
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Sala Gimnastyczna przy Liceum Ogólnokształcącym im. M. Kopernika
ADRES INWESTYCJI : Ostrów Mazowiecka, ul.Kościuszki 36 dz. nr ew. 4110/1
INWESTOR : Powiat Ostrowski
ADRES INWESTORA : 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. 3 Maja 68
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Beta Dawidowska (Projektant Branży Architektonicznej)
DATA OPRACOWANIA : 27.11.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.11.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI - CPV 45111100-1, 45111220-6, 45111200-0, 45262300-4, 45262310-7, 45262500-6, 45320000-6, 45430000-0, 45410000-4, 45442100-8, 45421000-4			
1 d.1	KNR 4-01 0329-03 ST.A-00.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 3.79*3.05*0.55+0.20*0.55*0.25*2 0.90*3.05*0.55+0.60*0.90*0.55+0.25*0.55*0.25*2 1.00*2.10*0.25	m ³ m ³ m ³	 6.413 1.876 0.525	
				RAZEM	8.814
2 d.1	KNR 4-01 0348-03 ST.A-00.01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (5.60+2.95+1.50)*3.85-0.80*2.10*3	m ² m ²	 33.653	
				RAZEM	33.653
3 d.1	KNR 4-01 0354-07 ST.A-00.01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KNR 4-01 0354-05 ST.A-00.01	Wykucie z muru okna i drzwi o powierzchni ponad 2 m2 1.26*2.15*2 1.34*2.48	m ² m ² m ²	 5.418 3.323	
				RAZEM	8.741
5 d.1	KNR 4-01 0354-12 ST.A-00.01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.35*2	m m	 2.700	
				RAZEM	2.700
6 d.1	KNR 4-01 0304-01 ST.A-00.07	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (1.26*2.15+1.34*2.48)*0.55	m ³ m ³	 3.318	
				RAZEM	3.318
7 d.1	KNR 4-01 0304-01 ST.A-00.07	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (1.26*2.15+1.34*2.48+0.60*2.15)*0.55	m ³ m ³	 4.027	
				RAZEM	4.027
8 d.1	KNR 4-01 1011-02 ST.A-00.01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.90*0.75*0.90+0.90*0.90*0.20	m ³ m ³	 0.770	
				RAZEM	0.770
9 d.1	KNR 4-01 0816-06 ST.A-00.01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 18.31+4.58	m ² m ²	 22.890	
				RAZEM	22.890
10 d.1	KNR 4-01 0428-01 ST.A-00.01	Rozebranie podłóg ślepych 24.97+6.41	m ² m ²	 31.380	
				RAZEM	31.380

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1	KNR 4-01 0106-04 ST.A-00.02	Usunięcie z parteru budynku gruzu 3.79*3.05*0.55+0.20*0.55*0.25*2 0.90*3.05*0.55+0.60*0.90*0.55+0.25*0.55*0.25*2 1.00*2.10*0.25 ((5.60+2.95+1.50)*3.85-0.80*2.10*3)*0.12 0.90*0.75*0.90+0.90*0.90*0.20 (18.31+4.58)*0.022 (24.97+6.41)*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.413 1.876 0.525 4.038 0.770 0.504 3.138	
				RAZEM	17.264
12 d.1	KNR 4-01 0108-17 ST.A-00.02	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 17.264	m ³ m ³	 17.264	
				RAZEM	17.264
13 d.1	KNR 4-01 0108-20 ST.A-00.02	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 17.264	m ³ m ³	 17.264	
				RAZEM	17.264
14 d.1	KNR 4-01 0313-05 ST.A-00.06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 240 4.00*2	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.1	KNR-W 2-02 2004-07 ST.A-00.12	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 3.79*0.55+4.10*0.30*2	m ² m ²	 4.545	
				RAZEM	4.545
16 d.1	NNR NK B 202 1134-01 ST.A-00.15	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 3.79*0.55+4.10*0.30*2	m ² m ²	 4.545	
				RAZEM	4.545
17 d.1	KNR-W 2-02 1510-05 ST.A-00.15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych 3.79*0.55+4.10*0.30*2	m ² m ²	 4.545	
				RAZEM	4.545
18 d.1	KNR 4-01 0106-01 ST.A-00.03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 1.20*1.50*5.60	m ³ m ³	 10.080	
				RAZEM	10.080
19 d.1	KNR 2-02 1101-07 ST.A-00.04	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod ławy fundamentowe 0.70*5.60*0.10	m ³ m ³	 0.392	
				RAZEM	0.392
20 d.1	KNR 2-02 1101-01 ST.A-00.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10 0.70*5.60*0.10	m ³ m ³	 0.392	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.392
21 d.1	KNNR 2 0102-01 ST.A- 00.04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych żelbetowych 5.60*0.40*2	m ² m ²	 4.480	
				RAZEM	4.480
22 d.1	KNNR 2 0104-04 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - Stal A-III (34GS) 5.60*4*0.000888	t t	 0.0199	
				RAZEM	0.0199
23 d.1	KNNR 2 0104-01 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm - stal A-O (St0S) 5.60/0.20*1.54*0.000222	t t	 0.0096	
				RAZEM	0.0096
24 d.1	KNNR 2 0109-03 ST.A- 00.04	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 0.50*0.40*5.60	m ³ m ³	 1.120	
				RAZEM	1.120
25 d.1	KNNR 2 0301-03 ST.A- 00.07	Fundamenty z bloczków betonowych 5.60*1.20*0.24	m ³ m ³	 1.613	
				RAZEM	1.613
26 d.1	KNR 2- 02 0604-02 ST.A- 00.08	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 5.60*1.26	m ² m ²	 7.056	
				RAZEM	7.056
27 d.1	KNR 2- 02 0603-09 ST.A- 00.08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 5.60*1.45*2	m ² m ²	 16.240	
				RAZEM	16.240
28 d.1	KNR 2- 02 0603-10 ST.A- 00.08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 5.60*1.45*2	m ² m ²	 16.240	
				RAZEM	16.240
29 d.1	KNR 4- 01 0106-03 ST.A- 00.03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów 1.20*1.50*5.60-0.392-0.392-1.12-1.613	m ³ m ³	 6.563	
				RAZEM	6.563
30 d.1	KNR 4- 01 0108-06 ST.A- 00.02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 10.080-6.563	m ³ m ³	 3.517	
				RAZEM	3.517
31 d.1	KNR 4- 01 0108-08 ST.A- 00.02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 10.080-6.563	m ³ m ³	 3.517	
				RAZEM	3.517

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1	KNR K-02 0105-06 ST.A-00.07	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospo- inowej (klejowej) (2.15+3.46)*3.85-1.00*2.10+(0.92+1.81)*2.50-0.80*2.10	m ² m ²	 24.644	
				RAZEM	24.644
33 d.1	KNR K-02 0104-04 ST.A-00.07	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 5.60*3.85	m ² m ²	 21.560	
				RAZEM	21.560
34 d.1	KNR-W-2-02 0132-02 ST.A-00.07	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1	KNR-W-2-02 0132-05 ST.A-00.07	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L22 1.20*2*2	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
36 d.1	KNR 2-0104-04 ST.A-00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - Stal A-III (34GS) 1.20*4*0.000888*2	t t	 0.0085	
				RAZEM	0.0085
37 d.1	KNR 4-01 0203-07 ST.A-00.04	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego 1.20*0.22*0.10*2	m ³ m ³	 0.053	
				RAZEM	0.053
38 d.1	KNR 2-0101-05 ST.A-00.04	Deskowanie tradycyjne belek nadproży 0.90*0.30*2+0.90*0.52 1.40*0.25*2+1.00*2*0.24	m ² m ² m ²	 1.008 1.180	
				RAZEM	2.188
39 d.1	KNR 2-0104-04 ST.A-00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm 1.22*4*0.000888 1.36*4*0.000888	t t t	 0.004 0.005	
				RAZEM	0.009
40 d.1	KNR 2-0104-01 ST.A-00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm 1.22/0.25*1.58*0.000222 1.36/0.25*0.90*0.000222	t t t	 0.002 0.001	
				RAZEM	0.003
41 d.1	KNR 2-0107-06 ST.A-00.04	Betonowanie belek nadproży zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton B20 0.90*0.52*0.30 1.36*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³	 0.140 0.078	
				RAZEM	0.218
42 d.1	KNR 2-1101-07 ST.A-00.03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <Pokój nauczycieli WF> 24.97*0.20	m ³ m ³	 4.994	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Pomieszczenie sanitarne> 6.41*0.20	m ³	1.282	
				RAZEM	6.276
43 d.1	KNR 2-02 1101-01 ST.A-00.04	Podkłady betonowe gr. 10 cm na podłożu gruntowym - beton B10	m ³		
		<Pokój nauczycieli WF> 24.97*0.10	m ³	2.497	
		<Pomieszczenie sanitarne> 6.41*0.10	m ³	0.641	
				RAZEM	3.138
44 d.1	KNR 2-02 0609-03 ST.A-00.14	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		<Pokój nauczycieli WF> 24.97	m ²	24.970	
		<Pomieszczenie sanitarne> 6.41	m ²	6.410	
				RAZEM	31.380
45 d.1	KNR 2-02 0607-01 ST.A-00.08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		<Pokój nauczycieli WF> 24.97	m ²	24.970	
		<Pomieszczenie sanitarne> 6.41	m ²	6.410	
				RAZEM	31.380
46 d.1	KNR 2-02 1102-01 ST.A-00.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		<Pokój nauczycieli WF> 24.97	m ²	24.970	
		<Pomieszczenie sanitarne> 6.41	m ²	6.410	
				RAZEM	31.380
47 d.1	KNR 2-02 1102-03 ST.A-00.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
		<Pokój nauczycieli WF> 24.97	m ²	24.970	
		<Pomieszczenie sanitarne> 6.41	m ²	6.410	
				RAZEM	31.380
48 d.1	NNRNK B 202 1130-01 ST.A-00.04	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		<Radiowęzeł> 4.58	m ²	4.580	
				RAZEM	4.580
49 d.1	NNRNK B 202 1130-02 ST.A-00.04	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		<Korytarz komunikacyjny> 18.31	m ²	18.310	
				RAZEM	18.310
50 d.1	KNR 0-12 1118-01 ST.A-00.11	Posadzki z płytek terakoty o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		<Pomieszczenie sanitarne> 6.41	m ²	6.410	
				RAZEM	6.410
51 d.1	KNR 0-12 1118-03 ST.A-00.11	Posadzki z płytek GRES o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		<Pokój nauczycieli WF> 24.97	m ²	24.970	
		<Radiowęzeł> 4.58	m ²	4.580	
		<Korytarz komunikacyjny> 18.31	m ²	18.310	
				RAZEM	47.860

- 7 -

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.1	NNRNK B 202 1134-01 ST.A- 00.15	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome SUFITY <Pomieszczenie sanitarne> 6.41 <Pokój nauczycieli WF> 24.97 <Korytarz komunikacyjny> 18.31 <Radiowęzeł> 4.58	m ² m ² m ² m ²	 6.410 24.970 18.310 4.580	
				RAZEM	54.270
60 d.1	KNR-W 2-02 1510-03 ST.A- 00.15	Malowanie farbami dyspersyjnymi zmywalnymi o podwyższonej odporności na zarysowanie powierzchni wewnętrznych - lamperia <Korytarz komunikacyjny> 2.09*2.20-1.50*0.65+2.20*1.00+2.75*2.20-1.00*2.10+5.60*2.20	m ² m ²	 22.093	
				RAZEM	22.093
61 d.1	KNR 4- 01 1204-02 ST.A- 00.15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ŚCIANY <Pomieszczenie sanitarne> (3.46+0.93+0.92)*1.60-1.34*0.80 <Pokój nauczycieli WF> (5.60+5.89*2+3.45)*3.85-1.00*2.10 <Korytarz komunikacyjny> 2.09*1.65-1.50*0.65+2.20*1.00+2.75*1.6	m ² m ² m ² m ²	 7.424 78.096 9.074	
				RAZEM	94.594
62 d.1	KNR 4- 01 1204-01 ST.A- 00.15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów SUFITY <Pomieszczenie sanitarne> 6.41 <Pokój nauczycieli WF> 24.97 <Korytarz komunikacyjny> 18.31 <Radiowęzeł> 4.58	m ² m ² m ² m ²	 6.410 24.970 18.310 4.580	
				RAZEM	54.270
63 d.1	KNR-W 2-02 1510-10 ST.A- 00.15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania NOWE TYNKI <Pomieszczenie sanitarne> (1.66+0.92+2.00+1.64)*3.85+(1.81+1.66+1.07)*2.20+1.34*2.15 <Pomieszczenie sanitarne - okładziny glazurą> -((1.81+1.66*2+0.92*2+3.46+2.00+1.64+1.07)*2.20-0.80*2.10*2) <Pokój nauczycieli WF> (3.61+2.15)*3.85 <Korytarz komunikacyjny> 5.60*3.85+5.60*1.65 OŚCIEŻA PO WYKUTYCH OTWORACH (3.79+2.85*2)*0.55 (1.50+2.85*2)*0.45	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 36.816 -29.948 22.176 30.800 5.220 3.240	
				RAZEM	68.304
64 d.1	KNR 0- 12 0829-03 ST.A- 00.11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej <Pomieszczenie sanitarne> (1.81+1.66*2+0.92*2+3.46+2.00+1.64+1.07)*2.20-0.80*2.10*2	m ² m ²	 29.948	
				RAZEM	29.948
65 d.1	KNR 7 0505-03 ST.A- 00.09	Ścianki aluminiowe wewnętrzne gr.6 cm - materiał Inwestora <Radiowęzeł> (2.79+1.64)*3.85	m ² m ²	 17.056	
				RAZEM	17.056
66 d.1	KNR-W 2-02 1040-02 ST.A- 00.09	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe o wym. 1,50x2,85m	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*2.85	m ²	4.275	
				RAZEM	4.275
67 d.1	KNR 2-02 1015-01 ST.A-00.09 analogia	Ościeżnica MDF regulowana okleinowana	m		
		2*1.00+2*2.20*2+1*0.90+1*2.10*2	m	15.900	
				RAZEM	15.900
68 d.1	KNR 2-02 1017-02 ST.A-00.09 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		2*0.90*2.15+1*0.80*2.05	m ²	5.510	
				RAZEM	5.510
2		SALA GIMNASTYCZNA			
2.1		FUNDAMENTY - CPV 45111200-0, 452623000-4, 45262310-7, 45262500-6, 45323000-7			
69 d.2.1	KNR-W 2-01 0119-01 ST.A-00.03	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		27.00*13.80+48.00*27.00	m ²	1668.600	
				RAZEM	1668.600
70 d.2.1	KNR-W 2-01 0115-01 ST.A-00.03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		(27.00+13.80*2+8.00+6.50)*1.50*1.50	m ³	155.475	
		(27.00*2+46.50*2)*2.50*1.50	m ³	551.250	
		(3.50+5.90+3.40+5.80+2.10+1.60*2)*1.50*1.50	m ³	53.775	
				RAZEM	760.500
71 d.2.1	KNR-W 2-01 0211-04 ST.A-00.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		(27.00+13.80*2+8.00+6.50)*1.50*1.50	m ³	155.475	
		(27.00*2+46.50*2)*2.50*1.50	m ³	551.250	
				RAZEM	706.725
72 d.2.1	KNR-W 2-01 0310-0201 ST.A-00.03	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
		(3.50+5.90+3.40+5.80+2.10+1.60*2)*1.50*1.50	m ³	53.775	
				RAZEM	53.775
73 d.2.1	KNR 2-02 1101-07 ST.A-00.04	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod ławy fundamentowe	m ³		
		<ława fundamentowa poz. 1.3.1> (3.80+2.46+1.30+2.42+4.91+3.62+4.80*12+2.62+4.30+2.46+1.30+7.50+2.43+5.80+3.90+3.80)*1.10*0.10	m ³	12.124	
		<ława fundamentowa poz. 1.3.2> (6.50+5.60+8.70+5.80+5.60+6.50+3.785+3.40*2+9.10+11.80*2+0.80*2+6.00+0.70*5+4.80+12.00+4.10)*0.90*0.10	m ³	10.259	
		<ława fundamentowa poz. 1.3.3> 6.10*0.90*0.10	m ³	0.549	
		<ława fundamentowa poz. 1.3.4> (3.29+4.91+5.70+8.20)*0.70*0.10	m ³	1.547	
				RAZEM	24.479
74 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 ST.A-00.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10	m ³		
		<ława fundamentowa poz. 1.3.1> (3.80+2.46+1.30+2.42+4.91+3.62+4.80*12+2.62+4.30+2.46+1.30+7.50+2.43+5.80+3.90+3.80)*1.10*0.10	m ³	12.124	
		<ława fundamentowa poz. 1.3.2> (6.50+5.60+8.70+5.80+5.60+6.50+3.785+3.40*2+9.10+11.80*2+0.80*2+6.00+0.70*5+4.80+12.00+4.10)*0.90*0.10	m ³	10.259	
		<ława fundamentowa poz. 1.3.3> 6.10*0.90*0.10	m ³	0.549	
		<ława fundamentowa poz. 1.3.4> (3.29+4.91+5.70+8.20)*0.70*0.10	m ³	1.547	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.479
75 d.2.1	KNNR 2 0102-01 ST.A- 00.04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych żelbetowych <ława fundamentowa poz. 1.3.1> $(3.80+2.46+1.30+2.42+4.91+3.62+4.80*12+2.62+4.30+2.46+1.30+7.50+2.43+5.80+3.90+3.80)*0.40*2$ <ława fundamentowa poz. 1.3.2> $(6.50+5.60+8.70+5.80+5.60+6.50+3.785+3.40*2+9.10+11.80*2+0.80*2+6.00+0.70*5+4.80+12.00+4.10)*0.40*2$ <ława fundamentowa poz. 1.3.3> $6.10*0.40*2$ <ława fundamentowa poz. 1.3.4> $(3.29+4.91+5.70+2.70+8.20)*0.40*2$	m ² m ² m ² m ² m ²	 88.176 91.192 4.880 19.840	
				RAZEM	204.088
76 d.2.1	KNNR 2 0104-04 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - Stal A-III (34GS) <ława fundamentowa poz. 1.3.1> $(3.80+2.46+1.30+2.42+4.91+3.62+4.80*12+2.62+4.30+2.46+1.30+7.50+2.43+5.80+3.90+3.80)*0.00977$ <ława fundamentowa poz. 1.3.2> $(6.50+5.60+8.70+5.80+5.60+6.50+3.785+3.40*2+9.10+11.80*2+0.80*2+6.00+0.70*5+4.80+12.00+4.10)*0.00977$ <ława fundamentowa poz. 1.3.3> $6.10*0.00977$ <ława fundamentowa poz. 1.3.4> $(3.29+4.91+5.70+2.70+8.20)*0.0035$	t t t t t	 1.0768 1.1137 0.0596 0.0868	
				RAZEM	2.3369
77 d.2.1	KNNR 2 0104-01 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm - stal A-O (St0S) <ława fundamentowa poz. 1.3.1> $(3.80+2.46+1.30+2.42+4.91+3.62+4.80*12+2.62+4.30+2.46+1.30+7.50+2.43+5.80+3.90+3.80)*0.00307$ <ława fundamentowa poz. 1.3.2> $(6.50+5.60+8.70+5.80+5.60+6.50+3.785+3.40*2+9.10+11.80*2+0.80*2+6.00+0.70*5+4.80+12.00+4.10)*0.00307$ <ława fundamentowa poz. 1.3.3> $6.10*0.00307$ <ława fundamentowa poz. 1.3.4> $(3.29+4.91+5.70+2.70+8.20)*0.00307$	t t t t t	 0.3384 0.3499 0.0187 0.0761	
				RAZEM	0.7831
78 d.2.1	KNNR 2 0109-03 ST.A- 00.04	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą <ława fundamentowa poz. 1.3.1> $(3.80+2.46+1.30+2.42+4.91+3.62+4.80*12+2.62+4.30+2.46+1.30+7.50+2.43+5.80+3.90+3.80)*0.90*0.40$ <ława fundamentowa poz. 1.3.2> $(6.50+5.60+8.70+5.80+5.60+6.50+3.785+3.40*2+9.10+11.80*2+0.80*2+6.00+0.70*5+4.80+12.00+4.10)*0.70*0.40$ <ława fundamentowa poz. 1.3.3> $6.10*0.70*0.40$ <ława fundamentowa poz. 1.3.4> $(3.29+4.91+5.70+2.70+8.20)*0.50*0.40$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 39.679 31.917 1.708 4.960	
				RAZEM	78.264
79 d.2.1	KNNR 2 0301-03 ST.A- 00.07	Fundamenty z bloczków betonowych (20.15+12.00*3+5.76+7.40+6.96+6.045+3.625+4.60+3.40*3+9.10+3.26*2+6.955+6.10)*1.45*0.24 (24.00*2+44.80*2)*1.30*0.24	m ³ m ³ m ³	 45.036 42.931	
				RAZEM	87.967
80 d.2.1	KNNR 2 0102-04 ST.A- 00.04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych <słupy 24x30 cm> $(0.30*2+0.24*2)*1.55*30$ <słupy 24x74 cm> $(0.24*2+0.74*2)*1.55*4$ <słupy 24x24 cm> $0.24*4*1.55*4$	m ² m ² m ² m ²	 50.220 12.152 5.952	
				RAZEM	68.324
81 d.2.1	KNNR 2 0104-04 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - Stal A-III (34GS) <słupy 24x30 cm> $0.008*30$ <słupy 24x74 cm> $0.0135*4$ <słupy 24x24 cm> $0.003*4$	t t t t	 0.2400 0.0540 0.0120	
				RAZEM	0.3060
82 d.2.1	KNNR 2 0104-01 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm - stal A-O (St0S) <słupy 24x30 cm> $0.003*30$ <słupy 24x74 cm> $0.006*4$	t t t	 0.0900 0.0240	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<słupy 24x24 cm> 0.01*4	t	0.0400	
				RAZEM	0.1540
83 d.2.1	KNNR 2 0109-06 ST.A- 00.04	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B20	m ³		
		<słupy 24x30 cm> 0.24*0.30*1.55*30	m ³	3.348	
		<słupy 24x74 cm> 0.24*0.74*1.55*4	m ³	1.101	
		<słupy 24x24 cm> 0.24*0.24*1.55*4	m ³	0.357	
				RAZEM	4.806
84 d.2.1	KNR 2- 02 1101-01 ST.A- 00.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10	m ³		
		2.30*2.30*0.10*26	m ³	13.754	
				RAZEM	13.754
85 d.2.1	KNNR 2 0102-02 ST.A- 00.04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp fundamentowych żelbetowych	m ²		
		2.00*0.40*4*26	m ²	83.200	
				RAZEM	83.200
86 d.2.1	KNNR 2 0104-04 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - Stal A-III (34GS)	t		
		1.90*30*0.000888*26	t	1.3160	
				RAZEM	1.3160
87 d.2.1	KNNR 2 0109-03 ST.A- 00.04	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		2.00*2.00*0.40*26	m ³	41.600	
				RAZEM	41.600
88 d.2.1	KNNR 2 0102-05 ST.A- 00.04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek wieńców	m ²		
		(24.00*2+44.80*2)*0.25*2	m ²	68.800	
				RAZEM	68.800
89 d.2.1	KNNR 2 0104-04 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - Stal A-III (34GS)	t		
		(24.00*2+44.80*2)*4*0.000888	t	0.4888	
				RAZEM	0.4888
90 d.2.1	KNNR 2 0104-01 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm - stal A-O (St0S)	t		
		(24.00*2+44.80*2)/0.25*0.92*0.000222	t	0.1124	
				RAZEM	0.1124
91 d.2.1	KNNR 2 0109-07 ST.A- 00.04	Betonowanie belek wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		(24.00*2+44.80*2)*0.25*0.24	m ³	8.256	
				RAZEM	8.256
92 d.2.1	KNR 2- 02 0604-02 ST.A- 00.08	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		<ława fundamentowa poz. 1.3.1> (3.80+2.46+1.30+2.42+4.91+3.62+4.80*12+2.62+4.30+2.46+1.30+7.50+2.43+5.80+3.90+3.80)*1.54	m ²	169.739	
		<ława fundamentowa poz. 1.3.2> (6.50+5.60+8.70+5.805+5.60+6.50+3.785+3.40*2+9.10+11.80*2+0.80*2+6.00+0.70*5+4.80+12.00+4.10)*1.26	m ²	143.627	
		<ława fundamentowa poz. 1.3.3> 6.10*1.26	m ²	7.686	
		<ława fundamentowa poz. 1.3.4> (3.29+4.91+5.70+2.70+8.20)*1.30	m ²	32.240	
				RAZEM	353.292

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.2.1	KNR 2-02 0603-09 ST.A-00.08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		<ława fundamentowa poz. 1.3.1> (3.80+2.46+1.30+2.42+4.91+3.62+4.80*12+2.62+4.30+2.46+1.30+7.50+2.43+5.80+3.90+3.80)*0.40*2	m ²	88.176	
		<ława fundamentowa poz. 1.3.2> (6.50+5.60+8.70+5.80+5.60+6.50+3.785+3.40*2+9.10+11.80*2+0.80*2+6.00+0.70*5+4.80+12.00+4.10)*0.40*2	m ²	91.192	
		<ława fundamentowa poz. 1.3.3> 6.10*0.40*2	m ²	4.880	
		<ława fundamentowa poz. 1.3.4> (3.29+4.91+5.70+2.70+8.20)*0.40*2	m ²	19.840	
		(20.15+12.00*3+5.76+7.40+6.96+6.045+3.625+4.60+3.40*3+9.10+3.26*2+6.955+6.10)*1.45	m ²	187.652	
		(24.00*2+44.80*2)*1.45	m ²	199.520	
		2.00*0.40*4*26	m ²	83.200	
				RAZEM	674.460
94 d.2.1	KNR 2-02 0603-10 ST.A-00.08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m ²		
		<ława fundamentowa poz. 1.3.1> (3.80+2.46+1.30+2.42+4.91+3.62+4.80*12+2.62+4.30+2.46+1.30+7.50+2.43+5.80+3.90+3.80)*0.40*2	m ²	88.176	
		<ława fundamentowa poz. 1.3.2> (6.50+5.60+8.70+5.80+5.60+6.50+3.785+3.40*2+9.10+11.80*2+0.80*2+6.00+0.70*5+4.80+12.00+4.10)*0.40*2	m ²	91.192	
		<ława fundamentowa poz. 1.3.3> 6.10*0.40*2	m ²	4.880	
		<ława fundamentowa poz. 1.3.4> (3.29+4.91+5.70+2.70+8.20)*0.40*2	m ²	19.840	
		(20.15+12.00*3+5.76+7.40+6.96+6.045+3.625+4.60+3.40*3+9.10+3.26*2+6.955+6.10)*1.45	m ²	187.652	
		(24.00*2+44.80*2)*1.45	m ²	199.520	
		2.00*0.40*4*26	m ²	83.200	
				RAZEM	674.460
95 d.2.1	KNNR-W 3 0207-04 ST.A-00.14	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt z pianki polistyrenowej gr. 15 cm	m ²		
		(20.15+12.00+5.76+6.045+5.625+5.45+45.82*2+24.82+1.80*4)*1.45	m ²	259.101	
				RAZEM	259.101
96 d.2.1	KNNR-W 3 0207-01 ST.A-00.08	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		(20.15+12.00+5.76+6.045+5.625+5.45+45.82*2+24.82+1.80*4)*1.45	m ²	259.101	
				RAZEM	259.101
97 d.2.1	KNR-W 2-01 0222-01 ST.A-00.03	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		(27.00+13.80*2+8.00+6.50)*1.50*1.50	m ³	155.475	
		(27.00*2+46.50*2)*2.50*1.50	m ³	551.250	
		-24.479*2-78.264	m ³	-127.222	
		-(20.15+12.00*3+5.76+7.40+6.96+6.045+3.625+4.60+3.40*3+9.10+3.26*2+6.955+6.10)*1.15*0.24	m ³	-35.719	
		-(24.00*2+44.80*2)*1.15*0.24-2.20*2.20*0.10*26-2.00*2.00*0.40*26	m ³	-92.162	
				RAZEM	451.622
98 d.2.1	KNR-W 2-01 0228-03 ST.A-00.03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		(27.00+13.80*2+8.00+6.50)*1.50*1.50	m ³	155.475	
		(27.00*2+46.50*2)*2.50*1.50	m ³	551.250	
		-24.479*2-78.264	m ³	-127.222	
		-(20.15+12.00*3+5.76+7.40+6.96+6.045+3.625+4.60+3.40*3+9.10+3.26*2+6.955+6.10)*1.15*0.24	m ³	-35.719	
		-(24.00*2+44.80*2)*1.15*0.24-2.20*2.20*0.10*26-2.00*2.00*0.40*26	m ³	-92.162	
				RAZEM	451.622
99 d.2.1	KNR-W 2-01 0312-0201 ST.A-00.03	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3.50+5.90+3.40+5.80+2.10+1.60*2)*1.50*1.50$	m ³	53.775	
				RAZEM	53.775
100 d.2.1	KNR 4-01 0108-06 ST.A-00.02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III $(155.475+551.25)-451.622$	m ³ m ³	 255.103	
				RAZEM	255.103
101 d.2.1	KNR 4-01 0108-08 ST.A-00.02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 $(155.475+551.25)-451.622$	m ³ m ³	 255.103	
				RAZEM	255.103
2.2		ROBOTY MURARSKIE - CPV 45262500-6, 45262300-4, 45262310-7			
102 d.2.2	KNR K-02 0104-07 ST.A-00.07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Część Socjalna Parter> $11.76*4.25+(9.02+11.76+6.65+5.80+1.26*2+7.88+5.88*2+7.44+3.40*3+3.87+6.19)*3.37$ <Część Socjalna I Piętro> $(8.38*3+7.26)*2.40+(8.38*2+7.26*2)*0.71$ <Wejście główne> $0.79*3.44*2+7.15*1.05$ <Minus drzwi> $-(1.00*2.10*8+1.50*2.15+1.00*2.20*8)$ <minus okna i witryna> $-(1.20*1.80*4+4.39*3.12)$	m ² m ² m ² m ² m ²	 329.993 99.969 12.943 -37.625 -22.337	
				RAZEM	382.943
103 d.2.2	KNR K-02 0104-08 ST.A-00.07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Sala Gimnastyczna> $(44.80*2+24.00*2)*6.995+24.48*3.945*0.5*2$ <minus drzwi> $-(1.80*2.20+1.80*2.20*2)$ <Minus okna> $-((0.64+0.92)/2*1.045+(1.02+1.30)/2*1.045+(1.405+1.68)/2*1.045+0.92*2.40*4+(1.785+2.065)/2*1.045+1.80*3.60*14+1.80*3.00*14)$	m ² m ² m ² m ²	 1059.086 -11.880 -180.803	
				RAZEM	866.403
104 d.2.2	KNR K-02 0104-04 ST.A-00.07	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) $(5.14+3.88)*3.37$	m ² m ²	 30.397	
				RAZEM	30.397
105 d.2.2	KNR K-02 0105-06 ST.A-00.07	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) $(6.66*2+2.50*2)*3.37-1.00*2.20*7$	m ² m ²	 46.338	
				RAZEM	46.338
106 d.2.2	KNR-W 2-02 0132-02 ST.A-00.07	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków $4+7+1+6+2$	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
107 d.2.2	KNR-W 2-02 0132-01 ST.A-00.07	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków $1+1+1+1+4+14+13+4$	szt. szt.	 39.000	
				RAZEM	39.000
108 d.2.2	KNR-W 2-02 0132-05 ST.A-00.07	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L22 $1.20*2*16$	m m	 38.400	
				RAZEM	38.400

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.2.2	KNNR 2 0104-04 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - Stal A-III (34GS) 1.20*4*0.000888*15	t t	 0.0639	
				RAZEM	0.0639
110 d.2.2	KNR 4- 01 0203-07 ST.A- 00.04	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego 1.20*0.22*0.10*7 1.20*0.22*0.16*8	m ³ m ³ m ³	 0.185 0.338	
				RAZEM	0.523
111 d.2.2	KNR-W 2-02 2119-02 ST.A- 00.07	Parapety z konglomeratu - elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm 1.25*4+1.85*13+1.85*14+0.97*4+1.095*4	m m	 63.210	
				RAZEM	63.210
2.3		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE - CPV 45262300-4, 45262310-7			
112 d.2.3	KNNR 2 0102-04 ST.A- 00.04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych <słupy 24x30 cm> (0.30*2+0.24*2)*6.25*22+0.30*2*2.40*4+0.30*2*3.50*4 <słupy 24x74 cm> (0.24*2+0.74*2)*6.25*4 <słupy 24x24 cm> 0.24*4*3.15*4	m ² m ² m ² m ²	 162.660 49.000 12.096	
				RAZEM	223.756
113 d.2.3	KNNR 2 0104-04 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - Stal A-III (34GS) <słupy 24x30 cm> 0.0348*22+2.60*6*0.000888*4+3.80*6*0.000888*4 <słupy 24x74 cm> 0.058*4 <słupy 24x24 cm> 0.0124*4	t t t t	 0.9020 0.2320 0.0496	
				RAZEM	1.1836
114 d.2.3	KNNR 2 0104-01 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm - stal A-O (St0S) <słupy 24x30 cm> 0.0114*22+15*1.36*0.000222*4+21*1.36*0.000222*4 <słupy 24x74 cm> 0.026*4 <słupy 24x24 cm> 0.0435*4	t t t t	 0.2943 0.1040 0.1740	
				RAZEM	0.5723
115 d.2.3	KNNR 2 0109-06 ST.A- 00.04	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B20 <słupy 24x30 cm> 0.24*0.30*6.25*22+0.24*0.30*2.40*4+0.24*0.30*3.50*4 <słupy 24x74 cm> 0.24*0.74*6.25*4 <słupy 24x24 cm> 0.24*0.24*3.15*4	m ³ m ³ m ³ m ³	 11.599 4.440 0.726	
				RAZEM	16.765
116 d.2.3	KNNR 2 0102-05 ST.A- 00.04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców <podciąg 24x40 cm> 0.40*2*5.94+0.24*5.46+0.40*2*6.24+0.24*5.76 <podciąg 24x30 cm> 0.30*2*2.56+0.24*2.08+0.30*2*2.64+0.24*2.16+0.30*2*4.27+0.24*3.79 <podciąg 24x12 cm> 0.12*2*3.64+0.24*3.16 <podciąg 24x25 cm> 0.25*2*5.04+0.24*4.56 <wieńiec 24x25 cm> 0.25*2*(6.21+6.32+22.62+11.74+6.66+11.74+9.36+5.74+8.38*3+7.26) <wieńiec 24x30 cm> 0.30*2*(44.80*2+24.00*2) <wspornik na Sali Gimnastycznej> (0.30+0.19+0.50+0.11)*45.32*2 <wspornik w części socjalnej> (0.30+0.19+0.50+0.11)*(11.74+22.44)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.437 7.609 1.632 3.614 56.395 82.560 99.704 37.598	
				RAZEM	301.549
117 d.2.3	KNNR 2 0104-04 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10 mm - Stal A-III (34GS) <wspornik na Sali Gimnastycznej> 45.32*2*6*0.000617 <wspornik w części socjalnej> (11.74+22.44)*6*0.000617	t t t	 0.3355 0.1265	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.4620
118 d.2.3	KNNR 2 0104-04 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - Stal A-III (34GS) <podciąg 24x40 cm> 0.028+0.0219 <podciąg 24x30 cm> 0.014+0.0188+0.015 <podciąg 24x12 cm> 0.0192 <podciąg 24x25 cm> 0.0266 <wieniec 24x25 cm> (6.21+6.32+22.62+11.74+6.66+11.74+9.36+5.74+8.38*3+7.26)*4*0.000888 <wieniec 24x30 cm> (44.80*2+24.00*2)*4*0.000888 <wspornik na Sali Gimnastycznej> 45.32*2*4*0.000888 <wspornik w części socjalnej> (11.74+22.44)*4*0.000888	t t t t t t t t t	 0.0499 0.0478 0.0192 0.0266 0.4006 0.4888 0.3220 0.1214	
				RAZEM	1.4763
119 d.2.3	KNNR 2 0104-05 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm - stal A-III (34GS) <podciąg 24x40 cm> 0.075+0.049 <podciąg 24x30 cm> 0.0266	t t t	 0.1240 0.0266	
				RAZEM	0.1506
120 d.2.3	KNNR 2 0104-01 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm - stal A-O (St0S) <podciąg 24x40 cm> 0.0287+0.0175 <podciąg 24x30 cm> 0.00445+0.00778+0.0111 <podciąg 24x12 cm> 0.0112 <podciąg 24x25 cm> 0.0108 <wieniec 24x25 cm> (6.21+6.32+22.62+11.74+6.66+11.74+9.36+5.74+8.38*3+7.26)/0.20*0.92*0.000222 <wieniec 24x30 cm> (44.80*2+24.00*2)/0.20*1.06*0.000222 <wspornik na Sali Gimnastycznej> (45.32*2)/0.20*1.06*0.000222+45.32*2*3*0.000222 <wspornik w części socjalnej> (11.74+22.44)/0.20*1.06*0.000222+(11.74+22.44)*3*0.000222	t t t t t t t t t t t	 0.0462 0.0233 0.0112 0.0108 0.1152 0.1619 0.1670 0.0630	
				RAZEM	0.5986
121 d.2.3	KNNR 2 0109-07 ST.A- 00.04	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B20 <podciąg 24x40 cm> 0.24*0.40*(5.94+6.24) <podciąg 24x30 cm> 0.24*0.30*(2.56+2.64+4.27) <podciąg 24x12 cm> 0.24*0.12*3.64 <podciąg 24x25 cm> 0.24*0.25*5.04 <wieniec 24x25 cm> (6.21+6.32+22.62+11.74+6.66+11.74+9.36+5.74+8.38*3+7.26)*0.24*0.25 <wieniec 24x30 cm> (44.80*2+24.00*2)*0.24*0.30 <wspornik na Sali Gimnastycznej> 45.32*2*0.24*0.30+45.32*2*0.11*0.50 <wspornik w części socjalnej> (11.74+22.44)*0.24*0.30+(11.74+22.44)*0.11*0.50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.169 0.682 0.105 0.302 6.767 9.907 11.511 4.341	
				RAZEM	34.784
122 d.2.3	KNNR 2 0101-05 ST.A- 00.04	Deskowanie tradycyjne belek nadproży 2.20*0.25*2*3+1.80*0.24*3+1.80*0.25*2+1.50*0.24+1.38*0.25*2*4+1.035*0.24*4+1.50*0.25*2*4+1.20*0.24*4	m ² m ²	 13.762	
				RAZEM	13.762
123 d.2.3	KNNR 2 0104-04 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm (2.20*3+1.80+1.38*4+1.50*4)*4*0.000888	t t	 0.071	
				RAZEM	0.071
124 d.2.3	KNNR 2 0104-01 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm (2.20*3+1.80+1.38*4+1.50*4)/0.25*0.92*0.000222	t t	 0.016	
				RAZEM	0.016

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.2.3	KNNR 2 0107-06 ST.A- 00.04	Betonowanie belek nadproży zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton B20 (2.20*3+1.80+1.38*4+1.50*4)*0.24*0.25	m ³ m ³	 1.195	
				RAZEM	1.195
2.4		SCHODY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE - CPV 45111200-0, 45262300-4, 45262310-7, 4223210-1			
126 d.2.4	KNR 4- 01 0106-01 ST.A- 00.03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 1.26*0.50*1.00	m ³ m ³	 0.630	
				RAZEM	0.630
127 d.2.4	KNR 2- 02 0207-01 ST.A- 00.04	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 1.26*1.20	m ² m ²	 1.512	
				RAZEM	1.512
128 d.2.4	KNR 2- 02 0207-07 ST.A- 00.04	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 12 1.26*1.20	m ² m ²	 1.512	
				RAZEM	1.512
129 d.2.4	KNR 4- 01 0106-03 ST.A- 00.03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypywanie ziemią z ukopów 1.26*0.50*1.00-1.00*1.26*0.20	m ³ m ³	 0.378	
				RAZEM	0.378
130 d.2.4	KNR 4- 01 0106-04 ST.A- 00.03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0.378	m ³ m ³	 0.378	
				RAZEM	0.378
131 d.2.4	KNNR 2 0101-08 ST.A- 00.04	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie 1.26*6.50+2.62*1.26+1.26*0.1875*19	m ² m ²	 15.980	
				RAZEM	15.980
132 d.2.4	KNNR 2 0104-04 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - Stal A-III (34GS) (7.50*12+1.26*38)*0.000888	t t	 0.1224	
				RAZEM	0.1224
133 d.2.4	KNNR 2 0107-09 ST.A- 00.04	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (6.50+2.62)*1.26*0.14+1.26*0.19*0.25*0.5*19	m ³ m ³	 2.177	
				RAZEM	2.177
134 d.2.4	KNR 0- 12 1120-03 ST.A- 00.11	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.20*1.26+2.62*1.26+1.26*(0.25+0.1875)*19	m ² m ²	 15.287	
				RAZEM	15.287
135 d.2.4	KNR 2- 02 1208-03 ST.A- 00.06	Pochwyt stalowy nierdzewny na wspornikach 6.50	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
2.5		OKŁADZINY ŚCIENNE, TYNKI, MALOWANIE - CPV 45410000-4, 45442100-8, 45430000-0			

RAZEM

- 18 -

[illegible]

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150 d.2.6	KNNR 7 0601-01 ST.A- 00.12 analogia	Płyta akustyczna Heradesign z konstrukcją do zamocowania na ścianie (44.80*2+24.00*2)*4.20-1.50*2.15*3	m ² m ²	 568.245	
				RAZEM	568.245
2.7		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ŚCIANKI ALUMINIOWE, ŚCIANKI HPL - CPV 4521000-4			
151 d.2.7	KNNR 7 0503-01 ST.A- 00.09	Okna nieotwierane o powierzchni do 1 m2 aluminiowe <okno 05>(0.64+0.92)/2*1.045	m ² m ²	 0.815	
				RAZEM	0.815
152 d.2.7	KNNR 7 0503-02 ST.A- 00.09	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe <okno 06>(1.02+1.30)/2*1.045 <okno 07> (1.405+1.68)/2*1.045	m ² m ² m ²	 1.212 1.612	
				RAZEM	2.824
153 d.2.7	KNNR 7 0503-03 ST.A- 00.09	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe <okno 04> 0.92*2.40*4 <okno 08> (1.785+2.065)/2*1.045 <okno 03> 1.80*3.00*9	m ² m ² m ² m ²	 8.832 2.012 48.600	
				RAZEM	59.444
154 d.2.7	KNNR 7 0503-06 ST.A- 00.09	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe <okno 01> 1.20*1.80*4 <okno 03> 1.80*3.00*5	m ² m ² m ²	 8.640 27.000	
				RAZEM	35.640
155 d.2.7	KNNR 7 0503-06 ST.A- 00.09	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe z szybą o podwyższo- nej wytrzymałości <okno 02> 1.80*3.60*13	m ² m ²	 84.240	
				RAZEM	84.240
156 d.2.7	KNR 7- 30 1110-01 ST.A- 00.09 analogia	Siłownik do okien 230V 27	kpl. kpl.	 27.000	
				RAZEM	27.000
157 d.2.7	KNR-W 2-02 1040-02 ST.A- 00.09	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne <drzwi wewnętrzne DW1> 1.80*2.20*2 <drzwi wewnętrzne DW2> 1.50*2.75	m ² m ² m ²	 7.920 4.125	
				RAZEM	12.045
158 d.2.7	KNR-W 2-02 1040-02 ST.A- 00.09	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne <drzwi zewnętrzne DZ1> 1.50*2.20 <drzwi zewnętrzne DZ2> 1.80*2.20	m ² m ² m ²	 3.300 3.960	
				RAZEM	7.260
159 d.2.7	KNR-W 2-02 1040-05 ST.A- 00.09	Ścianki aluminiowe z drzwiami <ścianka aluminiowa W1> 5.76*3.19 <ścianka aluminiowa F1> 5.76*3.19	m ² m ² m ²	 18.374 18.374	
				RAZEM	36.748

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160 d.2.7	KNR-W 2-02 1040-06 ST.A- 00.09	Witryny aluminiowe <witryna aluminiowa F1> 4.39*3.12	m ² m ²	 13.697	
				RAZEM	13.697
161 d.2.7	KNR 7 0703-02 ST.A- 00.09	Ścianki systemowe HPL do ustępów i umywalni (1.10*6+2.28*2+1.25*2)*2.20	m ² m ²	 30.052	
				RAZEM	30.052
162 d.2.7	KNR 2- 02 1015-01 ST.A- 00.09 analogia	Ościeżnica MDF regulowana okleinowana (3+8+2)*1.00+(3+8+2)*2.20*2+(2+1)*0.90+(2+1)*2.10*2 (1.20+2.0*2)*3	m m m	 85.500 15.600	
				RAZEM	101.100
163 d.2.7	KNR 2- 02 1017-02 ST.A- 00.09 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (3+8+2)*0.90*2.15+(2+1)*0.80*2.05 1.10*2.10*3	m ² m ² m ²	 30.075 6.930	
				RAZEM	37.005
2.8		SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH - CPV 45421146-9			
164 d.2.8	KNR AT-43 0209-01 ST.A- 00.13	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na ruszcie aluminiowym <Szatnia Męska> 24.26 <Korytarz komunikacyjny> 93.06 <Wiatrołap> 9.41 <Klatka schodowa> 3.55 <Pom.techniczne> 8.06 <Pomieszczenie techniczne> 4.71 <Magazyn na sprzęt sportowy> 17.47 <Magazyn na sprzęt sportowy>13.19	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.260 93.060 9.410 3.550 8.060 4.710 17.470 13.190	
				RAZEM	173.710
165 d.2.8	KNR AT-43 0209-01 ST.A- 00.13	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm na ruszcie aluminiowym <Zespół sanitarny> 15.89 <Zespół sanitarny> 15.89 <WC dla Niepełnosprawnych> 3.73 <WC męski>12.45 <WC damski> 12.45	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.890 15.890 3.730 12.450 12.450	
				RAZEM	60.410
2.9		POSADZKI - CPV 45262300-4, 45262310-7, 45320000-6, 45262522-6, 45430000-0			
166 d.2.9	KNR 2- 02 1101-07 ST.A- 00.03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 30 cm na podłożu gruntowym - pod posadzki <Sala Gimnastyczna> 1074.31*0.30 <Szatnia Męska> 24.26*0.30 <Zespół sanitarny> 15.89*0.30 <Szatnia damska> 25.40*0.30 <Zespół sanitarny> 15.89*0.30 <Korytarz komunikacyjny> 92.13*0.30 <Wiatrołap> 10.34*0.30 <Klatka schodowa> 3.55*0.30 <Pom.techniczne> 8.06*0.30 <WC dla Niepełnosprawnych> 3.73*0.30 <WC męski>12.45*0.30 <WC damski> 12.45*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 322.293 7.278 4.767 7.620 4.767 27.639 3.102 1.065 2.418 1.119 3.735 3.735	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Pomieszczenie techniczne> 4.71*0.30	m ³	1.413	
		<Magazyn na sprzęt sportowy> 17.47*0.30	m ³	5.241	
		<Magazyn na sprzęt sportowy>13.19*0.30	m ³	3.957	
				RAZEM	400.149
167 d.2.9	KNR 2-02 1101-01 ST.A-00.04	Podkłady betonowe gr. 15 cm na podłożu gruntowym - chudy beton B10	m ³		
		<Sala Gimnastyczna> 1074.31*0.15	m ³	161.147	
		<Szatnia Męska> 24.26*0.15	m ³	3.639	
		<Zespół sanitarny> 15.89*0.15	m ³	2.384	
		<Szatnia damska> 25.40*0.15	m ³	3.810	
		<Zespół sanitarny> 15.89*0.15	m ³	2.384	
		<Korytarz komunikacyjny> 92.13*0.15	m ³	13.820	
		<Wiatrołap> 10.34*0.15	m ³	1.551	
		<Klatka schodowa> 3.55*0.15	m ³	0.533	
		<Pom.techniczne> 8.06*0.15	m ³	1.209	
		<WC dla Niepełnosprawnych> 3.73*0.15	m ³	0.560	
		<WC męski>12.45*0.15	m ³	1.868	
		<WC damski> 12.45*0.15	m ³	1.868	
		<Pomieszczenie techniczne> 4.71*0.15	m ³	0.707	
		<Magazyn na sprzęt sportowy> 17.47*0.15	m ³	2.621	
		<Magazyn na sprzęt sportowy>13.19*0.15	m ³	1.979	
				RAZEM	200.080
168 d.2.9	TZKBN K VII -49 ST.A-00.08	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE gr.0,2 mm na sucho	m ²		
		<Pomieszczenie na centralę wentylacyjną I Piętro> 48.00	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
169 d.2.9	TZKBN K VII -49 ST.A-00.08	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE gr.0,2 mm na sucho Krotność = 2	m ²		
		<Sala Gimnastyczna> 1074.31	m ²	1074.310	
		<Szatnia Męska> 24.26	m ²	24.260	
		<Zespół sanitarny> 15.89	m ²	15.890	
		<Szatnia damska> 25.40	m ²	25.400	
		<Zespół sanitarny> 15.89	m ²	15.890	
		<Korytarz komunikacyjny> 92.13	m ²	92.130	
		<Wiatrołap> 10.34	m ²	10.340	
		<Klatka schodowa> 3.55	m ²	3.550	
		<Pom.techniczne> 8.06	m ²	8.060	
		<WC dla Niepełnosprawnych> 3.73	m ²	3.730	
		<WC męski>12.45	m ²	12.450	
		<WC damski> 12.45	m ²	12.450	
		<Pomieszczenie techniczne> 4.71	m ²	4.710	
		<Magazyn na sprzęt sportowy> 17.47	m ²	17.470	
		<Magazyn na sprzęt sportowy>13.19	m ²	13.190	
				RAZEM	1333.830
170 d.2.9	KNR-W 2-02 0608-03 ST.A-00.14	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-36 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		<Sala Gimnastyczna> 1074.31	m ²	1074.310	
		<Magazyn na sprzęt sportowy> 17.47	m ²	17.470	
		<Magazyn na sprzęt sportowy>13.19	m ²	13.190	
				RAZEM	1104.970
171 d.2.9	KNR-W 2-02 0608-03 ST.A-00.14	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-38 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		<Szatnia Męska> 24.26	m ²	24.260	
		<Zespół sanitarny> 15.89	m ²	15.890	
		<Szatnia damska> 25.40	m ²	25.400	
		<Zespół sanitarny> 15.89	m ²	15.890	
		<Korytarz komunikacyjny> 92.13	m ²	92.130	
		<Wiatrołap> 10.34	m ²	10.340	
		<Klatka schodowa> 3.55	m ²	3.550	
		<Pom.techniczne> 8.06	m ²	8.060	
		<WC dla Niepełnosprawnych> 3.73	m ²	3.730	
		<WC męski>12.45	m ²	12.450	
		<WC damski> 12.45	m ²	12.450	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Pomieszczenie techniczne> 4.71	m ²	4.710	
				RAZEM	228.860
172 d.2.9	KNR-W 2-02 0608-03 ST.A- 00.14	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		<Pomieszczenie na centralę wentylacyjną I Piętro> 48.00	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
173 d.2.9	TZKNB K VII -49 ST.A- 00.08	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE gr.0,2 mm na sucho	m ²		
		<Pomieszczenie na centralę wentylacyjną I Piętro> 48.00	m ²	48.000	
		<Sala Gimnastyczna> 1074.31	m ²	1074.310	
		<Szatnia Męska> 24.26	m ²	24.260	
		<Zespół sanitarny> 15.89	m ²	15.890	
		<Szatnia damska> 25.40	m ²	25.400	
		<Zespół sanitarny> 15.89	m ²	15.890	
		<Korytarz komunikacyjny> 93.06	m ²	93.060	
		<Wiatrołap> 9.41	m ²	9.410	
		<Klatka schodowa> 3.55	m ²	3.550	
		<Pom.techniczne> 8.06	m ²	8.060	
		<WC dla Niepełnosprawnych> 3.73	m ²	3.730	
		<WC męski>12.45	m ²	12.450	
		<WC damski> 12.45	m ²	12.450	
		<Pomieszczenie techniczne> 4.71	m ²	4.710	
		<Magazyn na sprzęt sportowy> 17.47	m ²	17.470	
		<Magazyn na sprzęt sportowy>13.19	m ²	13.190	
				RAZEM	1381.830
174 d.2.9	KNR-W 2-02 1101-07 ST.A- 00.04	Płyta betonowa z betonu C20/25 przy zastosowaniu pompy do betonu	m ³		
		<Sala Gimnastyczna> 1074.31*0.15	m ³	161.147	
				RAZEM	161.147
175 d.2.9	KNR 2- 02 1102-01 ST.A- 00.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		<Pomieszczenie na centralę wentylacyjną I Piętro> 48.00	m ²	48.000	
		<Szatnia Męska> 24.26	m ²	24.260	
		<Zespół sanitarny> 15.89	m ²	15.890	
		<Szatnia damska> 25.40	m ²	25.400	
		<Zespół sanitarny> 15.89	m ²	15.890	
		<Korytarz komunikacyjny> 93.06	m ²	93.060	
		<Wiatrołap> 9.41	m ²	9.410	
		<Klatka schodowa> 3.55	m ²	3.550	
		<Pom.techniczne> 8.06	m ²	8.060	
		<WC dla Niepełnosprawnych> 3.73	m ²	3.730	
		<WC męski>12.45	m ²	12.450	
		<WC damski> 12.45	m ²	12.450	
		<Magazyn na sprzęt sportowy> 17.47	m ²	17.470	
		<Magazyn na sprzęt sportowy>13.19	m ²	13.190	
				RAZEM	302.810
176 d.2.9	KNR 2- 02 1102-03 ST.A- 00.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		<Pomieszczenie na centralę wentylacyjną I Piętro> 48.00	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
177 d.2.9	KNR 2- 02 1102-03 ST.A- 00.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m ²		
		<Szatnia Męska> 24.26	m ²	24.260	
		<Zespół sanitarny> 15.89	m ²	15.890	
		<Szatnia damska> 25.40	m ²	25.400	
		<Zespół sanitarny> 15.89	m ²	15.890	
		<Korytarz komunikacyjny> 93.06	m ²	93.060	
		<Wiatrołap> 9.41	m ²	9.410	
		<Klatka schodowa> 3.55	m ²	3.550	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Pom.techniczne> 8.06 <WC dla Niepełnosprawnych> 3.73 <WC męski>12.45 <WC damski> 12.45 <Magazyn na sprzęt sportowy> 17.47 <Magazyn na sprzęt sportowy>13.19	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.060 3.730 12.450 12.450 17.470 13.190	
				RAZEM	254.810
178 d.2.9	KNR 2-02 1102-02 ST.A-00.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko <Pomieszczenie techniczne> 4.71	m ² m ²	 4.710	
				RAZEM	4.710
179 d.2.9	KNR 2-02 1102-03 ST.A-00.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 <Pomieszczenie techniczne> 4.71	m ² m ²	 4.710	
				RAZEM	4.710
180 d.2.9	KNR 2-02 1106-07 ST.A-00.05	Zbrojenie posadzki betonowej siatką stalową Q188 (siatka zbrojeniowa o wym.150x150mm, średnica pręta 6 mm) - jedna warstwa siatki <Pomieszczenie na centralę wentylacyjną I Piętro> 48.00 <Szatnia Męska> 24.26 <Zespół sanitarny> 15.89 <Szatnia damska> 25.40 <Zespół sanitarny> 15.89 <Korytarz komunikacyjny> 93.06 <Wiatrołap> 9.41 <Klatka schodowa> 3.55 <Pom.techniczne> 8.06 <WC dla Niepełnosprawnych> 3.73 <WC męski>12.45 <WC damski> 12.45 <Magazyn na sprzęt sportowy> 17.47 <Magazyn na sprzęt sportowy>13.19	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 m ² m ² m ² m ²	 48.000 24.260 15.890 25.400 15.890 93.060 9.410 3.550 8.060 3.730 12.450 12.450 17.470 13.190	
				RAZEM	302.810
181 d.2.9	KNR 2-02 1106-07 ST.A-00.05	Zbrojenie posadzki betonowej siatką stalową Q188 (siatka zbrojeniowa o wym.150x150mm, średnica pręta 6 mm) - dwie warstwy siatki Krotność = 2 <Sala Gimnastyczna> 1074.31	m ² m ²	 1074.310	
				RAZEM	1074.310
182 d.2.9	TZKNB K VII -49 ST.A-00.08	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE gr.0,2 mm na sucho <Sala Gimnastyczna> 1074.31	m ² m ²	 1074.310	
				RAZEM	1074.310
183 d.2.9	ST.A-00.01 kalk. własna	Dostawa i montaż podłogi sportowej (wysokość zabudowy do 110 mm) Konstrukcja podłogi: -ruszt sprężysty : podwójny legar z drewna suszonego sosnowego 22x80 mm ., dwustronnie struganego kl. II/III zabezpieczony przeciwgrzybicznie , owadom i szkodnikom oraz przed korozją biologiczną i ogniem środkiem Fobos M4 , ułożony krzyżowo w rozstawie co 50 cm na elementach elastycznych gr. 10 mm , -ślepa podłoga z desek 22x80 mm. z drewna suszonego sosnowego dwustronnie struganego kl. II/III zabezpieczony przeciwgrzybicznie , owadom i szkodnikom oraz przed korozją biologiczną i ogniem środkiem Fobos M4, ułożony poprzecznie do legarów, -folia PE 0,2 mm. luźno rozłożona na zakładkę , -parkiet z drewna litego jesion gr. 22 mm 250-500 mm kl. I Natur zgodny z Normą PN-EN 13226 przybita do ślepej podłogi ze szczeliną dylatacyjną , -szlifowanie a następnie lakierowanie 3x lakierem nawierzchniowym posiadającym Certyfikat zgodności z normą PN-EN 14904:2009 , -linie boisk malowane między warstwami lakieru farbami o wysokiej odporności na ścieranie do trzech dyscyplin głównych , -listwy przypodłogowe z litego drewna z otworami wentylacyjnymi	m ² m ²	 1074.310	
				RAZEM	1074.310

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184 d.2.9	KNR K-04 0602-01 ST.A-00.08	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit <Szatnia Męska> 24.26 <Zespół sanitarny> 15.89 <Szatnia damska> 25.40 <Zespół sanitarny> 15.89 <WC dla Niepełnosprawnych> 3.73 <WC męski>12.45 <WC damski> 12.45	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.260 15.890 25.400 15.890 3.730 12.450 12.450	
				RAZEM	110.070
185 d.2.9	KNR 0-12 1118-01 ST.A-00.11	Posadzki z płytek terakoty o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą <Szatnia Męska> 24.26 <Zespół sanitarny> 15.89 <Szatnia damska> 25.40 <Zespół sanitarny> 15.89 <WC dla Niepełnosprawnych> 3.73 <WC męski>12.45 <WC damski> 12.45 <Magazyn na sprzęt sportowy> 17.47	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.260 15.890 25.400 15.890 3.730 12.450 12.450 17.470	
				RAZEM	127.540
186 d.2.9	KNR 0-12 1118-03 ST.A-00.11	Posadzki z płytek GRES o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą <Pomieszczenie na centralę wentylacyjną I Piętro> 48.00 <Korytarz komunikacyjny> 93.06 <Wiatrołap> 9.41 <Klatka schodowa> 3.55 <Pom.techniczne> 8.06 <Magazyn na sprzęt sportowy>13.19	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 48.000 93.060 9.410 3.550 8.060 13.190	
				RAZEM	175.270
187 d.2.9	KNR 2-1206-01 ST.A-00.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną <Pomieszczenie techniczne> 4.71	m ² m ²	 4.710	
				RAZEM	4.710
2.10		STROP ŻELBETOWY W CZĘŚCI SOCJALNEJ - CPV 45262300-4, 45262310-7			
188 d.2.10	KNR 2-0102-06 ST.A-00.04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych <Pom.techniczne - I Piętro> 48.00 <Szatnia Męska> 24.26 <Zespół sanitarny> 15.89 <Szatnia damska> 25.40 <Zespół sanitarny> 15.89 <Korytarz komunikacyjny> 93.06 <Wiatrołap> 9.41 <Klatka schodowa> 10.56 <Pom.techniczne> 8.06 <WC dla Niepełnosprawnych> 3.73 <WC męski>12.45 <WC damski> 12.45 <Pomieszczenie techniczne> 4.71 <Magazyn na sprzęt sportowy> 17.47 <Magazyn na sprzęt sportowy>13.19	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 m ² m ² m ² m ² m ²	 48.000 24.260 15.890 25.400 15.890 93.060 9.410 10.560 8.060 3.730 12.450 12.450 4.710 17.470 13.190	
				RAZEM	314.530
189 d.2.10	KNR 2-0104-04 ST.A-00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - stal A-III (34GS) 314.53*0.0174	t t	 5.4728	
				RAZEM	5.4728
190 d.2.10	KNR 2-0104-01 ST.A-00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm - stal A-0 (St0S)	t		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		314.53*0.0043	t	1.3525	
				RAZEM	1.3525
191 d.2.10	KNNR 2 0109-08 ST.A- 00.04	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych gr. 15 cm w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B25	m ³		
		<Strop nad parterem> (11.74*8.15+11.86*5.76+7.44*11.74+2.04*6.33+4.55*3.87)*0.15	m ³	42.279	
		<Strop nad I piętrem> 7.28*8.38*0.15	m ³	9.151	
				RAZEM	51.430
2.11		ZADASZENIE WEJŚCIA GŁÓWNEGO - CPV 45262300-4, 45262310-7, 45261210-9, 45443000-4			
192 d.2.11	KNNR 2 0102-06 ST.A- 00.04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych	m ²		
		5.76*2.16	m ²	12.442	
				RAZEM	12.442
193 d.2.11	KNNR 2 0104-04 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - stal A-III (34GS)	t		
		5.76*0.0174	t	0.1002	
				RAZEM	0.1002
194 d.2.11	KNNR 2 0104-01 ST.A- 00.05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm - stal A-0 (St0S)	t		
		5.76*0.0043	t	0.0248	
				RAZEM	0.0248
195 d.2.11	KNNR 2 0109-08 ST.A- 00.04	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych gr. 12 cm w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B25	m ³		
		5.76*0.12	m ³	0.691	
				RAZEM	0.691
196 d.2.11	KNR 0- 23 2611-02 ST.A- 00.17	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		5.76*2.16*2+2.16*0.12*2	m ²	25.402	
				RAZEM	25.402
197 d.2.11	KNR 0- 23 2613-01 ST.A- 00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej ze spadkiem średnia gr. 15 cm na daszku	m ²		
		5.76*2.16	m ²	12.442	
				RAZEM	12.442
198 d.2.11	KNR 0- 23 2613-01 ST.A- 00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 12 cm do sufitu	m ²		
		5.76*2.16	m ²	12.442	
				RAZEM	12.442
199 d.2.11	KNR 0- 23 2613-01 ST.A- 00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 12 cm do ścian bocznych płyty stropowej	m ²		
		2.16*0.39*2	m ²	1.685	
				RAZEM	1.685
200 d.2.11	KNR 0- 23 2613-05 ST.A- 00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt		
		(12.442*2+1.685)*4	szt	106.276	
				RAZEM	106.276
201 d.2.11	KNR 0- 23 2613-06 ST.A- 00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.442+1.685	m ²	14.127	
				RAZEM	14.127
202 d.2.11	KNR 0-23 2613-08 ST.A-00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2.16*4	m	8.640	
				RAZEM	8.640
203 d.2.11	KNR K-04 0107-03 ST.A-00.17	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu - kolorystyka zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
		12.442+1.685	m ²	14.127	
				RAZEM	14.127
204 d.2.11	KNR-W 2-02 0504-01 ST.A-00.16	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwową	m ²		
		5.76*2.16	m ²	12.442	
				RAZEM	12.442
205 d.2.11	KNR-W 2-02 0504-02 ST.A-00.16	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną dwuwarstwową	m ²		
		5.76*2.16	m ²	12.442	
				RAZEM	12.442
206 d.2.11	KNR-W 2-02 0504-03 ST.A-00.16	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		5.76*0.50*2	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
2.12		DACH NAD CZĘŚCIĄ SOCJALNĄ - CPV 45262300-4, 45262310-7, 45261210-9			
207 d.2.12	KNR 2-02 1101-02 ST.A-00.04	Płyta betonowa z betonu lekkiego gr. 5-17cm z keramzytem na stropie nad I piętrem	m ³		
		7.74*8.62*0.11	m ³	7.339	
				RAZEM	7.339
208 d.2.12	KNR 2-02 1101-02 ST.A-00.04	Płyta betonowa z betonu lekkiego gr. 5-26 cm z keramzytem na stropie nad parterem	m ³		
		(12.24*21.89+6.59*2.55+5.08*3.97)*0.155-7.74*8.62*0.11	m ³	39.921	
				RAZEM	39.921
209 d.2.12	TZKNB K VII -49 ST.A-00.08	Izolacja pozioma z folii paroizolacyjnej	m ²		
		7.74*8.62	m ²	66.719	
		(12.24*21.89+6.59*2.55+5.08*3.97)-7.74*8.62	m ²	238.187	
				RAZEM	304.906
210 d.2.12	KNR-W 2-02 0608-03 ST.A-00.14	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 036 gr. 20 cm z frezem poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		(12.24*21.89+6.59*2.55+5.08*3.97)-7.74*8.62	m ²	238.187	
				RAZEM	238.187
211 d.2.12	KNR-W 2-02 0608-03 ST.A-00.14	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 036 gr. 16 cm z frezem poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		7.74*8.62	m ²	66.719	
				RAZEM	66.719

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
212 d.2.12	TZKNB K VII -49 ST.A- 00.14	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE gr.0,2 mm na sucho 7.74*8.62 (12.24*21.89+6.59*2.55+5.08*3.97)-7.74*8.62	m ² m ² m ²	 66.719 238.187	
				RAZEM	304.906
213 d.2.12	ZKNR C-2 0604-05 ST.A- 00.04	Wykonywanie jastrychów cementowych dociskowych na przygotowanym podło- żu o gr. 45 mm 7.74*8.62 (12.24*21.89+6.59*2.55+5.08*3.97)-7.74*8.62	m ² m ² m ²	 66.719 238.187	
				RAZEM	304.906
214 d.2.12	ZKNR C-2 0604-06 ST.A- 00.04	Wykonywanie jastrychów cementowych dociskowych na przygotowanym podło- żu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 0.5 7.74*8.62 (12.24*21.89+6.59*2.55+5.08*3.97)-7.74*8.62	m ² m ² m ²	 66.719 238.187	
				RAZEM	304.906
215 d.2.12	Materiał ST.A- 00.05	Włókna propylenowe do zbrojenia jastrychu dociskowego - zużycie 0,6 kg/m3 jastrychu 304.906*0.05*0.6	kg kg	 9.147	
				RAZEM	9.147
216 d.2.12	KNR-W 2-02 0504-01 ST.A- 00.16	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe 7.74*8.62 (12.24*21.89+6.59*2.55+5.08*3.97)-7.74*8.62	m ² m ² m ²	 66.719 238.187	
				RAZEM	304.906
217 d.2.12	KNR-W 2-02 0504-02 ST.A- 00.16	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną dwuwarstwowe 7.74*8.62 (12.24*21.89+6.59*2.55+5.08*3.97)-7.74*8.62	m ² m ² m ²	 66.719 238.187	
				RAZEM	304.906
2.13		DACH NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ - CPV 4223210-1, 45442100-8, 45320000-6, 45323000-7, 45261210-9			
218 d.2.13	KNR 2- 05 0104-01 ST.A- 00.06	Hale typu średniego - dźwigary stalowe 23.969	t t	 23.969	
				RAZEM	23.969
219 d.2.13	KNR-W 7-12 0107-01 ST.A- 00.15	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 12.65*2*16*1.80	m ² m ²	 728.640	
				RAZEM	728.640
220 d.2.13	KNR-W 7-12 0205-01 ST.A- 00.15	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnoś- ciennych 12.65*2*16*1.80	m ² m ²	 728.640	
				RAZEM	728.640
221 d.2.13	KNR-W 7-12 0213-01 ST.A- 00.15 analogia	Malowanie pędzlem farbą ognioochronną pęczniejącą do konstrukcji stalowych pełnościennych 12.65*2*16*1.80	m ² m ²	 728.640	
				RAZEM	728.640

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222 d.2.13	KNR-W 7-12 0213-01 ST.A- 00.15 analogia	Malowanie pędzlem farbą poliuretanową do konstrukcji stalowych pełnościen- nych 12.65*2*16*1.80	m ² m ²	 728.640	
				RAZEM	728.640
223 d.2.13	KNR-W 2-02 1218-03 ST.A- 00.06	Kotwa fundamentowa M24 kl. 3.6 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
224 d.2.13	KNR 2- 05 1008-02 ST.A- 00.16	Obudowa dachu wewnątrz pomieszczenia z blachy ocynkowanej powłoką polies- trową trapezowej T35 z perforacją 45.24*12.61*2	m ² m ²	 1140.953	
				RAZEM	1140.953
225 d.2.13	KNR 2 0604-02 ST.A- 00.08	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji dachu 45.24*12.61*2	m ² m ²	 1140.953	
				RAZEM	1140.953
226 d.2.13	KNR 2 0602-05 ST.A- 00.14	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm układane na sucho jednowarstwowo 45.24*12.61*2	m ² m ²	 1140.953	
				RAZEM	1140.953
227 d.2.13	KNR 2- 05 0102-04 ST.A- 00.06	Płatwie stalowe dachowe Z200 7.045	t t	 7.045	
				RAZEM	7.045
228 d.2.13	KNR 2 0602-05 ST.A- 00.14	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm układane na su- cho jednowarstwowo 45.24*12.61*2	m ² m ²	 1140.953	
				RAZEM	1140.953
229 d.2.13	KNR 2- 02 0408-05 ST.A- 00.16	Belka drewniana 8,0x6,0 cm zabezpieczona preparatem grzybobójczym i ognio- ochronnym 12.65*0.08*0.06*47*2	m ³ m ³	 5.708	
				RAZEM	5.708
230 d.2.13	KNR AT-09 0103-03 ST.A- 00.08	Folia wiatroizolacyjna układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m (kontrłaty 5x4 cm zabezpieczone środkiem grzybobójczym i ogniochronnym) 45.24*12.61*2	m ² m ²	 1140.953	
				RAZEM	1140.953
231 d.2.13	KNR-W 2-02 0410-01 ST.A- 00.16	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (np. FOBOS M4) 45.24*12.61*2	m ² m ²	 1140.953	
				RAZEM	1140.953
232 d.2.13	KNR-W 2-02 0508-02 ST.A- 00.16	Pokrycie dachów blachą tytan-cynkową grubości 0.70 mm; rozstaw rąbka pros- topadłego do okapu 57 cm 45.24*12.61*2	m ² m ²	 1140.953	
				RAZEM	1140.953

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
233 d.2.13	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem do pokrycia z blachy na rąbek 45.24*2	m m	90.480	
				RAZEM	90.480
2.14		TYNK MOZAIKOWY NA COKOLE - CPV 45443000-4, 45410000-4			
234 d.2.14	KNR 0-17 2608-03 ST.A-00.12	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie (57.88+0.74*4+25.88+45.88+0.95+1.22+6.01+5.42+0.42+8.08)*0.35	m ² m ²	54.145	
				RAZEM	54.145
235 d.2.14	KNR K-04 0109-02 ST.A-00.12	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu (57.88+0.74*4+25.88+45.88+0.95+1.22+6.01+5.42+0.42+8.08)*0.35	m ² m ²	54.145	
				RAZEM	54.145
2.15		ELEWACJA - CPV 45443000-4, 45410000-4			
236 d.2.15	KNR 0-23 2611-02 ST.A-00.17	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT <Sala Gimnastyczna> (45.88+2.74*4+3.80*2+45.88+25.88)*6.57+16.60*2.83+44.60*1.30*2+45.88*0.725*2 <Minus okna> -((0.64+0.92)/2*1.045+(1.02+1.30)/2*1.045+(1.405+1.68)/2*1.045+0.92*2.40*4+(1.785+2.065)/2*1.045+1.80*3.60*14+1.80*3.00*14) <minus drzwi> -1.80*2.20 <Część Socjalna> (9.22+12.24+2.20+8.02)*4.66+(5.40+6.21+3.87+1.78)*3.97+(0.79*3.44*2+7.15*1.05)*2+(12.00+9.22+5.76+8.08+5.40+6.01+2.50)*0.85+(12.00+9.22+5.76+8.08+5.40+6.01)*0.24+(12.00+9.22+5.76+8.08+5.40+6.01)*0.60-1.20*1.80*4-4.39*3.12 <Część Socjalna I Piętro> (7.80*2+8.64*2+1.60*2)*2.79+(7.28*2+8.38*2)*0.50+(7.80*2+8.38*2)*0.24	m ² m ² m ² m ² m ²	1124.298 -180.803 -3.960 300.359	
				RAZEM	1363.984
237 d.2.15	KNR 0-23 2613-09 ST.A-00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 45.88*2+25.88+12.24+9.22+8.08+5.82+3.45+6.21+0.95+1.22+1.78	m m	166.610	
				RAZEM	166.610
238 d.2.15	KNR 0-23 2613-01 ST.A-00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm do ścian <Sala Gimnastyczna> (45.88+2.74*4+3.80*2+45.88+25.88)*6.57+16.60*2.83+44.60*1.30*2+45.88*0.725*2 <Minus okna> -((0.64+0.92)/2*1.045+(1.02+1.30)/2*1.045+(1.405+1.68)/2*1.045+0.92*2.40*4+(1.785+2.065)/2*1.045+1.80*3.60*14+1.80*3.00*14) <minus drzwi> -1.80*2.20 <Część Socjalna> (9.22+12.24+2.20+8.02)*4.66+(5.40+6.21+3.87+1.78)*3.97+(0.79*3.44*2+7.15*1.05)*2+(12.00+9.22+5.76+8.08+5.40+6.01+2.50)*0.85+(12.00+9.22+5.76+8.08+5.40+6.01)*0.24+(12.00+9.22+5.76+8.08+5.40+6.01)*0.60-1.20*1.80*4-4.39*3.12 <Część Socjalna I Piętro> (7.80*2+8.64*2+1.60*2)*2.79+(7.28*2+8.38*2)*0.50+(7.80*2+8.38*2)*0.24	m ² m ² m ² m ² m ²	1124.298 -180.803 -3.960 300.359 124.090	
				RAZEM	1363.984
239 d.2.15	KNR 0-23 2613-02 ST.A-00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm do ościeży <drzwi> (1.50+2.20*2+1.80+2.20*2)*0.35 <witryna> (4.39+3.12*2)*0.35 <okna> (1.20*4+1.80*2*4+1.80*13+3.60*2*13+1.80*14+3.00*2*14+0.92*4+2.40*2*4+0.64+0.865+1.02+1.30+1.405+1.68+1.785+2.065+1.08*4)*0.35	m ² m ² m ² m ²	4.235 3.721 99.176	
				RAZEM	107.132

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
240 d.2.15	KNR 0-23 2613-03 ST.A-00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu (1363.984+107.132)*4	szt szt	 5884.464	
				RAZEM	5884.464
241 d.2.15	KNR 0-23 2613-06 ST.A-00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1363.984	m ² m ²	 1363.984	
				RAZEM	1363.984
242 d.2.15	KNR 0-23 2613-07 ST.A-00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 107.132	m ² m ²	 107.132	
				RAZEM	107.132
243 d.2.15	KNR 0-23 2613-08 ST.A-00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.20*4+1.80*2*4+1.80*13+3.60*2*13+1.80*14+3.00*2*14+0.92*4+2.40*2*4+0.64+0.865+1.02+7.80+3.40+1.30+1.405+1.68+1.785+2.065+1.08*4+6.57*8+45.88*2*2+(12.00+9.22+5.76+8.08+5.40+6.01)*2+2.79*2+3.44*4+4.49*4+5.76*2+7.15*2	m m	 686.700	
				RAZEM	686.700
244 d.2.15	KNR K-04 0107-03 ST.A-00.17	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu - kolorystyka zgodnie z dokumentacją projektową (1363.984+107.132) <minus ściany obłożone blachą płaską> -(24.92*0.925*2+24.92*3.385*0.5*2+45.88*0.925*2) <minus ściany obłożone płytami wentylowanymi HPL> -(1.29*8+1.25*24)*6.37	m ² m ² m ²	 1471.116 -215.334 -256.838	
				RAZEM	998.944
245 d.2.15	KNR 7-0601-01 ST.A-00.12 analogia	Obudowa ścian szczytowych i czołowych nad wspornikiem żelbetowym blachą tytan-cynkową gr. 0,7 mm na rąbek stojący 24.92*0.925*2+24.92*3.385*0.5*2+45.88*0.925*2	m ² m ²	 215.334	
				RAZEM	215.334
246 d.2.15	KNR 7-0601-01 ST.A-00.12 analogia	Fasada wentylowana z płyt HPL gr. 8mm o zewnętrznej powierzchni utwardzonej w technologii EBC , mocowanie płyt niewidoczne zgodnie z kolorystyką w dokumentacji projektowej (1.29*8+1.25*24)*6.37	m ² m ²	 256.838	
				RAZEM	256.838
247 d.2.15	NNRNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,55 w kolorze Grafit Mat o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <parapety okien> (1.20*4+1.80*13+1.80*14+0.92*4+1.045*4+4.39)*0.45	m ² m ²	 29.543	
				RAZEM	29.543
248 d.2.15	NNRNB 202 0541-02 ST.A-00.16	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynkową gr. 0,6 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <obróbka dachu> 45.24*0.50*3+45.24*0.40*3+12.61*0.35*4+(7.10+9.72)*0.60 <obróbka murków> (12.00+9.22+5.76+8.08+5.40+6.01)*1.75+(7.80*2+8.38*2)*1.35	m ² m ² m ²	 149.894 125.009	
				RAZEM	274.903
249 d.2.15	KNRKB 2 0502-03 ST.A-00.16	Rynny prostokątne z blachy gołowałcowanej 24.92*0.725*2+24.92*3.345*0.5*2+9.22+5.76+8.08+5.40+6.01	m m	 153.961	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	153.961
250 d.2.15	KNKRB 2 0502- 07 ST.A- 00.16	Rury spustowe prostokątne z blachy gołowalcowanej 6.80*8+2.80*2+4.80*2	m m	 69.600	
				RAZEM	69.600
251 d.2.15	KNR-W 2-02 1611-02 ST.A- 00.17	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 6 m (45.88*2+25.88)*6.00	m ² m ²	 705.840	
				RAZEM	705.840
252 d.2.15	KNR-W 2-02 1611-01 ST.A- 00.17	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m (28.61+9.22+8.64*2+7.80+13.67+3.97)*4.00	m ² m ²	 322.200	
				RAZEM	322.200
2.16		DASZKI ŻELBETOWE NAD WEJŚCIAMI DO SALI GIMNASTYCZNEJ I KORYTARZA KOMUNIKACYJNEGO - CPV 45262300-4, 45262310-7, 45410000-4, 45443000-4, 45261210-9			
253 d.2.16	KNNR 2 0102-06 ST.A- 00.04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych 1.30*3.50+(1.30*2+3.50)*0.08 1.30*3.87+(1.30*2+3.87)*0.08	m ² m ² m ²	 5.038 5.549	
				RAZEM	10.587
254 d.2.16	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - stal A-III (34GS) (1.26*25+3.46*9)*0.000888 (1.26*30+3.83*9)*0.000888	t t t	 0.0556 0.0642	
				RAZEM	0.1198
255 d.2.16	KNNR 2 0109-08 ST.A- 00.04	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych gr. 8 cm w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B25 1.30*3.50*0.08 1.30*3.87*0.08	m ³ m ³ m ³	 0.364 0.402	
				RAZEM	0.766
256 d.2.16	KNR 0- 23 2611-02 ST.A- 00.17	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 1.30*3.50*2+(3.50+1.30*2)*0.47 1.30*3.87*2+3.87*0.47	m ² m ² m ²	 11.967 11.881	
				RAZEM	23.848
257 d.2.16	KNR 0- 23 2613-01 ST.A- 00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej ze spadkiem średnia gr. 15 cm na daszku 1.30*3.50 1.30*3.87	m ² m ² m ²	 4.550 5.031	
				RAZEM	9.581
258 d.2.16	KNR 0- 23 2613-01 ST.A- 00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm do ścian 1.30*3.50+(3.50+1.30*2)*0.47 1.30*3.87+3.87*0.47	m ² m ² m ²	 7.417 6.850	
				RAZEM	14.267
259 d.2.16	KNR 0- 23 2613-05 ST.A- 00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu (9.581+14.267)*4	szt szt	 95.392	
				RAZEM	95.392

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
260 d.2.16	KNR 0-23 2613-06 ST.A-00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1.30*3.50+(3.50+1.30*2)*0.47 1.30*3.87+3.87*0.47	m ² m ² m ²	 7.417 6.850	
				RAZEM	14.267
261 d.2.16	KNR 0-23 2613-08 ST.A-00.17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.50*2+1.30*2+0.47*2 1.30*2+3.87*2	m m m	 10.540 10.340	
				RAZEM	20.880
262 d.2.16	KNR K-04 0107-03 ST.A-00.17	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu - kolorystyka zgodnie z dokumentacją projektową 1.30*3.50+(3.50+1.30*2)*0.47 1.30*3.87+3.87*0.47	m ² m ² m ²	 7.417 6.850	
				RAZEM	14.267
263 d.2.16	KNR-W 2-02 0504-01 ST.A-00.16	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe 1.30*3.50 1.30*3.87	m ² m ² m ²	 4.550 5.031	
				RAZEM	9.581
264 d.2.16	KNR-W 2-02 0504-02 ST.A-00.16	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną dwuwarstwowe 1.30*3.50 1.30*3.87	m ² m ² m ²	 4.550 5.031	
				RAZEM	9.581
265 d.2.16	KNR-W 2-02 0504-03 ST.A-00.16	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 3.50*0.50*2	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
2.17		SPRZĘT SPORTOWY - CPV 37452000-1, 45450000-6			
266 d.2.17	ST.A-00.18 wycena indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu sportowego - koszykówka boisko główne 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
267 d.2.17	ST.A-00.18 wycena indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu sportowego - koszykówka 3 boiska treningowe 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
268 d.2.17	ST.A-00.18 wycena indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu sportowego - siatkówka boisko główne 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
269 d.2.17	ST.A-00.18 wycena indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu sportowego - mini siatkówka 3	kpl. kpl.	 3.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
270 d.2.17	ST.A- 00.18 wycena indywi- dualna	Dostawa i montaż sprzętu sportowego - piłka ręczna boisko główne	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
271 d.2.17	ST.A- 00.18 wycena indywi- dualna	Dostawa i montaż sprzętu sportowego - drabinki gimnastyczne podwójne 25 mb	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
272 d.2.17	ST.A- 00.18 wycena indywi- dualna	Dostawa i montaż sprzętu sportowego - piłkochwyty	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
273 d.2.17	ST.A- 00.18 wycena indywi- dualna	Dostawa i montaż sprzętu sportowego - siatki ochronne na okna	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
274 d.2.17	ST.A- 00.18 wycena indywi- dualna	Dostawa i montaż sprzętu sportowego - Kotara grodząca z napędem elektrycz- nym - 2 sztuki (podział na 3 sektory).	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
275 d.2.17	ST.A- 00.18 wycena indywi- dualna	Dostawa i montaż sprzętu sportowego - trybuny składane z siedziskami drewnia- nymi 3-rzędowe około 160 miejsc	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
276 d.2.17	ST.A- 00.18 wycena indywi- dualna	Dostawa i montaż sprzętu sportowego - półko-wieszak w szatni (dł. 2,50 m - 4 szt, dł. 2,00 m - 7 szt, dł. 1,20 m - 1 szt)	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
277 d.2.17	ST.A- 00.18 wycena indywi- dualna	Dostawa i montaż sprzętu sportowego - ławki w szatni (dł. 2,50 m - 4 szt, dł. 2,0 m - 7 szt, dł. 1,20 m - 1 szt)	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.18		ELEMENTY WYPOSAŻENIA - CPV 45450000-6			
278 d.2.18	KNR 2- 02 1218-01 ST.A- 00.19	Montaż pochwytów dla niepełnosprawnych - stal nierdzewna	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
279 d.2.18	KNR 5- 08 0809-02 ST.A- 00.19 analogia	Odboje gumowe	szt.		
	14		szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
280 d.2.18	ST.A- 00.19 kalk. własna	Pojemnik ręczników papierowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
281 d.2.18	ST.A- 00.19 kalk. własna	Podajnik na papier	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
2.19		PODJAZDY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE I SCHODY DO SALI GIMNAS- TYCZNEJ - CPV 445111200-0, 45320000-6, 4223210-1, 45430000-0			
282 d.2.19	KNR-W 2-01 0306-02 ST.A- 00.03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		(4.50+3.20+3.50+4.40)*0.70*1.20	m ³	13.104	
		(7.80+4.00+2.50*2)*0.70*1.20	m ³	14.112	
		3.97*0.70*1.20	m ³	3.335	
		(3.66*2+5.57)*0.70*1.20	m ³	10.828	
				RAZEM	41.379
283 d.2.19	KNR-W 2-02 0206-01 ST.A- 00.04	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B20	m ²		
		(4.50+3.20+3.50+4.40)*1.50	m ²	23.400	
		(7.80+4.00+2.50*2)*1.40	m ²	23.520	
		3.97*0.70*1.20	m ²	3.335	
		5.57*1.20+3.66*1.80*2	m ²	19.860	
				RAZEM	70.115
284 d.2.19	KNR 2- 02 1101-07 ST.A- 00.03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 30 cm na podłożu gruntowym - pod posadzki	m ³		
		(2.60+3.20+7.00)*0.30*1.50	m ³	5.760	
		(3.60*1.60+3.00*2.20)*0.30	m ³	3.708	
		1.80*3.97*0.30	m ³	2.144	
		3.44*5.57*0.30	m ³	5.748	
				RAZEM	17.360
285 d.2.19	KNR 2- 02 1101-01 ST.A- 00.04	Podkłady betonowe gr. 10 cm na podłożu gruntowym - chudy beton B10	m ³		
		(2.60+3.20+7.00)*0.10*1.50	m ³	1.920	
		(3.60*1.60+3.00*2.20)*0.10	m ³	1.236	
		1.80*3.97*0.10	m ³	0.715	
		3.44*5.57*0.10	m ³	1.916	
				RAZEM	5.787
286 d.2.19	TZKNB K VII -49 ST.A- 00.08	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE gr.0,2 mm na sucho	m ²		
		(2.60+3.20+7.00)*1.50	m ²	19.200	
		3.60*1.60	m ²	5.760	
				RAZEM	24.960
287 d.2.19	KNR 2- 02 1102-01 ST.A- 00.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		(2.60+3.20+7.00)*1.50	m ²	19.200	
		3.60*1.60	m ²	5.760	
				RAZEM	24.960
288 d.2.19	KNR 2- 02 1102-03 ST.A- 00.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		(2.60+3.20+7.00)*1.50	m ²	19.200	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.60*1.60	m ²	5.760	
				RAZEM	24.960
289 d.2.19	KNR 0-12 1118-03 ST.A-00.11	Posadzki z płytek Gres mrozoodpornych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - podjazdy dla Niepełnosprawnych (2.60+3.20+7.00)*2.20 3.60*2.00	m ² m ² m ²	 28.160 7.200	
				RAZEM	35.360
290 d.2.19	KNR 2-02 1207-02	Balustrada z rur nierdzewnych na podjeździe dla Niepełnosprawnych 4.50+3.00+3.20+7.00 3.80*2	m m m	 17.700 7.600	
				RAZEM	25.300
291 d.2.19	KNR 2-02 0218-01 ST.A-00.06	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B20 3.00*2.00*0.40 1.80*3.97*0.40 5.72*0.20+5.00*1.00*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.400 2.858 2.144	
				RAZEM	7.402
292 d.2.19	KNR 0-12 1120-03 ST.A-00.11	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 3.00*2.00+(3.00+2.00)*0.60 1.80*3.97+3.97*0.60 5.72*2.40+5.00*1.63	m ² m ² m ² m ²	 9.000 9.528 21.878	
				RAZEM	40.406
3		OGRODZENIE - CPV 45342000-6			
293 d.3	KNR 2-02 1801-02 ST.A-00.20	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m 102.00	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
294 d.3	KNR 2-02 1802-04 ST.A-00.20	Ogrodzenie z przesł z profili stalowych na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów Konstrukcja : boki kątownik 50x50 . Ramiak dolny i górny ru- ra kwadratowa 50x50 . Poprzeczki z płaskownika 20. Wysokość 120 cm . 102.00	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
295 d.3	KNR 2-02 1806-01 ST.A-00.20 analogia	Ogrodzenia murowane wysokości 2.0 m z cegły klinkierowej grubości 38 cm beprześłowe na fundamencie betonowym 0.25x1 m z cokołem 0.25x0.3 m 1.40*2	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
296 d.3	KNR-W 2-02 1221-01 ST.A-00.20	Osadzenie stalowych bram przesuwanych wym. 5,00*1,20 m 5.00*1.20	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
297 d.3	KNR-W 2-02 1221-05 ST.A-00.20	Osadzenie stalowych bram przesuwanych - dodatek za napęd 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		ODBIORY			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
298	ST.A- d.4	Odbiór geoteczniczny posadowienia fundamentów	kpl.		
	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
299	ST.A- d.4	Mapa powykonawcza	kpl.		
	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000