

PRZEDMIAR ROBÓT

ADRES INWESTYCJI : Zaręby Kościelne, dz.nr48/2 i 49/1
INWESTOR : Gmina Zaręby kościelne
ADRES INWESTORA : 07-323 Zaręby Kościelne, pow.Ostrów Maz.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Majewski Józef, 07-410 Ostrolęka, Dzbenin 7a
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2009 roku

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2009 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - KOD cov 45111100-9	1	14
1.1	Rozbiórka baraku na placu szkolnym	1	7
1.2	Roboty związane z połączeniem z istniejącymi obiektami	8	14
2	ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45111200-1	15	23
3	FUNDAMENTY (wymiary ław i ścian fundamentowych przyjęto w osiach budynku) kod CPV 45262210-6, 45111250-56	24	40
4	WIENCE, NADPROŻA, SŁUPY - MONOLITYCZNE (HALA SPORTOWA) kod CPV 45262300-4, 45262311-4	41	46
5	ŚCIANY NADZIEMIA kod CPV 45262520-2, 45262522-6, 45262620-3	47	61
5.1	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne	47	59
5.2	Ścianki działowe	60	61
6	STROPY	62	64
7	BILANS STALI DLA WSZYSTKICH ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH MONOLITYCZNYCH - w/g zestawienia kod CPV 45262310-7	65	72
8	DACH -SALA SPORTOWA kod CPV 45262400-5, 45261210-9	73	88
9	DACH -ZAPLECZE I ŁĄCZNIKI kod CPV 45262400-5, 45261210-9	89	120
10	SCHODY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE kod CPV 45262300-4, 45262311-4	121	128
11	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA kod CPV 454210000-4	129	143
11.1	Stolarka okienna zewnętrzna i wewnętrzna	129	134
11.2	Stolarka drzwiowa zewnętrzna	135	137
11.3	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	138	143
12	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE kod CPV 45410000-4	144	156
13	PODŁOGI I POSADZKI - CZĘŚĆ SOCJALNA kod CPV 45320000-6, 45432110-8	157	170
14	PODŁOŻA I POSADZKI W HALI SPORTOWEJ kod CPV 45320000-6, 45432110-8	171	177
15	MALOWANIE WEWNĘTRZNE kod CPV 45442100-8	178	180
16	ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE kod CPV 45320000-6,	181	214
17	ZAGOSPODAROWANIE TERENU kod CPV 45233250	215	224
18	WYPOSAŻENIE RUCHOME	225	235

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - KOD cov 45111100-9			
1.1		Rozbiórka baraku na placu szkolnym			
1	KNR 4-04 d.1.1 0509-02 SST-5.1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		18.50*6.00	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
2	KNR 4-04 d.1.1 0403-04 SST-5.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
		18.50*6.00	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
3	KNR 4-04 d.1.1 0403-02 SST-5.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		18.50*6.00	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
4	KNR 4-04 d.1.1 0601-01 SST-5.1	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m ³		
		[18.00+5.50]*2*0.25*3.00+<ścianki>5.00*2.60*3*0.12	m ³	39.930	
				RAZEM	39.930
5	KNR 4-04 d.1.1 0604-02 SST-5.1	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		[18.00+5.50]*2*0.25*1.00	m ³	11.750	
				RAZEM	11.750
6	KNR 4-04 d.1.1 1103-04 SST-5.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		111.00*0.06+39.93+11.75	m ³	58.340	
				RAZEM	58.340
7	KNR 4-04 d.1.1 1103-05 SST-5.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za 9 km Krotność = 9	m ³		
		111.00*0.06+39.93+11.75	m ³	58.340	
				RAZEM	58.340
1.2		Roboty związane z połączeniem z istniejącymi obiektami			
8	KNR 4-01 d.1.2 0422-01 SST-5.4	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		<pod nadproża , drzwi do ist.sali sportowej, otwór łączący ist.budynek z łącznikiem>1.20*2+3.20*2	m	8.800	
				RAZEM	8.800
9	KNNR 3 d.1.2 0305-02 SST-5.6	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		<pod nadproża , drzwi do ist.sali sportowej, otwór łączący ist.budynek z łącznikiem>1.20*2+3.20*2*0.25*0.40	m ³	3.040	
				RAZEM	3.040
10	KNR 4-01 d.1.2 0313-04 SST-5.6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		<pod nadproża , drzwi do ist.sali sportowej, otwór łączący ist.budynek z łącznikiem>1.20*2+3.20*2	m	8.800	
				RAZEM	8.800
11	KNR 4-01 d.1.2 0708-03 SST-5.12	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		0.90+2.10*2+2.75+2.15*2	m	12.150	
				RAZEM	12.150
12	KNNR 3 d.1.2 0605-05 SST-5.14	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m ²		
		<ściana ist.sali gimnastycznej, ściana przy łączniku>2.00*8.00+2.75*1.500	m ²	20.125	
				RAZEM	20.125
13	KNNR 3 d.1.2 0605-06 SST-5.14	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		<ściana ist.sali gimnastycznej, ściana przy łączniku>2.00*8.00+2.75*2.00	m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
14	KNR-W 4-01 d.1.2 1216-01 SST-5.10	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		6.00*8.00+2.75*4.00*2	m ²	70.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.000
2		ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45111200-1			
15	KNNR 1 d.2 0113-01 SST-5.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - rys.A-01	m ²		
		31.00*41.00+10.00*11.00	m ²	1381.000	
				RAZEM	1381.000
16	KNNR 1 d.2 0202-04 SST-5.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - odwiezienie ziemi do zagospodarowania terenu objętość ław fundamentowych i stóp <obj.ław>71.535+23.164 <obj.ścian>153.564*0.90+28.004 <pod chudy beton>36.204	m ³ m ³ m ³ m ³	 94.699 166.212 36.204	
				RAZEM	297.115
17	KNNR 1 d.2 0210-03 SST-5.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV <ośAA>38.00*5.00*2.20 <ośBB>38.00*5.00*1.90 <ośDD>38.00*2.10*1.60 <oś1>21.50*2.10*[2.20+1.90]/2+17.10*2.10*(3.00+1.60)/2 <oś2 i pom. 2 a 3>9.22*2.50*[3.00+1.60]/2 < pom. 6 a 7>7.80*1.80*1.60 <oś7>28.20*2.10*[2.20+1.60]/2 <pod stopy SF-4>2.10*2.10*1.60*7 minus objętość ław fundamentowych i stóp -[71.536+23.164] minus objętość ścian fundamentowych -[153.564*0.90+28.004]	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 418.000 361.000 127.680 175.151 53.015 22.464 112.518 49.392 -94.700 -166.212	
				RAZEM	1058.308
18	KNNR 1 d.2 0214-02 SST-5.2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 1058.308	m ³ m ³	 1058.308	
				RAZEM	1058.308
19	KNNR 1 d.2 0215-01 SST-5.2	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 1058.308	m ³ m ³	 1058.308	
				RAZEM	1058.308
20	KNNR 1 d.2 0215-03 SST-5.2	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. na odl 100 m Krotność = 10 1058.308	m ³ m ³	 1058.308	
				RAZEM	1058.308
21	KNNR 1 d.2 0305-02 SST-5.2	Wykopy liniowe o głębokości do 1,5 m i o szer. dna 0,20 m w gruncie kat. III - dokopy ręczne pod chudy beton 36.204	m ³ m ³	 36.204	
				RAZEM	36.204
22	KNNR 1 d.2 0501-01 SST-5.2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 297.116/0.20	m ² m ²	 1485.580	
				RAZEM	1485.580
23	KNNR 1 d.2 0503-05 SST-5.2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 280.00	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
3		FUNDAMENTY (wymiary ław i ścian fundamentowych przyjęto w osiach budynku) kod CPV 45262210-6, 45111250-56			
24	KNNR 2 d.3 1201-01 SST-5.4	Podkłady betonowe - chudy beton B 10 pod ławy fundamentowe i stopy - rys.K-02, K-03 -K-06 <ŁF1>0.90*0.10*[19.05*2+36.11] <ŁF1-uskoki>0.90*0.10*0.90*4 <ŁF2>1.0*0.10*[36.38-1.60*5] <ŁF3>0.80*0.10*[17.60+9.70] <ŁF3-uskoki>0.80*0.10*0.90*6*3 <ŁF4>0.80*0.10*7.80 <ŁF5>0.70*0.10*[36.38-1.60*5] <ŁF6>0.60*0.10*7.80 <ŁF7>0.60*0.10*9.70 <ŁF7-uskoki>0.60*0.10*0.90*6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.679 0.324 2.838 2.184 1.296 0.624 1.987 0.468 0.582 0.324	
				RAZEM	280.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ŁF8>0.40*0.10*[1.42*2+2.99+1.85*2+3.75] <SF-1>[2.50*2.50*0.70-(0.80*0.30/2*2.50*4)]*4 <SF-2>0.10*1.60*2.80*5 <SF-3>0.10*1.60*2.10*5 <SF-4>0.10*0.90*0.90*7	m ³ m ³ m ³ m ³	0.531 12.700 2.240 1.680 0.567	
				RAZEM	35.024
25	KNNR 2 d.3 0101-01 SST-5.4	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - rys.K-01,K-02 <ŁF1>2*0.40*[19.05*2+36.11] <ŁF1-uskoki>2*0.40*0.90*4 <ŁF2>2*0.40*[36.38-1.60*5] <ŁF3>2*0.40*[17.60+9.70] <ŁF3-uskoki>2*0.40*0.90*6*3 <ŁF4>2*0.40*7.80 <ŁF5>2*0.40*[36.38-1.60*5] <ŁF6>2*0.40*7.80 <ŁF7>2*0.40*9.70 <ŁF7-uskoki>2*0.40*0.90*6 <ŁF8>2*0.30*[1.42*2+2.99+1.85*2+3.75]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	59.368 2.880 22.704 21.840 12.960 6.240 22.704 6.240 7.760 4.320 7.968	
				RAZEM	174.984
26	KNNR 2 d.3 0107-01 SST-5.3	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton B-20 rys. K-01,02 <ŁF1>0.90*0.40*[19.05*2+36.11] <ŁF1-uskoki>0.90*0.40*0.90*4 <ŁF2>1.00*0.40*[36.38-1.60*5] <ŁF3>0.80*0.40*[17.60+9.70] <ŁF3-uskoki>0.80*0.40*0.90*6*3 <ŁF4>0.80*0.40*7.80 <ŁF5>0.70*0.40*[36.38-1.60*5] <ŁF6>0.60*0.40*7.80 <ŁF7>0.60*0.40*9.70 <ŁF7-uskoki>0.60*0.40*0.90*6 <ŁF8>0.40*0.30*[1.42*2+2.99+1.85*2+3.75]	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	26.716 1.296 11.352 8.736 5.184 2.496 7.946 1.872 2.328 1.296 1.594	
				RAZEM	70.816
27	KNNR 2 d.3 0101-02 SST-5.3	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych - rys. K-03do06 <SF-1>0.90*4*0.40*4+<chudy beton>2.50*4*0.40*4 <SF-2>2*0.50*[1.60+2.80]*2*5 <SF-3>2*0.50*[1.60+2.10]*2*5 <SF-4>0.90*4*0.40*7	m ² m ² m ² m ²	21.760 44.000 37.000 10.080	
				RAZEM	112.840
28	KNNR 2 d.3 0107-02 SST-5.3	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, beton B20 - rys.K/03 do 09 <SF-1>0.90*0.90*0.40*4 <SF-2>0.50*1.60*2.80*5 <SF-3>0.50*1.60*2.10*5 <SF-4>0.90*0.90*0.40*7	m ³ m ³ m ³ m ³	1.296 11.200 8.400 2.268	
				RAZEM	23.164
29	KNNR 2 d.3 0107-04 SST-5.3	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - B20 - rys. K-01 <w osi 1 i 7>0.38*(2.20-0.19)*[19.05*2+36.11]+0.38*0.30*7.42*2-0.38*0.3*2.46*2 <w osi B,C>(1.90-0.19)*(0.38+0.25)*[36.38-1.60*5] <w osi 1 od BC do ist.bud.>(1.60-0.11)*0.38*[17.60+9.70] <uskoki>0.30*0.38*0.90*(8+6+4)+0.20*1.80*0.38 <w osi 7 pom.osią C i D>(1.60-0.11)*0.38*7.80 <w osi A>(2.40-0.19)*0.38*[36.38-1.60*5] <pom.osią C i D>(1.60-0.11)*0.25*7.80 <w osi 2-pom.osią D a ist. bud>(1.60-0.11)*0.38*9.70 <uskoki>0.30*0.38*0.90*(8+6+4)+0.20*1.80*0.38 <na ławie ŁF8>1.60*0.25*[1.42*2+2.99+1.85*2+3.75]+1.20*0.25*(1.85*2+3.85)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	57.812 30.574 15.457 1.984 4.416 23.834 2.906 5.492 1.984 7.577	
				RAZEM	152.036
30	KNNR 2 d.3 0101-03 SST-5.3	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych <w osi 1 i 7>2*(2.20-0.19)*[19.05*2+36.11]+0.38*0.30*7.42*2-0.38*0.3*2.46*2 <*w osi B,C>(1.90-0.19)*2*[36.38-1.60*5] <w osi 1 od BC do ist.bud.>(1.60-0.11)*2*[17.60+9.70] <uskoki>0.30*2*0.90*(8+6+4)+0.20*1.80*0.38 <w osi 7 pom.osią C i D>(1.60-0.11)*2*7.80	m ² m ² m ² m ² m ²	299.455 97.060 81.354 9.857 23.244	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<nadproże N-38x30-3, rys. K/53>0.38*0.30*1.80*2	m ³	0.410	
		<nadproże N-38x30-4, rys. K/54>0.38*0.38*2.50	m ³	0.361	
		<nadproże N-38x30-5, rys. K/55>0.38*0.30*2.40	m ³	0.274	
		<nadproże N-38x30-6, rys. K/56>0.38*0.30*(0.38*2+1.20*2+0.60)	m ³	0.429	
		<nadproże N-38x30-7, rys. K/57>0.38*0.30*(0.30*2+0.38+1.20*2)	m ³	0.385	
		<nadproże N-38x30-8, rys. K/58>0.38*0.30*(0.38*5+1.20*5+0.60)	m ³	0.969	
		<nadproże N-38x40-1, rys. K/59>0.38*0.40*(0.38*4+5.00+1.20*3+0.60)	m ³	1.629	
		<nadproże N-38x50-1, rys. K/60>0.50*0.38*5.80*3	m ³	3.306	
				RAZEM	66.124
43	KNNR 2 d.4 0101-04 SST-5.4	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m ²		
		<S-25x30-1rys.K/12>(0.20+0.30)*2*3.00*4	m ²	12.000	
		<S-30x30-1rys.K/13>0.30*4*[3.23+0.90]*2	m ²	9.912	
		<S-30x30-1rys.K/14>0.30*4*[3.23+0.90]*2	m ²	9.912	
		<S-35x35-1rys.K/15>0.35*4*3.41*7	m ²	33.418	
		<S-40x65-1rys.K/16>(0.40+0.65)*2*(3.54+0.30*2+3.25+1.74)*5	m ²	95.865	
		<S-40x65-2rys.K/17>(0.40+0.65)*2*(3.54+0.30*2+3.25+3.15)*5+[0.25+0.40]*2*0.67*5	m ²	115.025	
		<S-35x38x1rys.K/18>(0.38+0.35)*2*3.41	m ²	4.979	
		<S-38x38x1rys.K/19>0.38*4*(3.01+0.3+0.42+0.26+3.00+0.40+1.18)*4+[0.25+0.38]*2*0.36*4	m ²	53.920	
		<S-38x38x2rys.K/20>0.38*4*[3.63+0.42]	m ²	6.156	
		<S-38x38x3rys.K/21>0.38*4*3.75*2	m ²	11.400	
		<S-38x38x4rys.K/22>0.38*4*3.75+[0.25+0.38]*2*1.32	m ²	7.363	
		<S-38x38x5rys.K/23>0.38*4*[1.15+3.00+1.18]+0.25*0.38*0.36	m ²	8.136	
		<S-38x40x1rys.K/24>[0.38+0.40]*2*[3.54+3.25+2.69]*2+[0.25+0.40]*2*0.67*2	m ²	31.320	
		<S-38x40x2rys.K/25>[0.38+0.40]*2*[3.54+3.25+2.30]*2+[0.25*0.40]*0.67*2	m ²	28.495	
		<S-38x40x3rys.K/26>[0.38+0.40]*2*[3.54+3.25+1.95]*2+[0.25+0.40]*2*0.67*2	m ²	29.011	
		<S-38x60x1rys.K/27>[0.38+0.60]*2*[3.01+0.42+3.00+1.18]+[0.25+0.60]*2*0.36	m ²	15.528	
		<S-38x60x2rys.K/28>[0.38+0.60]*2*[3.01+0.42]	m ²	6.723	
				RAZEM	479.163
44	KNNR 2 d.4 0107-05 SST-5.4	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, beton B20 - rys,K-14do22	m ³		
		<S-25x30-1rys.K/12>0.2*0.30*3.00*4	m ³	0.720	
		<S-30x30-1rys.K/13>0.30*0.30*[3.23+0.90]*2	m ³	0.743	
		<S-30x30-1rys.K/14>0.30*0.30*[3.23+0.90]*2	m ³	0.743	
		<S-35x35-1rys.K/15>0.35*0.35*3.41*7	m ³	2.924	
		<S-40x65-1rys.K/16>0.40*0.65*(3.54+0.30*2+3.25+1.74)*5	m ³	11.869	
		<S-40x65-2rys.K/17>0.40*0.65*(3.54+0.30*2+3.25+3.15)*5+0.25*0.40*0.67*5	m ³	14.037	
		<S-35x38x1rys.K/18>0.38*0.35*3.41	m ³	0.454	
		<S-38x38x1rys.K/19>0.38*0.38*(3.01+0.3+0.42+0.26+3.00+0.40+1.18)*4+0.25*0.38*0.36*4	m ³	5.087	
		<S-38x38x2rys.K/20>0.38*0.38*[3.63+0.42]	m ³	0.585	
		<S-38x38x3rys.K/21>0.38*0.38*3.75*2	m ³	1.083	
		<S-38x38x4rys.K/22>0.38*0.38*3.75+0.25*0.38*1.32	m ³	0.667	
		<S-38x38x5rys.K/23>0.38*0.38*[1.15+3.00+1.18]+0.25*0.38*0.36	m ³	0.804	
		<S-38x40x1rys.K/24>0.38*0.40*[3.54+3.25+2.69]*2+0.25*0.40*0.67*2	m ³	3.016	
		<S-38x40x2rys.K/25>0.38*0.40*[3.54+3.25+2.30]*2+[0.25*0.40]*0.67*2	m ³	2.897	
		<S-38x40x3rys.K/26>0.38*0.40*[3.54+3.25+1.95]*2+[0.25*0.40]*0.67*2	m ³	2.791	
		<S-38x60x1rys.K/27>0.38*0.60*[3.01+0.42+3.00+1.18]+0.25*0.60*0.36	m ³	1.789	
		<S-38x60x2rys.K/28>0.38*0.60*[3.01+0.42]	m ³	0.782	
				RAZEM	50.991
45	KNNR 2 d.4 0101-07 SST-5.4	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych	m ²		
		<wylewka żelbetowa WŻ-1 rys. K/36>3.25*1.32	m ²	4.290	
		<wylewka żelbetowa WŻ-2 rys. K/37>3.25*0.87	m ²	2.828	
		<wylewka żelbetowa WŻ-3 rys. K/38>3.25*0.70	m ²	2.275	
		<wylewka żelbetowa WŻ-4 rys. K/39>8.18*1.43	m ²	11.697	
		<wylewka żelbetowa WŻ-5 rys. K/40>8.18*1.43	m ²	11.697	
		<wylewka żelbetowa WŻ-6 rys. K/41>(6.00+2.40)*0.28	m ²	2.352	
		<plyta stropowa nad wejściem głównym rys. K/42>2*(0.25+0.38)*4.00+2.03*4.00	m ²	13.160	
		<plyta stropowa nad wejściem do łącznika rys. K/43>2*(0.25+0.38)*3.24+1.60*3.24	m ²	9.266	
				RAZEM	57.565
46	KNNR 2 d.4 0107-07 SST-5.4	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton B20	m ³		
		<wylewka żelbetowa WŻ-1 rys. K/36>0.24*3.25*1.32	m ³	1.030	
		<wylewka żelbetowa WŻ-2 rys. K/37>0.24*3.25*0.87	m ³	0.679	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wylewka żelbetowa WŻ-3 rys. K/38>0.24*3.25*0.70	m ³	0.546	
		<wylewka żelbetowa WŻ-4 rys. K/39>0.24*8.18*1.43	m ³	2.807	
		<wylewka żelbetowa WŻ-5 rys. K/40>0.24*8.18*1.43	m ³	2.807	
		<wylewka żelbetowa WŻ-6 rys. K/41>0.24*(6.00+2.40)*0.28	m ³	0.564	
		<płyta stropowa nad wejściem głównym rys. K/42>0.25*(0.25+0.38)*4.00+0.08*2.03*4.00	m ³	1.280	
		<płyta stropowa nad wejściem do łącznika rys. K/43>0.25*(0.25+0.38)*3.24+0.08*1.60*3.24	m ³	0.925	
				RAZEM	10.638
5		ŚCIANY NADZIEMIA kod CPV 45262520-2, 45262522-6, 45262620-3			
5.1		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne			
47	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.wys.pow.4.5m z bloków wap.-piask.drażonych typu 3 NFD gr.25cm -wypełnienie konstrukcji wsp. do R=1,10	m ²		
d.5.1	0111-07				
	SST-5.6				
		<ściany podłużne sali sportowej>36.38*2*[10.69+9.25]/2	m ²	725.417	
		<minus,wieńce żelb.sali rys.K/45 W-12>-0.30*36.38*4	m ²	-43.656	
		<minus,wieńce żelb.sali rys.K/45 W-13>-0.20*36.38	m ²	-7.276	
		<minus otwory>-[1.60*2.10*2+2.20*2.45*6+1.70*2.45*4+2.20*3.25*6+1.70*3.25*4]	m ²	-120.720	
		<mury attyk>0.70*(36.78+20.10*2)	m ²	53.886	
				RAZEM	607.651
48	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.wys.pow.4.5m z bloków wap.-piask.drażonych typu 3 NFD gr.38cm	m ²		
d.5.1	0111-08				
	SST-5.6				
		<ściany szczytowe sali sportowej>19.05*2*[10.69+9.25]/2	m ²	379.857	
		<minus, wieńce żelb.sali rys.K/45 W-11>-0.30*20.05*3*2	m ²	-36.090	
		<minus,wieńce żelb.sali rys.K/45 W-13>-0.20*20.40*2	m ²	-8.160	
		<minus słupy S-40x65>-[0.40*(10.69+9.25)/2*6]	m ²	-23.928	
		<minus otwory>-[1.50*2.10+5.00*2.00*2]	m ²	-23.150	
				RAZEM	288.529
49	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondyg.z bloków wap.-piask.typu 3NFD o grub.25 cm	m ²		
d.5.1	0133-03				
	SST-5.6				
		<parter zaplecze>7.80*2*3.30-0.90*2.10	m ²	49.590	
		<piętro zaplecze>7.80*3*4.50-[0.90*2.10+1.60*2.10+0.85*(2.50+4.15+1.40)]	m ²	93.208	
		<łącznik>8.19*2*3.30-[0.30*4*3.30+5.00*2.00]	m ²	40.094	
		<mury trempla>36.78*1.20+8.40*(0.40+1.20)/2+8.12*0.90+3.40*(0.90+0.10)/2+9.50*1.20	m ²	71.264	
				RAZEM	254.156
50	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.wys.do 4.5m z bloków wap.-piask.drażonych typu 2 NFD gr.25cm	m ²		
d.5.1	0111-01				
	SST-5.6				
		<ściany osłonowe wejścia głównego i do łącznika>[1.60+0.52*2]*(3.56+2.5)/2+[2.08+3.70]*(3.30+4.30)*2-2.15*(0.85+0.50*2)	m ²	91.878	
				RAZEM	91.878
51	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondyg.z bloków wap.-piask.typu 3NFD o grub.38 cm	m ²		
d.5.1	0133-04				
	SST-5.6				
		<parter zaplecze>[36.38*2+17.34+9.50*2]*3.30	m ²	360.030	
		<piętro zaplecze>[36.38*2+7.80]*4.50	m ²	362.520	
		<minus filarki i słupy>-[0.38*2.00*9+0.60*2.00*3]	m ²	-10.440	
		<minus otwory>-[1.20*1.25*3+1.20*2.00*12+0.90*2.10+1.60*2.10*2+5.00*2.00*2]	m ²	-61.910	
				RAZEM	650.200
52	KNNR 2	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c	otw.		
d.5.1	0302-05				
	SST-5.6				
		26	otw.	26.000	
				RAZEM	26.000
53	KNNR 2	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości ponad 1c	otw.		
d.5.1	0302-06				
	SST-5.6				
		29	otw.	29.000	
				RAZEM	29.000
54	KNNR 2	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
d.5.1	0302-07				
	SST-5.6				
		0.85*3+0.50*2+1.20*15+1.70*8+2.20*12+5.00*6	m	91.550	
				RAZEM	91.550
55	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - dylatacja pionowa gr. 4cm	m ²		
d.5.1	0609-03				
	SST-5.10				
		[12.30*2+4.60*2]*0.40	m ²	13.520	
				RAZEM	13.520
56	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach - do robót murowych, tynkowych i malowania	m ²		
d.5.1	1602-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<S-38x38x2rys.K/20>0.028	t	0.028	
		<S-38x38x3rys.K/21>0.055	t	0.055	
		<S-38x38x4rys.K/22>0.012	t	0.012	
		<S-38x38x5rys.K/23>0.049	t	0.049	
		<S-38x40x1rys.K/24>0.346	t	0.346	
		<S-38x40x2rys.K/25>0.336	t	0.336	
		<S-38x40x3rys.K/26>0.328	t	0.328	
		<S-38x60x1rys.K/27>0.088	t	0.088	
		<S-38x60x2rys.K/28>0.034	t	0.034	
		<schody-rys.K-29>0.034	t	0.034	
		<B-38x50x1 rys. K-35>0.011	t	0.011	
		<WŻ 4-rys.K/39>0.115	t	0.115	
		<WŻ 5-rys.K/40>0.059	t	0.059	
		<WŻ 6-rys.K/41>0.047	t	0.047	
		<WŻ 7-rys.K/42>0.049	t	0.049	
		<plyta stropowa nad wejściem do łącznika-rys.K/43>0.043	t	0.043	
		<wieńce żelb.zaplecza rys.K/44>2.021	t	2.021	
		<wieńce żelb.sali rys.K/45>0.344	t	0.344	
		<nadproże N-25x30-1, rys. K/47>0.013	t	0.013	
		<nadproże N-25x30-2, rys. K/48>0.034	t	0.034	
		<nadproże N-25x30-3, rys. K/49>0.012	t	0.012	
		<nadproże N-25x30-4, rys. K/50>0.008	t	0.008	
		<nadproże N-38x30-1, rys. K/51>0.092	t	0.092	
		<nadproże N-38x30-2, rys. K/52>0.041	t	0.041	
		<nadproże N-38x30-3, rys. K/53>0.027	t	0.027	
		<nadproże N-38x30-4, rys. K/54>0.019	t	0.019	
		<nadproże N-38x30-5, rys. K/55>0.018	t	0.018	
		<nadproże N-38x30-6, rys. K/56>0.028	t	0.028	
		<nadproże N-38x30-7, rys. K/57>0.025	t	0.025	
		<nadproże N-38x30-8, rys. K/58>0.061	t	0.061	
		<nadproże N-38x40-1, rys. K/59>0.038	t	0.038	
		<nadproże N-38x50-1, rys. K/60>0.073	t	0.073	
				RAZEM	9.834
69	KNNR 2 d.7 0104-04 SST-5.5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14 mm	t		
		<SF2>0.787	t	0.787	
		<SF3>0.610	t	0.610	
				RAZEM	1.397
70	KNNR 2 d.7 0104-05 SST-5.5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm	t		
		<SF2>0.178	t	0.178	
		<SF3>0.140	t	0.140	
		<S-40x65-1rys.K/16>0.163	t	0.163	
		<S-40x65-2rys.K/17>0.204	t	0.204	
		<schody-rys.K-29>0.031	t	0.031	
		<B-25x40x1 rys. K-32>0.182	t	0.182	
		<B-30x50x1 rys. K-33>0.182	t	0.182	
		<B-35x40x1 rys. K-34>0.443	t	0.443	
		<B-38x50x1 rys. K-35>0.030	t	0.030	
		<WŻ 4-rys.K/39>0.078	t	0.078	
		<WŻ 6-rys.K/41>0.003	t	0.003	
		<plyta stropowa nad wejściem do łącznika-rys.K/43>0.002	t	0.002	
		<wieńce żelb.zaplecza rys.K/44>0.055	t	0.055	
		<wieńce żelb.sali rys.K/45>1.725	t	1.725	
		<nadprożowieniec NW-25x30-1, rys. K/46>0.513	t	0.513	
		<nadproże N-38x30-4, rys. K/54>0.017	t	0.017	
		<nadproże N-38x40-1, rys. K/59>0.046	t	0.046	
				RAZEM	3.992
71	KNNR 2 d.7 0104-05 SST-5.5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 20 mm	t		
		<SF2>0.987	t	0.987	
		<SF3>0.868	t	0.868	
		<S-40x65-1rys.K/16>1.060	t	1.060	
		<S-40x65-2rys.K/17>1.361	t	1.361	
		<B-35x40x1 rys. K-34>0.116	t	0.116	
		<WŻ 4-rys.K/39>0.021	t	0.021	
		<nadproże N-38x40-1, rys. K/59>0.100	t	0.100	
		<nadproże N-38x50-1, rys. K/60>0.213	t	0.213	
				RAZEM	4.726
72	KNNR 2 d.7 0104-05 SST-5.5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 28 mm	t		
		<WŻ 5-rys.K/40>0.471	t	0.471	
				RAZEM	0.471

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8		DACH -SALA SPORTOWA kod CPV 45262400-5, 45261210-9			
73 d.8	KNNR 7 0209-07 SST-5.8	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg - konstrukcja dachu w/g wykazu stali zabezpieczona farbą antykorozyjną -rys.23,24,25 16.151	t t	 16.151	
				RAZEM	16.151
74 d.8	KNNR 7 0917-01 SST-5.8	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal słupowo-wiązarowych bez suwnic o rozstawie słupów do 6 m - farbą poliwinylową 16.151	t t	 16.151	
				RAZEM	16.151
75 d.8	KNNR 7 0904-02 SST-5.8	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach - farbą epoksydową HEMPADUR MASTIC 4588 gr. 200 mikrometrów / np. firmy HEMPEL lub równoważne/ 16.151	t t	 16.151	
				RAZEM	16.151
76 d.8	SST-5.8 kalk. własna	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach falistych bez ocieplenia - blacha trapezowa ocynkowana TR60/235 gr. 0,75 mm, mocowanie za pomocą wkrętów samowiercących S-MD 01Z 6, 3X19HILTI, norma blachy 1,06 m ² /m ² krycia, wkręty 7,21 szt/m ² /szer. krycia 940 mm , rozstaw wkrętów co 400 mm/ 19.70*36.20	m ² m ²	 713.140	
				RAZEM	713.140
77 d.8	TZKNBK VII - 49 SST-5.10	Folia paroizolacyjna do blach trapezowych 713.14	m ² m ²	 713.140	
				RAZEM	713.140
78 d.8	KNNR 2 0602-05 SST-5.10	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - wełna mineralna gęstości 150/kg m ³ , mocowana za pomocą łączników systemowych do blach trapezowych 6 szt/m ² <uwaga: wraz z mocowaniem papy podkładowej> 713.14	m ² m ²	 713.140	
				RAZEM	713.140
79 d.8	SST-5.10 kalk. własna	Dopłata za mocowanie wełny dyblami systemowymi do mocowania do podłoża z blachy - norma 6 szt/m ² 713.14*6	szt szt	 4278.840	
				RAZEM	4278.840
80 d.8	KNNR 2 0507-02 SST-5.9	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 713.14 <kolnierze na attykach>0.70*[36.80+20.10*2]	m ² m ² m ²	 713.140 53.900	
				RAZEM	767.040
81 d.8	NNRNKB 202 0539-02 SST-5.9	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów szer. 35 cm 36.80	m m	 36.800	
				RAZEM	36.800
82 d.8	NNRNKB 202 0541-02 SST-5.9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pokrycie attyk>{36.80+19.10*2}*0.70	m ² m ²	 52.500	
				RAZEM	52.500
83 d.8	KNNR 2 0504-02 SST-5.9	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej gr. 1,5 mm - blacha czółowa do montażu uchwytów rynnowych za pomocą wkrętów samogwintujących , norma blachy 16,5 kg/m ² , wkręty samogwintujące 7 szt./ m ² 36.80*0.20	m ² m ²	 7.360	
				RAZEM	7.360
84 d.8	NNRNKB 202 0546-01 SST-5.9	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150mm łączone na klej - montaż rynien <hala sportowa>36.80	m m	 36.800	
				RAZEM	36.800
85 d.8	NNRNKB 202 0546-02 SST-5.9	Montaż lejów spustowych śr. 150 mm <hala sportowa>4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
86 d.8	NNRNKB 202 0546-04 SST-5.9	Montaż denek rynnowych śr. 150 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	NNRNKB 202 d.8 0550-04 SST-5.9	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm 9.60*4	m m	 38.400	
				RAZEM	38.400
88	NNRNKB 202 d.8 0550-08 SST-5.9	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 125 mm 9.60*4	szt. szt.	 38.400	
				RAZEM	38.400
9		DACH -ZAPLECZE I ŁĄCZNIKI kod CPV 45262400-5, 45261210-9			
89	KNNR 2 d.9 0402-01 SST-5.7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - murłaty i podwaliny <bud zaplecza>36.38*(2+3) <łączniki>9.50*(1+4)+7.80*(1+2) <daszki wejściowe>[3.30+4.00]*2	m m m m	 181.900 70.900 14.600	
				RAZEM	267.400
90	KNNR 2 d.9 0402-02 SST-5.7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - płatwie <bud zaplecza>36.38*3 <łączniki>9.50*4+7.80*2 <daszki wejściowe>[3.30+4.00]	m m m m	 109.140 53.600 7.300	
				RAZEM	170.040
91	KNNR 2 d.9 0402-03 SST-5.7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - słupy <bud zaplecza>31*[0.70+0.90+1.20] <łączniki>9*[0.80+0.60+0.30+0.10]+8*[0.60+0.30] <daszki wejściowe>1.00*(3.+4)	m m m m	 86.800 23.400 7.000	
				RAZEM	117.200
92	KNNR 2 d.9 0402-04 SST-5.7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - miecze i kleszcze <bud zaplecza>1.40*3*2*2 <łączniki>1.20*4*2	m m m	 16.800 9.600	
				RAZEM	26.400
93	KNNR 2 d.9 0402-05 SST-5.7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe <bud zaplecza>8.60*61 <łączniki>9.00*17+3.60*14 <daszki wejściowe>2.00*6+2.50*7	m m m m	 524.600 203.400 29.500	
				RAZEM	757.500
94	KNNR 2 d.9 0402-01 SST-5.7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - murłaty i podwaliny <bud zaplecza>[36.38*(2+3)]*0.10*0.10 <łączniki>[9.50*(1+4)+7.80*(1+2)]*0.10*0.10 <daszki wejściowe>[3.30+4.00]*2*0.10*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.819 0.709 0.146	
				RAZEM	2.674
95	KNNR 2 d.9 0402-02 SST-5.7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - płatwie <bud zaplecza>36.38*3*0.10*0.10 <łączniki>[9.50*4+7.80*2]*0.10*0.10 <daszki wejściowe>[3.30+4.00]*0.10*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.091 0.536 0.073	
				RAZEM	1.700
96	KNNR 2 d.9 0402-03 SST-5.7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - słupy <bud zaplecza>[31*[0.70+0.90+1.20]]*0.10*0.10 <łączniki>[9*[0.80+0.60+0.30+0.10]+8*[0.60+0.30]]*0.10*0.10 <daszki wejściowe>[1.00*(3.+4)]*0.10*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.868 0.234 0.070	
				RAZEM	1.172
97	KNNR 2 d.9 0402-04 SST-5.7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - miecze i kleszcze <bud zaplecza>1.40*3*2*2*0.10*0.10 <łączniki>1.20*4*2*0.10*0.10	m ³ m ³ m ³	 0.168 0.096	
				RAZEM	0.264
98	KNNR 2 d.9 0402-05 SST-5.7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - krokwie zwykłe <bud zaplecza>8.70*61*0.05*0.12	m ³ m ³	 3.184	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<łączniki>[9.00*17+3.60*14]*0.05*0.12	m ³	1.220	
		<daszki wejściowe>[2.00*6+2.50*7]*0.05*0.12	m ³	0.177	
				RAZEM	4.581
99	NNRNKB 202 d.9 0411-01 SST-5.7	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
		<bud zaplecza>8.70*36.80	m ²	320.160	
		<łączniki>9.00*9.50+3.60*8.00	m ²	114.300	
		<daszki wejściowe>2.00*3.50+2.50*4.30	m ²	17.750	
				RAZEM	452.210
100	KNR AT-09 d.9 0103-01 SST-5.10	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²		
		<bud zaplecza>8.70*36.80	m ²	320.160	
		<łączniki>9.00*9.50+3.60*8.00	m ²	114.300	
		<daszki wejściowe>2.00*3.50+2.50*4.30	m ²	17.750	
				RAZEM	452.210
101	KNNR 2 d.9 0602-05 SST-5.10	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - wełna mineralna miękka do poddaszy gr. 20 cm	m ²		
		<bud zaplecza>8.70*36.80	m ²	320.160	
		<łączniki>9.00*9.50+3.60*8.00	m ²	114.300	
				RAZEM	434.460
102	KNR 0-23 d.9 2612-01 SST-5.10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-EPS 70-040 gr 12 cm	m ²		
		<pom.stropem a dachem cz. socjalna-rys.A/05>36.20*1.40	m ²	50.680	
				RAZEM	50.680
103	TZKNBK VII - d.9 49 SST-5.10	Folia paroizolacyjna na sucho na podłożu betonowym	m ²		
		434.46	m ²	434.460	
				RAZEM	434.460
104	NNRNKB 202 d.9 0411-02 SST-5.7	Przybicie deski czołowej	m		
		<bud zaplecza>36.80	m	36.800	
		<łączniki>9.00+8.00	m	17.000	
		<daszki wejściowe>3.50+4.30	m	7.800	
				RAZEM	61.600
105	NNRNKB 202 d.9 0535-04 SST-5.9	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach - rys. A/04 - kolor wiśniowy , dostosować do istniejących budynków	m ²		
		<bud zaplecza>8.60*36.80	m ²	316.480	
		<łączniki>9.00*9.50+3.60*8.00	m ²	114.300	
				RAZEM	430.780
106	NNRNKB 202 d.9 0535-01 SST-5.9	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach - rys. A/04 - kolor wiśniowy jak wyżej	m ²		
		<daszki wejściowe>2.00*3.50+2.50*4.30	m ²	17.750	
				RAZEM	17.750
107	NNRNKB 202 d.9 0539-02 SST-5.9	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów szer. 35 cm - kolor wiśniowy jak wyżej	m		
		<bud zaplecza>36.80	m	36.800	
		<łączniki>9.00+8.00	m	17.000	
		<daszki wejściowe>3.50+4.30	m	7.800	
				RAZEM	61.600
108	NNRNKB 202 d.9 0539-03 SST-5.9	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic szer. 35 cm - kolor wiśniowy jak wyżej	m		
		8.70*2+9.50+3.60+2.00*2+2.60*2	m	39.700	
				RAZEM	39.700
109	NNRNKB 202 d.9 0541-01 SST-5.9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy - kolor wiśniowy jak wyżej	m ²		
		<bud zaplecza>36.80*0.20	m ²	7.360	
		<łączniki>[9.00+8.00]*0.20	m ²	3.400	
		<daszki wejściowe>[3.50+4.30]*0.20	m ²	1.560	
				RAZEM	12.320
110	NNRNKB 202 d.9 0541-02 SST-5.9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka murów krawędziowych pom. dachem a attyką - kolor wiśniowy jak wyżej	m ²		
		<bud zaplecza>36.80*0.30	m ²	11.040	
		<łączniki>[9.00+8.00]*0.30	m ²	5.100	
		<daszki wejściowe>[3.50+4.30]*0.30	m ²	2.340	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.480
111	NNRNKB 202 d.9 0546-01 SST-5.9	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150mm łączone na klej - montaż rynien <bud zaplecza>36.80 <łączniki>[9.00+8.00]	m m m	 36.800 17.000	
				RAZEM	53.800
112	NNRNKB 202 d.9 0546-01 SST-5.9	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 75 mm łączone na klej - montaż rynien <daszki>3.50+4.30	m m	 7.800	
				RAZEM	7.800
113	NNRNKB 202 d.9 0546-02 SST-5.9	Montaż lejów spustowych śr. 150 mm <bud zaplecza>3 <łączniki>2	szt. szt. szt.	 3.000 2.000	
				RAZEM	5.000
114	NNRNKB 202 d.9 0546-02 SST-5.9	Montaż lejów spustowych śr.75 mm <daszki>2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
115	NNRNKB 202 d.9 0546-04 SST-5.9	Montaż denek rynnowych śr. 150 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
116	NNRNKB 202 d.9 0546-04 SST-5.9	Montaż denek rynnowych śr. 75mm <daszki>4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
117	NNRNKB 202 d.9 0550-03 SST-5.9	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 105 mm <bud zaplecza>9.20*2+5.00 <łączniki>7.80+4.30	m m m	 23.400 12.100	
				RAZEM	35.500
118	NNRNKB 202 d.9 0550-01 SST-5.9	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 53 mm <daszki>2.60*2	m m	 5.200	
				RAZEM	5.200
119	NNRNKB 202 d.9 0550-07 SST-5.9	Kolanka o śr. 105 mm <bud zaplecza>3*3 <łączniki>2*3	szt. szt. szt.	 9.000 6.000	
				RAZEM	15.000
120	NNRNKB 202 d.9 0550-05 SST-5.9	Kolanka o śr. 53 mm <daszki>2*3	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
10		SCHODY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE kod CPV 45262300-4, 45262311-4			
121	KNNR 2 d.10 0101-09 SST-5.4	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na belkach policzkowych - rys.K-24 <plyta biegów>1.30*[3.50+3.75] <stopnie i boki>0.29*[3.50+3.75]+0.17*1.30*(14+15) <plyty podestowe>[1.70+1.92]*1.30	m ² m ² m ² m ²	 9.425 8.512 4.706	
				RAZEM	22.643
122	KNNR 2 d.10 0101-05 SST-5.4	Deskowanie tradycyjne belek schody - zaplecze <belka spocznikowa BS-25x35-1>[0.25+0.35]*2*3.13*2 <belki podestowe i belka dolna>[0.25+0.38+0.13]*1.30*2+[0.25+0.60*2]*1.30	m ² m ² m ²	 7.512 3.861	
				RAZEM	11.373
123	KNNR 2 d.10 0107-09 SST-5.4	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, beton - B 25 rys.K-24 <plyta biegów>0.12*1.30*[3.50+3.75] <stopnie >(0.166*0.300)/2*1.30*(14+15) <plyty podestowe>0.12*[1.70+1.92]*1.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.131 0.939 0.565	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.635
124	KNNR 2 d.10 0107-06 SST-5.4	Betonowanie belek podciągów w deskowaniu tradycyjnym - beton B-25 <belka spocznikowa BS-25x35-1>[0.25*0.35]*2*3.13*2 <belki podestowe i belka dolna>[0.25*0.38]*1.30*2+[0.25*0.60]*1.30	m ³ m ³ m ³	 1.096 0.442	
				RAZEM	1.538
125	NNRNKB 202 d.10 2810-05 SST-5.13	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm <podesty>[2.14+2.36]*1.30 <stopnie>[0.166+0.30]*1.30*(14+15)	m ² m ² m ²	 5.850 17.568	
				RAZEM	23.418
126	NNRNKB 202 d.10 2809-02 SST-5.13	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 [1.92+0.19+0.25]*2+3.50+[1.70+0.25+0.19]*2+3.75	m m	 16.250	
				RAZEM	16.250
127	SST-5.8, 5.11 d.10 kalk. własna	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe - wysokości 1,40 m -z profili ze stali kwasoodpornej 3.60+3.90+1.92	m m	 9.420	
				RAZEM	9.420
128	SST-5.8, 5.11 d.10 kalk. własna	Pochwyty stalowe z profili ze stali kwasoodpornej 9.42	m m	 9.420	
				RAZEM	9.420
11		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA kod CPV 454210000-4			
11.1		Stolarka okienna zewnętrzna i wewnętrzna			
129	KNR-W 2-02 d.11. 1018-06 1 SST-5.11	Ścianki szklone z kształtowników z wysokoudarowego PCW - witraży PCV-szkło bezpieczne odporne na uderzenia -rys.A/12 <01>0.85*2.15 <02>0.50*2.15*2 <03>0.85*1.40 <04>0.85*4.15 <08>1.70*3.25*4 <010>2.20*3.25*6 <012>5.00*2.00*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.828 2.150 1.190 3.528 22.100 42.900 30.000	
				RAZEM	103.696
130	KNR-W 2-02 d.11. 1018-06 1 SST-5.11	Naświetla wewnętrzne nie otwierane N-1 -rys.A/12 <N1>2.40*0.80	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
131	KNR-W 2-02 d.11. 1018-03 1 SST-5.11	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2 - okna rozwierano uchylne -A/12 <05>1.20*1.25*3	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
132	KNR-W 2-02 d.11. 1018-04 1 SST-5.11	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 - góra okna stałe , dół uchylne A/12 <07>1.70*2.45*4 <09>2.20*2.45*6	m ² m ² m ²	 16.660 32.340	
				RAZEM	49.000
133	KNR-W 2-02 d.11. 1018-04 1 SST-5.11	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 - rozwierano uchylne A/12 <06>1.20*2.00*12	m ² m ²	 28.800	
				RAZEM	28.800
134	KNR-W 2-02 d.11. 1018-04 1 SST-5.11	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 - zestawy boczne rozwierano uchylne, zestaw środkowy nie otwierany A/12 <011>5.00*2.00*3	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
11.2		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
135	KNNR 7 d.11. 0503-08 2 SST-5.11	Drzwi aluminiowe oszklone o wym. 190x215 cm - 2 szt., 180x215 cm - 1szt., profil ciepły, okucia markowe, kolor , szyba bezpieczna, wyposażone w: 3 zawiasy na skrzydle, klamki z pełnymi rozetami , ze sprężynką podnoszącą klamkę (np. HOOP, METALBUD), zamki markowe (np. LOB, GERDA) -rys.A/12 <D6>1.90*2.15*2 <D8>1.80*2.15	m ² m ² m ²	 8.170 3.870	
				RAZEM	12.040

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150 d.12	KNR 0-29 0641-01 SST-5.10	Dwukrotna izolacja ścian sanitariatów powłoką elastyczną [płynna folia]	m ²		
		232.605	m ²	232.605	
				RAZEM	232.605
151 d.12	KNNR 2 0805-07 SST-5.12	Lstwy narożnikowe - policzono listwy pionowe	m		
		2.10*6*9+1.60*2*4	m	126.200	
				RAZEM	126.200
152 d.12	KNNR 2 0805-02 SST-5.12	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej -pom.ściana a posadzką płytki wyoblone(zaokrąglone) - spoinowanie spoiną przeciwgrzybiczną <pow.izolacji>232.605 <dodane ościeża>0.15*[0.90+2.10*2]*23	m ²		
			m ²	232.605	
			m ²	17.595	
				RAZEM	250.200
153 d.12	KNR-W 2-02 2004-02 SST-5.12	Obudowa pionów kanalizacyjnych wentylacyjnych i słupów stalowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 <piony kanalizacyjne i wentylacyjne>0.30*3*3.20*3+0.30*2*3.60*2+0.60*4*4.00	m ²		
			m ²	22.560	
				RAZEM	22.560
154 d.12	KNR 2-02 1218-02 SST-5.12	Wsporniki dla osób niepełnosprawnych, uchwyt umywalkowy MAKO 105, mocowany na kotwy montażowe stalowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
155 d.12	KNR 2-02 1218-02 SST-5.12	Wsporniki dla osób niepełnosprawnych, uchwyt uchylny MAKO 900, mocowany na kotwy montażowe stalowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
156 d.12	SST-12 kalk. własna	Blat z płyty meblowej gr. 28 mm- zaokrąglony - kolor w uzgodnieniu z inwestorem <pom. 11>2.00*0.60	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
13		PODŁOGI I POSADZKI - CZĘŚĆ SOCJALNA kod CPV 45320000-6, 45432110-8			
157 d.13		Powierzchnia obliczeniowa posadzek -rys.A/02,03 /przedmiar pomocniczy nie uwzględniać do kalkulacji/ SST-L PARTER <2-holl>98.9 <3-mag. sprzętu>26.60 <4,7-szatnie>22.60*2 <5,6-umywalnie*>14.00*2 <8-pokój nauczyciela mag. sprzętu+>13.10 <9-łazienka*>3.30 <10-łazienka niepełnospr.*>6.30 <11-szatnia>4.30 <12-wc męskie*>6.00 <13-wc damskie*>3.80 <14-pom. porządkowe*>2.60 <15-pokój nauczyciela+>13.10 <16-pom. socjalne+>16.80 <17-pom. gospodarcze>36.30 <progi szer.0,4m>[1.90*2+1.60*2+1.20]*0.40 <progi szer.0,15 m>[1.00*8+0.90*11+1.60]*0.15 <klatka schodowa>2.63*7.40	m ²		
			m ²	98.900	
			m ²	26.600	
			m ²	45.200	
			m ²	28.000	
			m ²	13.100	
			m ²	3.300	
			m ²	6.300	
			m ²	4.300	
			m ²	6.000	
			m ²	3.800	
			m ²	2.600	
			m ²	13.100	
			m ²	16.800	
			m ²	36.300	
			m ²	3.280	
			m ²	2.925	
			m ²	19.462	
				RAZEM	329.967
158 d.13		Powierzchnia obliczeniowa posadzek -rys.A/02,03 /przedmiar pomocniczy nie uwzględniać do kalkulacji/ SST-L PIĘTRO <101-salka rekreacyjna>168.20 <102, 103-szatnie+>13.20*2 <104-pok.trenera>11.30 <105-wc damskie*>3.30 <106-wc męskie*>3.30 <107-holl>26.00 <108-łącznik>22.00 <progi szer.0,4m>[1.60+1.20]*0.40 <progi szer.0,15 m>[1.00*4+0.90*2]*0.15	m ²		
			m ²	168.200	
			m ²	26.400	
			m ²	11.300	
			m ²	3.300	
			m ²	3.300	
			m ²	26.000	
			m ²	22.000	
			m ²	1.120	
			m ²	0.870	
				RAZEM	262.490
159 d.13	KNNR 2 1201-03 SST-5.13	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - pospółka zagęszczona gr. 30 cm	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parter>329.967*0.30	m ³	98.990	
				RAZEM	98.990
160	KNNR 2 d.13 1201-01 SST-5.13	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu B10 gr. 10 cm	m ³		
		<parter>329.967*0.10	m ³	32.997	
				RAZEM	32.997
161	NNRNKB 202 d.13 0618-02 SST-5.10	(z.v) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 <9-lazienka*>3.30 <11-szatnia>4.30 <13-wc damskie*>3.80 <14-pom. porządkowe*>2.60	m ² m ² m ² m ²	 3.300 4.300 3.800 2.600	
				RAZEM	14.000
162	NNRNKB 202 d.13 0618-03 SST-5.10	(z.v) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 329.967-14.00	m ² m ²	 315.967	
				RAZEM	315.967
163	KNNR 2 d.13 0602-03 SST-5.10	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo <parter>329.967	m ² m ²	 329.967	
				RAZEM	329.967
164	KNNR 2 d.13 0602-03 SST-5.10	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 4cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo <piętro>262.49	m ² m ²	 262.490	
				RAZEM	262.490
165	TZKBNK VII- d.13 49 SST-5.10	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho 329.967+262.49	m ² m ²	 592.457	
				RAZEM	592.457
166	KNNR 2 d.13 1202-01 SST-5.4	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm <parter>329.967+<piętro>94.29	m ² m ²	 424.257	
				RAZEM	424.257
167	KNNR 2 d.13 1202-03 SST-5.4	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 30 mm Krotność = 3 424.257	m ² m ²	 424.257	
				RAZEM	424.257
168	KNNR 2 d.13 1203-02 SST-5.13	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm - gres techniczny gr. 1 cm <parter>329.967 <piętro>262.49-<salka rekreacyjna>168.200	m ² m ² m ²	 329.967 94.290	
				RAZEM	424.257
169	KNNR 2 d.13 1203-03 SST-5.13	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie 287.088	m m	 287.088	
				RAZEM	287.088
170	SST-5.13 d.13 kalk. własna	PODŁOGA SPORTOWA - drewniana TRAINING - prod. BARLINEK dąb h=23 mm rys.A-07 Warstwy: 1/ Warstwa licowa - deska trójlamelowa gr. 15 mm 2/ Legary górne - 50x16 mm rozstaw 367,5 mm 3/ Legary dolne - 50x16 mm rozstaw 367,5 mm 4/ Podkładki elastyczne - 50x50x18 mm 5/ cokoły systemowe <101-salka rekreacyjna+>168.20	m ² m ²	 168.200	
				RAZEM	168.200
14		PODŁOŻA I POSADZKI W HALI SPORTOWEJ kod CPV 45320000-6, 45432110-8			
171	KNNR 2 d.14 1201-03 SST-5.13	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek ubity na mokro gr. 30 cm -rys.A/06 <pom. 1>36.00*18.80*0.30	m ³ m ³	 203.040	
				RAZEM	203.040
172	KNNR 2 d.14 1201-01 SST-5.4	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu B10 gr. 10 cm -rys.A-06	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom. 1>36.00*18.80/0.30*0.10	m ³	225.600	
				RAZEM	225.600
173 d.14	NNRNKB 202 0618-03 SST-5.10	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 -A/06	m ²		
		<pom. 1>36.00*18.80	m ²	676.800	
				RAZEM	676.800
174 d.14	KNNR 2 1201-01 SST-5.4	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton B-20 gr. 12cm -A/06	m ³		
		<pom. 1>36.00*18.80*0.12	m ³	81.216	
				RAZEM	81.216
175 d.14	TZKNBK VII- 49 SST-5.10	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho -A/06	m ²		
		<pom. 1>36.00*18.80	m ²	676.800	
				RAZEM	676.800
176 d.14	SST-5.13 kalk. własna	PODŁOGA SPORTOWA - BARKIET SPORT [łączone h=65 mm] -rys.A-06 Warstwy: 1/ Warstwa licowa - deska trójlamelowa gr. 15 mm 2/ Legary górne - 50x16 mm rozstaw 367,5 mm 3/ Legary dolne - 50x16 mm rozstaw 367,5 mm 4/ Podkładki elastyczne - 50x50x18 mm 5/ cokoły systemowe	m ²		
		<pom. 1>36.00*18.80	m ²	676.800	
				RAZEM	676.800
177 d.14	kalk. własna	Wentylacja mechaniczna podłogi sali gimnastycznej, rozprowadzenie przewodów wentylacyjnych: 19,8*6 m oraz 6 wentylatorów mechanicznych podłogowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15		MAŁOWANIE WEWNĘTRZNE kod CPV 45442100-8			
178 d.15	KNNR 2 1401-04 SST-5.12	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą olejną trzykrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem -farba nawierzchniowa półmatowa	m ²		
		PARTER			
		<pom. 1>[18.80+36.00]*2*3.00-1.60*2.10*3	m ²	318.720	
		<2-holl>[2.50+7.40+0.42+(4.41+1.90+3.65)*2+2.02+24.70+1.80+9.00+2.00+0.25+2.45+5.60+16.60]*2.10-[1.60*2.10*6+0.90*2.10*11]	m ²	157.836	
		<3-mag. sprzętu>[4.90+5.46]*2*1.50-1.60*1.50	m ²	28.680	
		<4,7-szatnie>[[4.50+4.76+2.34+1.00+3.10+0.20*2+3.69]*2.10+[1.32+1.00+0.12]*2.10]*2-0.90*2.10*4	m ²	85.806	
		<8-pokój nauczyciela mag. sprzętu>[2.39+5.50]*2*1.50-0.90*1.50*2	m ²	20.970	
		<11-szatnia?>[2.78+2.00+0.30+0.18+1.00]*2.10-0.90*2.10	m ²	11.256	
		<17-pom. gospodarcze>[5.62+6.46]*2*2.10-1.60*2.10	m ²	47.376	
		<klatka schodowa>[2.63+7.40]*2*1.50	m ²	30.090	
		PIĘTRO			
		<101-salka rekreacyjna>[7.42+22.67]*2*2.10-1.60*2.10	m ²	123.018	
		<102, 103-szatnie>+[1.85+4.70+3.67+2.51+1.77+1.07+1.00+2+0.15+1.00]*2*2.10-0.90*2.10*2	m ²	79.044	
		<107-holl>[2.60+10.00]*2*2.10-[1.60*2.10*2+0.90*2.10*6]	m ²	34.860	
		<108-łącznik>[2.70+8.00]*2*2.10-[1.60*2.10+2.70*2.10]	m ²	35.910	
				RAZEM	973.566
179 d.15	KNNR 2 1401-07 SST-5.14	Gruntowanie tynków wewnętrznych gładkich	m ²		
		<pow.tynków sufitów>209.662+318.000	m ²	527.662	
		<ściany i ościeża>2695.02+32.745-<lampa>973.566	m ²	1754.199	
		<pow z płyt gipsowych>56.60	m ²	56.600	
				RAZEM	2338.461
180 d.15	KNNR 2 1401-06 SST-5.14	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą sylikatową dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
		2338.461	m ²	2338.461	
				RAZEM	2338.461
16		ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE kod CPV 45320000-6,			
181 d.16	KNR 0-23 2612-09 SST-5.10, 5.12	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		36.76*2+27.92*2+9.88-[0.90*2+1.60]	m	135.840	
				RAZEM	135.840
182 d.16	KNR 0-23 2612-01 SST-5.10, 5.12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian śr. gr 12cm EPS-70 -rys.A/06,07	m ²		
		<elewacja wschodnia>36.76*[7.15+1.00]	m ²	299.594	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<minus otwory>-[5.00*2.00+1.20*2.00*5+1.20*0.70*7]	m ²	-27.880	
		<minus ryzality>-[1.75*5.10+0.65*6.50+1.90*5.70+0.35*7.15]	m ²	-26.483	
		<minus ist budynek i łącznik>-[9.50*(2.80+1.80)/2+3.40*(5.70+4.60)/2]	m ²	-39.360	
		<elewacja zachodnia>36.76*7.55	m ²	277.538	
		<minus otwory>-[2.20*3.25*6+1.70*3.25*4+2.20*1.20*6+1.70*1.20*4]	m ²	-89.000	
		<minus ryzality>-[1.10*7.55*4]	m ²	-33.220	
		<elewacja południowa>19.40*(9.45+8.00)/2+<łączniki>8.40*(8.50+7.20)/2+9.30*1.50+6.70*4.10	m ²	276.625	
		<minus otwory>-[5.00*2.00*2]	m ²	-20.000	
		<minus ryzality>-[1.05*9.20+1.95*(8.40-2.00)+(0.40+0.85)*8.50]	m ²	-32.765	
		<elewacja północna>19.40*(9.45+8.00)/2+<łączniki>8.40*(8.50+7.70)/2+7.80*4.60	m ²	273.185	
		<minus otwory>-[5.00*2.00*3+0.85*(4.15+1.40)]	m ²	-34.718	
		<minus ryzality>-[(1.65*9.20+0.80*8.40)+1.25*7.55+1.60*8.05]	m ²	-44.218	
		<elewacja południowa(dziedziniec)>7.80*5.70+0.80*2.20-5.00*2.00	m ²	36.220	
		<elewacja północna(dziedziniec)>9.40*2.70	m ²	25.380	
				RAZEM	840.898
183 d.16	KNR 0-23 2612-01 SST-5.10, 5.12	Dopłata za pasy pionowe - ryzality gr. 10 cm - styropian EPS/70	m ²		
		<elewacja wschodnia>1.75*5.10+0.65*6.50+1.90*5.70-(1.20*2.00)+0.35*9.90	m ²	25.045	
		<elewacja zachodnia>1.10*10.90*4	m ²	47.960	
		<elewacja południowa>1.05*10.30+1.95*(9.85-2.00)+0.40*11.70+0.85*11.70	m ²	40.748	
		<elewacja północna>[0.80*11.70+1.65*9.20+1.25*9.85+1.60*10.30]	m ²	53.333	
				RAZEM	167.086
184 d.16	KNR 0-23 2612-01 SST-5.10, 5.12	Dopłata za pasy pionowe - ryzality gr. 10 cm - styropian ekstrudowany odm. 300	m ²		
		<elewacja wschodnia>1.75*5.10+0.65*6.50+1.90*5.70-(1.20*2.00)+0.35*9.90	m ²	25.045	
		<elewacja zachodnia>1.10*10.90*4	m ²	47.960	
		<elewacja południowa>1.05*10.30+1.95*(9.85-2.00)+0.40*11.70+0.85*11.70	m ²	40.748	
		<elewacja północna>[0.80*11.70+1.65*9.20+1.25*9.85+1.60*10.30]	m ²	53.333	
				RAZEM	167.086
185 d.16	KNR 0-23 2612-01 SST-5.10, 5.12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do stropu - styropian EPS/100 gr 10cm	m ²		
		<strop pod łącznikiem>3.40*8.12	m ²	27.608	
				RAZEM	27.608
186 d.16	KNR 0-23 2612-01 SST-5.10, 5.12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do stropu - styropian EPS/100 gr 5cm	m ²		
		<daszki wejściowe>2.00*3.50+2.50*4.30	m ²	17.750	
				RAZEM	17.750
187 d.16	KNR 0-23 2612-06 SST-5.10, 5.12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		840.898+167.086	m ²	1007.984	
				RAZEM	1007.984
188 d.16	KNR 0-23 2612-06 SST-5.10, 5.12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie warstwy siatki na stropie	m ²		
		27.608+17.75	m ²	45.358	
				RAZEM	45.358
189 d.16	KNR 0-23 2612-04 SST-5.10, 5.12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		[840.898+167.086]*6	szt	6047.904	
				RAZEM	6047.904
190 d.16	KNR 0-23 2612-05 SST-5.10, 5.12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do stropu żelbet.	szt		
		45.358*6	szt	272.148	
				RAZEM	272.148

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191 d.16	KNR 0-23 0931-01 SST-5.10, 5.12	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		840.898+167.086+45.358	m ²	1053.342	
				RAZEM	1053.342
192 d.16	KNR 0-23 0931-02 SST-5.10, 5.12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk w kolorach w/g kolorystyki	m ²		
		1053.342	m ²	1053.342	
				RAZEM	1053.342
193 d.16	KNR 2-02 0909-10 SST-5.10, 5.12	Dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze o szer.do 100cm - w robociznie	m ²		
		1053.342	m ²	1053.342	
				RAZEM	1053.342
194 d.16	KNR 0-23 0931-03 SST-5.10, 5.12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		0.25*[0.85+2.15*2+(0.50+2.15*2)*2+0.85+1.40*2+0.85+4.10*2+(1.20+1.25*2)*3+(1.20+2.00*2)*12+(1.70+2.45*2)*4+(1.70+3.25*2)*4+(2.20+2.45*2)*6+(2.00+3.25*2)*6+(5.00+2.00*2)*6]	m ²	76.938	
				RAZEM	76.938
195 d.16	KNNR 2 1902-11 SST-5.10, 5.12	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): narożniki aluminiowe z siatką	m		
		0.85+2.15*2+(0.50+2.15*2)*2+0.85+1.40*2+0.85+4.10*2+(1.20+1.25*2)*3+(1.20+2.00*2)*12+(1.70+2.45*2)*4+(1.70+3.25*2)*4+(2.20+2.45*2)*6+(2.00+3.25*2)*6+(5.00+2.00*2)*6+11.60*2+7.20*4+5.70*8+7.60*10+9.00*16	m	625.350	
				RAZEM	625.350
196 d.16	KNR 2-02 0923-04 SST-5.4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		0.25*[0.90*3+0.50*2+1.20*3+1.70*8+2.20*12+5.00*6]	m ²	19.325	
				RAZEM	19.325
197 d.16	NNRNKB 202 0541-01 SST-5.9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm w kolorze brązowym w nawiązaniu do istniejącego budynku - podokienniki zewnętrzne <podokienniki>0.25*[0.90*3+0.50*2+1.20*3+1.70*8+2.20*12+5.00*6] <obróbka pom. cegłą klinkierową a tynkiem>0.25*[27.50+36.78+19.40+8.18+9.58+0.40+28.92+2.28]-0.25*[0.70*7+0.30*2+0.50*2+0.35+2.20*6+1.70*4+1.10*4+2.30+1.95+3.50+0.80+1.25+0.40+1.60]	m ²		
			m ²	19.325	
			m ²	22.498	
				RAZEM	41.823
198 d.16	KNR K-04 0109-02 SST-5.10, 5.12	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm-tynk kamyczkowy	m ²		
		<elewacja wschodnia>0.35*3.35+0.65*1.30+<słupy>0.30*4*3.30*4	m ²	17.858	
		<elewacja zachodnia>1.10*3.35*4	m ²	14.740	
		<elewacja południowa>(0.40+0.85+1.05+1.95+1.90)*3.35	m ²	20.603	
		<elewacja północna>[1.25+1.60]*2.5+0.80*3.35	m ²	9.805	
		<słupy>0.30*4*3.30	m ²	15.840	
		<boki pochylni i schodów>0.50*5.00/2+[1.60+2.50]/2*0.60+1.20*0.50	m ²	3.080	
		<wejście do budynku>[1.60+0.52*2]*3.00+[1.70+3.50]*3.00	m ²	23.520	
				RAZEM	105.446
199 d.16	KNNR 2 1405-02 SST-5.14	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
		<sufity wejście do budynku>1.60*3.24+1.70*3.50	m ²	11.134	
				RAZEM	11.134
200 d.16	KNNR 2 0602-03 SST-5.10	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - EPS/70 gr. 8 cm na sucho pod cegłą klinkierową	m ²		
		<elewacja wschodnia>27.50*(2.15+0.40)-<otwory i ryzality>-[0.70*1.30*7+0.30*2.55*2+0.50*2.15*2+0.35*2.55]	m ²	81.068	
		<elewacja zachodnia>36.78*(2.15+1.20)-<otwory i ryzality>-[2.20*1.30*6+1.70*1.30*4+1.10*3.35*4]	m ²	163.953	
		<elewacja południowa>[19.40+8.18+9.58+0.40]*(2.15+1.20)+1.30*1.20-<minus ryzality>-[0.40+0.85+1.05+1.95+3.50]*(2.15+1.20)	m ²	153.349	
		<elewacja północna>[2.28+28.92]*2.15+[0.8+3.40]*0.40+11.50*3.35-<minus otwory i ryzality>[0.80*3.35+(1.25+1.60)*0.40+0.90*2.10]	m ²	101.575	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<elewacja północna(od dziedzińca)>9.30*2.55-1.60*2.15	m ²	20.275	
		<elewacja południowa(od dziedzińca)>2.30*2.50-0.85*2.15	m ²	3.923	
				RAZEM	524.143
201 d.16	KNR-W 2-02 0123-13 SST-5.6	Licowanie ścian budynków równocześnie ze wznoszeniem ścian z cegieł, bloczków, pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych - licowanie cegłą klinkierową kl. 25	m ²		
		524.493	m ²	524.493	
				RAZEM	524.493
202 d.16	KNR-W 2-02 0921-02 SST-5.12	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m ²		
		524.493	m ²	524.493	
				RAZEM	524.493
203 d.16	KNR 2-02 0617-10 SST-5.10	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych paskami z folii PCW szer.50cm	m		
		9.10*2+4.60*2	m	27.400	
				RAZEM	27.400
204 d.16	KNNR 7 0506-01 SST-5.11	Daszek z poliwęglanu na konstrukcji aluminiowej	m ²		
		2.20*1.10	m ²	2.420	
				RAZEM	2.420
205 d.16	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		39.30*2*11.50+45.25*[6.80+8.30]+4.25*8.30*2	m ²	1657.725	
				RAZEM	1657.725
206 d.16		Czas pracy rusztowań grupy 1 - ustala oferent w zależności od ilości brygad roboczych i zmianowości (poz.)			
207 d.16	KNR 2-02 0218-01 SST-5.4	Stopnie betonowe zewn.na gotowym podłożu B-15	m ³		
		<plyty>[3.15*0.90+1.50*3.40+1.05*3.24+1.70*6.20]*0.15	m ³	3.282	
		<stopnie>0.15*[0.35/2*0.90*5+0.13*0.35/2*3*3.24+0.13*0.35/2*3*1.70]	m ³	0.169	
		<plyta podjazdu dla niepełnosprawnych>0.15*1.20*5.38	m ³	0.968	
				RAZEM	4.419
208 d.16	KNR 2-31 0406-06 SST-5.15	Obramowania schodów i płyty podestowej zewnętrznej z cegły brukowej na rąb na podsypce cem.piaskowej	m ²		
		<plyty>0.25*[0.90*2+3.15+1.05*2+3.24+1.70+2.40]	m ²	3.598	
		<stopnie>0.15*0.90*5+0.13*3*3.24+0.13*3*1.70	m ²	2.602	
				RAZEM	6.200
209 d.16	KNR 2-31 0505-07 SST-5.15	Obłożenie podestów zewnętrznych, stopni i płyty podjazdu cegłą bryukową na podsypce piaskowej z wyp.spoim zapr.cement.	m ²		
		<plyty>3.15*0.90+1.50*3.40+1.05*3.24+1.70*6.20	m ²	21.877	
		<plyta podjazdu>1.20*5.38	m ²	6.456	
		<stopnie>0.35*0.90*5+0.35*3*3.24+0.35*3*1.70	m ²	6.762	
				RAZEM	35.095
210 d.16	SST-5.8, 5.11 kalk. własna	Balustrady schodowe i podjazdu dla niepełnosprawnych prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe - wysokości 1,40 m -z profili ze stali kwasoodpornej	m		
		0.90+3.20+5.00*2+1.40+1.20*2+2.40	m	20.300	
				RAZEM	20.300
211 d.16	KNR-W 2-02 1213-04 SST-5.8,5.11	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m-kompletne ocynkowane	m		
		11.50	m	11.500	
				RAZEM	11.500
212 d.16	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m-kompletne ocynkowane	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
213 d.16	KNR-W 2-02 0701-10	Obramowanie wycieraczki z kątownika aluminiowego 25x25x3	m		
		[1.20+0.90]*2*3	m	12.600	
				RAZEM	12.600
214 d.16	kalk.własna SST-5.8,5.11	Wycieraczka gumowa o wym. 120x90 cm-bez cięcia oczek-zagłębiona w posadzce /z poziomem posadzki/	m ²		
		1.20*0.90*3	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
17		ZAGOSPODAROWANIE TERENU kod CPV 45233250			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215 d.17	KNNR 6 0101-03 SST-5.15	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - rys.A/01 < nawierzchnie > $4.50*60.00+[10.00+6.00]/2*19.00+7.80*[9.00+15.00]-[1.20*5.00+2.00*3.40*2]$	m ² m ²	 589.600	
				RAZEM	589.600
216 d.17	KNNR 6 0101-08 SST-5.15	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników -rys.A/01 <opaska wokół budynku> $0.50*[36.80+29.00*2+30.0]$ <chodnik przy łączniku> $29.00*1.00$	m ² m ² m ²	 62.400 29.000	
				RAZEM	91.400
217 d.17	KNNR 6 0104-01 SST-5.15	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 91.40	m ² m ²	 91.400	
				RAZEM	91.400
218 d.17	KNNR 6 0103-01 SST-5.15	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 91.40	m ² m ²	 91.400	
				RAZEM	91.400
219 d.17	KNNR 6 0103-03 SST-5.15	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni < nawierzchnie > $4.50*60.00+[10.00+6.00]/2*19.00+7.80*[9.00+15.00]-[1.20*5.00+2.00*3.40*2]$	m ² m ²	 589.600	
				RAZEM	589.600
220 d.17	KNNR 6 0109-03 SST-5.15	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 589.60	m ² m ²	 589.600	
				RAZEM	589.600
221 d.17	KNNR 6 0403-03 SST-5.15	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 16.00+42.00+19.00+9.0+1.80	m m	 87.800	
				RAZEM	87.800
222 d.17	KNNR 6 0404-01 SST-5.15	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 36.80+28.00*2+30.00+29.00*2+1.00*2	m m	 182.800	
				RAZEM	182.800
223 d.17	KNNR 6 0502-01 SST-5.15	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 91.40	m ² m ²	 91.400	
				RAZEM	91.400
224 d.17	KNNR 6 0502-04 SST-5.15	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 589.60	m ² m ²	 589.600	
				RAZEM	589.600
18		WYPOSAŻENIE RUCHOME			
225 d.18	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i piłki ręcznej 2+2*2+2	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
226 d.18	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki 2+2*2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
227 d.18	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek systemowych -do piłki ręcznej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
228 d.18	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.30*0.30*0.70*8	m ³ m ³	 0.504	
				RAZEM	0.504
229 d.18	wycena indywidualna	Montaż drabin sportowych-hala sportowa /h=300 cm, s=90 cm/ 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
230 d.18	wycena indywidualna	Montaż drabin sportowych-sala rekreacyjna /h=250 cm, s=90 cm/ 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
231 d.18	KNR 2-23 0310-05 analogia	Montaż obręczy do koszykówki na ścianach bocznych 2*2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
232 d.18	KNNR 5 0406-07 analogia	Montaż koszy najazdowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
233 d.18		Zakup i dostawa urządzeń sportowych w/g wykazu: 1/ komplet do skoku wzwyż 2/ materac 3/zestaw wyposażenia sędziowskiego z tabelą wyników /z możliwością regulacji podestu/ 4/cztery komplety /wyposażenie do szatni składające się z czterech ławeczek l=260 cm i 50 wieszaków z montażem na ścianę/ 5/ 10 kpl trybun rozkładanych na 15 osób/kpl 6/ lustro do gimnastyki korekcyjnej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
234 d.18	kalk. własna	Zakup i montaż kotary ruchomej 18,80*8,00 mprzegradzającej halę sportową z siatek gęstych trudnopalnych z oprzyrządowaniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
235 d.18	kalk. własna	Montaż siatek ochronnych gęstych trudnopalnych na okna hali sportowej i salki rekreacyjnej z urządzeniami naciągającymi <hala sportowa>[1.70*2.45+1.70*3.25]*4+[2.20*2.45+2.20*3.25]*6+5.00*2.00*2 <sala rekreacyjna>5.00*2.0*2	szt. szt. szt.	 134.000 20.000	
				RAZEM	154.000