia-1.60>3.14*0.35*2.60*5	m ²		
				RAZEM	22.859

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153 d.9	KNNR 2 0903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
		PARTER			
		<*pom.porządkowe-1.5>2.10*[1.50+3.05]*2-0.90*2.00	m ²	17.310	
		<*łazienka -1.7,1.12>2.10*[2.26+2.81]*2*2+2.10*0.80*2*4+<ościeża>0.15*(0.90+2.00*2)*2-0.90*2.00*2	m ²	53.898	
		<*WC-1.8, 1.11>2.10*[1.10+1.40]*2*2+<ościeża>0.15*(0.90+2.00*2)*4-0.90*2.00*4	m ²	37.740	
		<*pom.socjalne-1.14-ściana z umywalkami>2.10*5.85	m ²	12.285	
		<*WC-1.16>2.10*[(1.00+1.29)*2*2+[2.06+1.44]*2]+<ościeża>0.15*[0.90+2.00]*5-0.90*2.00*5	m ²	27.111	
		<*pralnia -1.17>2.10*[2.00+2.97]*2+<ościeża>0.15*[0.90+2.0*2]-0.90*2.00	m ²	19.809	
		<*łazienka 1.20,1.25>2.10*[2.26+2.81]*2*2+2.10*0.80*2*4+<ościeża>0.15*(0.90+2.00*2)*2-0.90*2.00*2	m ²	53.898	
		<*WC-1.21, 1.24>2.10*[1.10+1.40]*2*2+<ościeża>0.15*(0.90+2.00*2)*4-0.90*2.00*4	m ²	37.740	
		<*WC-1.29>2.10*[2.00+2.21]*2	m ²	17.682	
		<*kuchnia-1.36>2.10*[5.40*2+7.45]+<ościeża>0.15*[(0.90+2.00*2)*3+(1.40+2.00*2)]-0.90*2.00*3+1.40*2.0	m ²	38.740	
		<*magazyn-1.37>2.10*[2.19+3.50]*2	m ²	23.898	
		<*kuchnia-1.39>2.10*[(3.58+7.98+1.12+5.25+1.00)+<słupy>0.25*4*3]+<ościeża>0.15*1.30*2*3-1.30*1.50*3	m ²	41.373	
		<*zmywalnia-1.40>2.10*[5.20*3+2.07+3.60]	m ²	44.667	
		<*magazyn opakowań-1.41>2.10*[1.00+3.00]*2-0.90*2.00	m ²	15.000	
		<*magazyn spożywczy-1.42>2.10*[2.12+2.70]*2-0.90*2.00	m ²	18.444	
		<*pom.porządkowe-1.43>2.10*[2.25+2.70]*2-0.90*2.00	m ²	18.990	
		<*magazyn chłodniczy-1.44>2.10*[2.40+4.16]*2-0.90*2.00	m ²	25.752	
		<*WC-1.45>0.90*[(1.00+1.94)*2+(1.51+1.94)*2]+<ościeża>0.15*(0.90+2.00*2)*3-0.90*2.0*3	m ²	8.307	
		<*obróbka wstępna-1.46>2.10*[5.25+2.30+0.55/2]*2	m ²	32.865	
		<*magazyn warzyw-1.47>2.10-0.90*2.00+[2.24+3.52]*2	m ²	11.820	
		<*pom.socjalne-1.48-ściana z umywalkami>2.10*3.52	m ²	7.392	
		<*magazyn podręczny-1.52>2.10*[2.33+5.15]*2+<ościeża>0.15*(0.90+2.00*2)-0.90*2.00	m ²	30.351	
		<*magazyn -1.53>2.10*[3.14+5.15]*2+<ościeża>0.15*(0.90+2.00*2)-0.90*2.00	m ²	33.753	
		<*WC-1.56>0.90*[1.90+2.10]*2-0.90*2.00	m ²	5.400	
		<*pom.porządkowe-1.57>0.90*[1.35+3.41]*2-0.90*2.00	m ²	6.768	
		<*WC-D, M 1.58,1.59>2.10*[(1.10+1.70)*2*3*2+(1.65+3.42)*2*2]+<ościeża>0.15*(0.90+2.00*2)*8-0.90*2.00*14	m ²	93.828	
		<*natryski-1.67>2.10*[1.76+2.50+0.80*2]*2-0.90*2.00	m ²	22.812	
		<*WC-1.70>2.10*[1.00+1.70]*2-0.90*2.0	m ²	9.540	
		<*pom.socjalne-1.74-ściany z umywalkami>2.10*[2.24+3.52]	m ²	12.096	
				RAZEM	779.269
154 d.9	KNNR 2 0903-01	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne wykonanie narzutu	m ²		
		SST-5.12			
		779.269	m ²	779.269	
				RAZEM	779.269
155 d.9	KNR 0-29 0641-01 analogia	Dwukrotna izolacja ścian sanitariatów,kuchni i pom.tzw. mokrych - podłogą elastyczną [płynna folia]	m ²		
		SST-5.10			
		779.269	m ²	779.269	
				RAZEM	779.269
156 d.9	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną - płytki w kolorach pastelowych markowych firm, układanie bez listew /na złączach naroży płytki szlifowane na skos, pomiędzy ścianą a podłogą zastosować kształtki wyokrąglone, spoinować spoiną odporną na wilgoć/	m ²		
		SST-5.12			
		779.269	m ²	779.269	
				RAZEM	779.269

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<+jadalnia -szkoła-1.55>146.70	m ²	146.700	
		<*WC-1.56>3.70	m ²	3.700	
		<*pom.porządkowe-1.57>4.60	m ²	4.600	
		<*WC-D, M 1.58,1.59>11.50*2	m ²	23.000	
		<+szatnia-1.60>237.80	m ²	237.800	
		<+komunikacja-1.61>95.50	m ²	95.500	
		<+++magazyn sprzętu sportowego-1.62>57.00	m ²	57.000	
		<+++węzeł ciepły-1.63>23.50	m ²	23.500	
		<+komunikacja-1.64>44.00	m ²	44.000	
		<+przebieralnia damska-1.65>5.40	m ²	5.400	
		<+przebieralnia damska-1.66>8.00	m ²	8.000	
		<*natryski-1.67>4.00	m ²	4.000	
		<+przebieralnia męska-1.68>9.80	m ²	9.800	
		<+przebieralnia męska-1.69>5.90	m ²	5.900	
		<*WC-1.70>1.80	m ²	1.800	
		<+++pom. na plecaki>7.50	m ²	7.500	
		<+poczekalnia-1.72>37.20	m ²	37.200	
		<+wiatrołap-1.73>9.60	m ²	9.600	
		<*pom.socjalne-1.74>17.20	m ²	17.200	
		<progi ściany grube>0.25*0.90*12+0.25*1.40*6	m ²	4.800	
				RAZEM	2136.700
161	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki gr. 30 cm	m ³		
d.1	1201-03	SST - 5.2			
0		2136.70*0.30	m ³	641.010	
				RAZEM	641.010
162	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton C 12/15gr. 20 cm	m ³		
d.1	1201-01	SST - 5.4			
0		2136.70*0.20	m ³	427.340	
				RAZEM	427.340
163	KNNR 2-	Doplata za zbrojenie siatką stalową - śr. 4,5 mm oczka 10x10 cm	m ²		
d.1	02 1106-	SST - 5.5			
0	07	2136.70	m ²	2136.700	
				RAZEM	2136.700
164	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - foli gr. 0,2 mm	m ²		
d.1	0604-01	SST - 5.10			
0		2136.70	m ²	2136.700	
				RAZEM	2136.700
165	KNNR 0-	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.1	29 0635-	SST - 5.10			
0	01	2136.70	m ²	2136.700	
				RAZEM	2136.700
166	KNNR 0-	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.1	29 0640-	SST - 5.10			
0	01	2136.70	m ²	2136.700	
				RAZEM	2136.700
167	KNNR 0-	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.1	29 0640-	SST - 5.10			
0	02				

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<*pom.socjalne-1.74>17.20 <*pom.socjalne-1.48>[3.07+3.52]*2-[0.90+3.52] <*pom.socjalne-1.74>[3.52+5.01]*2-[2.24+3.52+0.90]	m m m	17.200 8.760 10.400	
				RAZEM	286.550
173 d.1 0	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe t gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod , wykładziny i parkiet SST - 5.13 <pom.gospodarcze-1.15>6.30 <gabinet wielofunkcyjny -1.31>50.50 <sala na zajęcia dodatkowe-1.32>43.40 <+jadalnia -przedszkole-1.54>80.80 <+jadalnia -szkoła-1.55>146.70+<wywinięcie>0.10*[12.81*2+11.70*2-1.80*3] <sala oddziałowa gr.I , II, III, IV-1.3, 1.18, 1.27, 1.28>81.20*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.300 50.500 43.400 80.800 151.062 324.800	
				RAZEM	656.862
174 d.1 0	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za 1 mm grubości SST - 5.13 <pom.gospodarcze-1.15>6.30 <gabinet wielofunkcyjny -1.31>50.50 <sala na zajęcia dodatkowe-1.32>43.40 <+jadalnia -przedszkole-1.54>80.80 <+jadalnia -szkoła-1.55>146.70+<wywinięcie>0.10*[12.81*2+11.70*2-1.80*3] <sala oddziałowa gr.I , II, III, IV-1.3, 1.18, 1.27, 1.28>81.20*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.300 50.500 43.400 80.800 151.062 324.800	
				RAZEM	656.862
175 d.1 0	KNNR 2 1205-04	Posadzki z deszczulek kl. I gr. 22 mm na kleju do parkietu - klej do parkietów norma 1,7 kg/m2 SST - 5.13 PARTER <sala oddziałowa gr.I , II, III, IV-1.3, 1.18, 1.27, 1.28>81.20*4	m ² m ²	 324.800	
				RAZEM	324.800
176 d.1 0	KNNR 2 1205-08	Lakierowanie posadzek i parkietów - lakier żywiczny odporny na ścieranie z atestem higienicznym SST - 5.13 PARTER <sala oddziałowa gr.I , II, III, IV-1.3, 1.18, 1.27, 1.28>81.20*4	m ² m ²	 324.800	
				RAZEM	324.800
177 d.1 0	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina tarkiet GRANIT SST - 5.13 <pom.gospodarcze-1.15>6.30+<wywinięcie h=10 cm>0.10*[2.20+2.97-0.90/2]*2 <gabinet wielofunkcyjny -1.31>50.50+<wywinięcie>0.10*[5.44+9.95-0.90/2]*2 <sala na zajęcia dodatkowe-1.32>43.40+<wywinięcie>0.10*(5.44+7.83-0.90/2)*2 <+jadalnia -przedszkole-1.54>80.80+<wywinięcie>0.10*[7.05*2+11.70*2-(1.40+1.80*2)] <+jadalnia -szkoła-1.55>146.70+<wywinięcie>0.10*[12.81*2+11.70*2-1.80*3]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.244 53.488 45.964 84.050 151.062	
				RAZEM	341.808
178 d.1 0	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych SST - 5.13	m ²		

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		SST - 5.14			
		<sufity -tynki cem.-wap.>975.20	m ²	975.200	
				RAZEM	975.200
185	NNRNB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " - powierzchnie pionowe - ścian	m ²		
d.1	1134-02	ny			
1		SST - 5.14			
		<ściany>2342.85	m ²	2342.850	
		<słupy>22.859	m ²	22.859	
				RAZEM	2365.709
186	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową zmywalną w	m ²		
d.1	1401-05	kolorach pastelowych dwukrotnie bez gruntowania			
1		SST - 5.14			
		PARTER			
		<+wiatrołap-1.0>1.50*[2.00+6.05]*2-1.50*5.00*2	m ²	9.150	
		<+przestrzeń wielofunkcyjna-1.1>1.50*[14.65*2+5.84*2+6.05]+<boki	m ²	96.681	
		podciągów>0.40*2*(6.05+2.46*2)*6-[2.60*(1.40+3+2.45*2+0.90)]			
		<gabinet pielęgniarstwa-1.2>3.00*[5.15+5.85]*2	m ²	66.000	
		<sala oddziałowa gr.I , II, III, IV-1.3, 1.18, 1.27, 1.28>3.00*[7.85+10.35]*	m ²	436.800	
		2*4			
		<pom.sprzątaczk-1.4>3.00*[3.43+4.38]*2	m ²	46.860	
		<*pom.porządkowe-1.5>0.90*[1.50+3.05]*2	m ²	8.190	
		<+poczekalnia-1.6,1.13,1.19, 1.26>1.50*[2.81+3.68*2]*4	m ²	61.020	
		<*łazienka -1.7,1.12>0.90*[2.26+2.81]*2*2	m ²	18.252	
		<*WC-1.8, 1.11>0.90*[1.10+1.40]*2*2*2	m ²	18.000	
		<zaplecze-1.9, 1.10,1.22, 1.23>3.00*[2.76+2.81]*2*4	m ²	133.680	
		<*pom.socjalne-1.14>3.00*[5.15+5.85]*2-<glazura>12.28	m ²	53.720	
		<pom.gospodarcze-1.15>3.00*[2.28+2.97]*2	m ²	31.542	
		<*WC-1.16>0.90*{[1.00+1.29]*2*2+[2.06+1.44]*2}	m ²	14.544	
		<*pralnia -1.17>0.90*[2.00+2.97]*2	m ²	8.946	
		<*WC-1.20, 1.25>0.90*[1.10+1.40]*2*2*2	m ²	18.000	
		<*WC-1.21, 1.24>0.90*[1.10+1.40]*2*2*2	m ²	18.000	
		<*WC-1.29>0.90*[2.00+2.21]*2	m ²	7.578	
		<+magazynek -1.30>1.00*[2.00+4.03]*2	m ²	12.060	
		<gabinet wielofunkcyjny -1.31>3.00*[5.44+9.95]*2+<boki podciągów>2*	m ²	95.620	
		0.40*4.10			
		<sala na zajęcia dodatkowe-1.32>3.00*[5.44+7.83]*2-[2.10*2.00*2+4.10*	m ²	60.560	
		2.60]			
		<+komunikacja-1.33, 1.35>1.50*[2.45+17.15*2]*2	m ²	110.250	
		<+orangeria-1.34>1.50*[10.10+11.05]*2	m ²	63.450	
		<*kuchnia-1.36>0.90*[5.40*2+7.45]	m ²	16.425	
		<*magazyn-1.37>0.90*[2.19+3.50]*2	m ²	10.242	
		<pom.intendentki-1.38>3.00*[2.84+3.50]*2	m ²	38.040	
		<*kuchnia-1.39>0.90*{[3.58+7.98+1.12+5.25+1.00]+<słupy>0.25*4*3}	m ²	19.737	
		<*zmywalnia-1.40>0.90*[5.20*3+2.07+3.60]	m ²	19.143	
		<*magazyn opakowań-1.41>0.90*[1.00+3.00]*2	m ²	7.200	
		<*magazyn spożywczy-1.42>0.90*[2.12+2.70]*2	m ²	8.676	
		<*pom.porządkowe-1.43>0.90*[2.25+2.70]*2	m ²	8.910	
		<*magazyn chłodniczy-1.44>0.90*[2.40+4.16]*2	m ²	11.808	
		<*WC-1.45>0.90*{[(1.00+1.94)*2+(1.51+1.94)*2]}	m ²	11.502	
		<*obróbka wstępna-1.46>0.90*[5.25+2.30+0.55/2]*2	m ²	14.085	
		<*magazyn warzyw-1.47>0.90*[2.24+3.52]*2	m ²	12.420	
		<*pom.socjalne-1.48>3.00*[3.07+3.52]*2-<glazura>2.10*3.52	m ²	32.148	
		<+komunikacja-1.49>1.50*{[(1.93+6.78)*2+(2.30+5.89)*2]-1.40*3.00*2}	m ²	42.300	
		<+wiatrołap-1.50>1.50*[1.60+1.60]*2	m ²	9.600	
		<pom.intendentki-1.51>3.00*[2.05+5.51]*2	m ²	18.120	
		<*magazyn podręczny-1.52>0.90*[2.33+5.15]*2	m ²	13.464	
		<*magazyn -1.53>0.90*[3.14+5.15]*2	m ²	14.922	
		<+jadalnia -przedszkole-1.54>1.50*[7.05+11.70]*2+<boki podciągów>	m ²	38.730	
		0.40*2*7.05-[1.80*2.10*2+2.10*2.00*2+3.60*2.00]			
		<+jadalnia -szkoła-1.55>1.50*[12.81+11.70]*2+<boki podciągów>0.40*2*	m ²	58.038	
		12.81-[1.80*2.10*3+3.60*2.00*2]			
		<*WC-1.56>0.90*[1.90+2.10]*2	m ²	7.200	

12	ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	kody CPV 45321000-3, 45262350-9
----	--------------------------------	---------------------------------

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190 d.1 2	KNNR 2 1902-11	Listwy cokołowe systemowe - zgodnie z warunkami technicznymi wykonania robót termoizolacyjnych SST - 5.10, 5.14 <elewacja północna>29.50+13.30+25.40 <elewacja południowa>25.40+12.40+[27.00+7.80+20.50] <elew.zachodnia>45.80 <elew.wschodnia>25.60	m m m m m	 68.200 93.100 45.800 25.600	
				RAZEM	232.700
191 d.1 2	KNNR 2- 02 0617- 10	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych pasekami szer.50cm SST - 5.10 2*4.60	m m	 9.200	
				RAZEM	9.200
192 d.1 2	KNNR 2 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ; faktura baranek nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach - styropian frezowany EPS - 70 gr. 12 cm, tynk silikatowy w kolorach brzoskwińowym i niebieskim SST - 5.10, 5.14 <elewacja północna>4.40*28.50+3.90*12.80+3.10*25.40+8.00*(2.00+0.70)/2 <minus otwory>-[3.60+2.00*3+2.50*2.00*3+1.50*2.00*2+1.00*2.70*2+1.50*0.90*2] <elewacja południowa>3.10*25.40+3.90*12.40+4.40*[27.00+7.80+20.50]+2.00/2*10.20 <minus otwory>-[3.60+2.00*3+2.50*2.00*3+1.50*2.00*2+1.00*2.70*2+1.50*0.90*2] <elew.zachodnia>3.10*45.80 <minus otwory>-[2.50*2.00*4+1.50*2.00*4+2.60*5.00] <elew.wschodnia>4.40*25.60 <minus otwory>-[0.90*2.00*2+1.50*2.70]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 264.860 -38.700 380.620 -38.700 141.980 -45.000 112.640 -7.650	
				RAZEM	770.050
193 d.1 2	kalk. własna	Dodatek w robociźnie za pasy o innej barwie I 770.05	m ² m ²	 770.050	
				RAZEM	770.050
194 d.1 2	KNNR 2 1902-03	Jak wyżej lecz na ościeżach - styropian EPS - 70 gr. 2 cm SST - 5.10, 5.14 <elewacja północna>0.27*[(3.60+2.00*2)*3+(2.50+2.00*2)*2+(1.50+2.00*2)*2+(1.00+2.70*2)*2+(1.50+0.90*2)*2] <elewacja południowa>0.27*[(3.60+2.00*2)*3+(2.50+2.00*2)*3+(1.50+2.00*2)*2+(1.00+2.70*2)*2+(1.50+0.90*2)*2] <elewacja zachodnia>0.27*[(2.50+2.00*2)*4+(1.50+2.00*2)*4+(2.60*2*5.00)] <elewacja wschodnia>0.27*[(0.90+2.00*2)*2+(1.50+2.70*2)]	m ² m ² m ² m ² m ²	 17.874 19.629 19.980 4.509	
				RAZEM	61.992
195 d.1 2	KNNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych - płytki klinkierowe mrozoodporne elewacyjne na zaprawie klejowej wysokoelastycznej mrozoodpornej - kolor ecru orzechowy SST-5.12 <elew.północna>0.30*29.50+[0.30+1.70]/2*13.30+0.20*25.40 <elew.południowa>0.30*29.50+[0.30+1.70]/2*13.30+0.20*[27.00+7.80+20.50] <elew.zachodnia>0.30*45.80+0.40*2.60*2+<wnęka>2.60*[2.50*2+6.05]-2.60*5.00	m ² m ² m ² m ²	 27.230 33.210 31.550	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<elew.wschodnia>0.20*25.60	m ²	5.120	
				RAZEM	97.110
196 d.1 2	KNNR 2 1902-11	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, co- koły, krawędzie): listwy aluminiowe z siatką SST - 5.10, 5.14 61.992/0.27+4.40*2*2+3.10*2*2+3.90*2*4	m m	 290.800	
				RAZEM	290.800
197 d.1 2	KNNR-W 2-02 1036-01	Ruszt drewniany pod podbitkę SST-5.7 0.60*2*[26.70+41.20+1.50+1.90+5.70]	m ² m ²	 92.400	
				RAZEM	92.400
198 d.1 2	KNNR 0- 18 2613- 03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie - wraz z listwami zakończeniowymi SST-5.9 92.40	m ² m ²	 92.400	
				RAZEM	92.400
199 d.1 2	wycena indywi- dualna	Attyka z paneli ALUCOBOND w kolorze stalowym - wraz z systemem mocowań i wspornikami SST-5.9 1.50*27.00 SST-5.8	m ² m ²	 40.500	
				RAZEM	40.500
200 d.1 2	NNRNB 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm podokienniki zewnętrzne SST-5.9 <elewacja północna>0.33*[3.60*3+2.50*2+1.50*2+1.50*2] <elewacja południowa>0.33*[3.60*3+2.50*3+1.50*2+1.50*2] <elewacja zachodnia>0.33*2.50*4+1.50*4 <elewacja wschodnia>0.33*0.90*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.194 8.019 9.300 0.594	
				RAZEM	25.107
201 d.1 2	KNNR 2- 02 0923- 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy SST-5.12 25.107/0.33*0.27	m ² m ²	 20.542	
				RAZEM	20.542
202 d.1 2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm SST-5.2 <plyta ze stopniami - schody i pochylnia,tarasy >(1.50*3.00+1.50*2.50* 2+1.50*(3.20+6.60+8.10*3+2.50*6.05))+<stopnie>0.15*0.30*4*1.50]	m ² m ²	 86.108	
				RAZEM	86.108
203 d.1 2	KNNR 2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie SST-5.3 <tarasy podesty pochylnia >0.30*[1.50*2+3.20+6.60+1.50+2.50+(1.50* 2+2.50)+3.00*2+(1.50+8.10)*3+1.90*2+1.50]+<stopnie>0.15*4*1.50	m ² m ²	 19.620	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.620
204 d.1 2	KNR 2-01 0310-01	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.I-II) SST-5.2 <tarasy podesty pochylnia >0.20*1.00*[1.50*2+3.20+6.60+1.50+2.50+(1.50*2+2.50)+3.00*2+(1.50+8.10)*3+1.90*2+1.50]	m ³ m ³	 12.480	
				RAZEM	12.480
205 d.1 2	KNR 2 0106-03	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C 12/15 SST-5.3 <tarasy podesty pochylnia >0.20*1.40*[1.50*2+3.20+6.60+1.50+2.50+(1.50*2+2.50)+3.00*2+(1.50+8.10)*3+1.90*2+1.50]	m ³ m ³	 17.472	
				RAZEM	17.472
206 d.1 2	KNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C 12/15 SST-5.4 <plyta ze stopniami - schody i pochylnia,tarasy >0.15*(1.50*3.00+1.50*2.50*2+1.50*(3.20+6.60+8.10*3+2.50*6.05))+<stopnie>0.15*0.30*4*1.50]	m ³ m ³	 12.916	
				RAZEM	12.916
207 d.1 2	NNR NK B 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 SST-5.10 <tarasy >1.50*(3.20+6.60+8.10*3+2.50*6.05)	m ² m ²	 73.838	
				RAZEM	73.838
208 d.1 2	KNR 0-29 0638-01 - norma zastępcza	Uszczelnienie pomiędzy ścianą a posadzką tarasu - taśmy wodoszczelne SST-5.10 1.50*7+(3.20+6.60+8.10*3+2.50*6.05)	m m	 59.725	
				RAZEM	59.725
209 d.1 2	NNR NK B 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów i pochylni z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy mrozoodporny o wym. 30x30 cm gr. 1,2 mm, na zaprawie klejowej wysokoelastycznej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm SST-5.12 <plyta ze stopniami - schody i pochylnia,tarasy >(1.50*1.50+1.50*2.50*2+1.50*(3.20+6.60+8.10*3+2.50*6.05))+<stopnie>(0.15+0.30)*4*1.50]	m ² m ²	 86.288	
				RAZEM	86.288
210 d.1 2	KNR 7 0506-01	Daszki nad drzwiami ze szkła hartowanego samoczyszczącego, wykonane w technice laminatu dwuwarstwowego - konstrukcja ze stali nierdzewnej kwasoodpornej SST-5.8, 5.11 1.50*2.00*3	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
13 ELEMENTY ŚLUSARSKO - KOWALSKIE kod CPV 45421110-8					
211 d.1 3	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty na wspornikach - z rur ze stali nierdzewnej SST-5.11	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<schody wewnętrzne>2.70*2*2+2.10*2+1.20*2	m	17.400	
				RAZEM	17.400
212 d.1 3	KNR-W 2-02 1207-06 analogia	Balustrady schodowe z rur ze stali nierdzewnej - dla niepełnosprawnych /poręcze w dwóch poziomach/ h=110 cm - wypełnienie szkłem akrylowym niebieskim SST-5.11 1.40*2	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
213 d.1 3	KNR-W 2-02 1207-06 analogia	Balustrady schodowe z rur ze stali nierdzewnej - wypełnienie szkłem akrylowym niebieskim SST-5.11 1.90*2+1.40*2	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
14 OBUDOWY NA GRZEJNIKI - WYPOSAŻENIA					
214 d.1 4	KNNR 7 0703-01	Obudowy na grzejniki - ramy drewniane pomalowane lakierem wewnętrznym akrylowym do drewna , wypełnienie siatką karbowaną o oczkach 4x4 cm z drutu śr. 3 mm - siatka powlekana proszkowo SST-5.11 0.60*1.20*[40+2]	m ² m ²	 30.240	
				RAZEM	30.240
215 d.1 4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia kuchni - w/g technologii zgodnie z zestawieniem - technologii kuchni - wszystkie urządzenia gastronomiczne i wyposażenie muszą mieć certyfikaty, stoły robocze, szafki- wykonane ze stali kwasoodpornej nierdzewnej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 PLATFORMY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
216 d.1 5	KNR 7- 33 0101- 01 analogia	Montaż platform schodowych dla niepełnosprawnych 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
217 d.1 5	KNR 7- 33 0108- 01 analogia	Próby po montażu 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000