

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa hali sportowej przy Zespole Szkół Nr 1 w Żyrardowie wraz z miejscami postojowymi, dojazdami, dojazdem oraz zjazdem  
ADRES INWESTYCJI : ul. Bohaterów Warszawy 4, 96-300 Żyrardów, dz. nr ew. 4398/17, obręb 0004 Żyrardów  
INWESTOR : Powiat Żyrardowski  
ADRES INWESTORA : ul. Limanowskiego 45, 96-300 Żyrardów  
BRANŻA : Budowlana - roboty ogólnobudowlane kubaturowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Sowa kosztorysant  
DATA OPRACOWANIA : 04.2014

Stawka roboczogodziny :  
: I kw 2014

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Żyrardów hala sportowa- roboty budowlane</b>			
1	45111200-0 Roboty ziemne	1	5
2	45262210-6 Fundamenty	6	16
3	45262500-6 Ściany i ścianki nadziemne	17	23
4	Elementy konstrukcyjne	24	31
5	45261000-4 Dachy - konstrukcja i pokrycie nad salą sportową	32	49
6	45421000-4 Stolarka i ślusarka	50	70
7	45410000-4 Tynki, oblicowania i malowanie wewn.	71	77
8	45430000-0 Podłoga i posadzki na parterze	78	89
9	Podłoga i posadzki na piętrze	90	96
10	45442120-4 Elewacje	97	103
11	45450000-6 Roboty zewnętrzne	104	111
12	Wyposażenie	112	123

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Żyrardów hala sportowa- roboty budowlane</b>						
<b>1</b>			<b>45111200-0 Roboty ziemne</b>			
1	SST1-d.1	KNR 2-01 0202-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 1611*0,70	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1127,700	
					RAZEM	1127,700
2	SST1-d.1	KNR 2-01 0310-02 z. sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.  238*0,60*0,20+59,2*0,90*0,20+1,40*2,00*0,20*10+1,40*1,40*0,20*3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	45,992	
					RAZEM	45,992
3	SST1-d.1	KNR 4-01 0108-01 Analogia	Dostarczenie piasku na plac budowy do wymiany gruntu 1611*1,20	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1933,200	
					RAZEM	1933,200
4	SST1-d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1933	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1933,000	
					RAZEM	1933,000
5	SST1-d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 1933	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1933,000	
					RAZEM	1933,000
<b>2</b>			<b>45262210-6 Fundamenty</b>			
6	SST1-d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B10  (238*0,60+59,2*0,90+1,40*1,40*3+1,40*2,00*10)*0,10	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	22,996	
					RAZEM	22,996
7	SST1-d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - B37  (238*0,60+59,2*0,90)*0,40	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	78,432	
					RAZEM	78,432
8	SST1-d.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - B37 (1,40*1,40*3+1,40*2,00*10)*0,40	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	13,552	
					RAZEM	13,552
9	SST1-d.2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m - B37 297,2*1,15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	341,780	
					RAZEM	341,780
10	SST1-d.2	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu krotność 4 341,78	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	341,780	
					RAZEM	341,780
11	SST1-d.2	KNR 2-01 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o śr. do 14 mm 4,316	t		
				t	4,316	
					RAZEM	4,316
12	SST1-d.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 341,78*2+297,2*1,20+6,80*0,40*13+2,50*13	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1108,060	
					RAZEM	1108,060
13	SST1-d.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1108	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1108,000	
					RAZEM	1108,000
14	SST1-d.2	KNR 2-02 0609-08 analogia	Izolacje cieplne pion. z płyt styropianowych EPS 100 gr.15cm 341,8	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	341,800	
					RAZEM	341,800
15	SST1-d.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubelkowej 341,8	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	341,800	
					RAZEM	341,800
16	SST1-d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 297,2*0,24	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	71,328	
					RAZEM	71,328
<b>3</b>			<b>45262500-6 Ściany i ścianki nadziemne</b>			
17	SST1-d.3	KNR 0-16 0150-04	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych o gęstości 1800 kg/m <sup>3</sup> i wytrzymałości 20MPa o grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(27,71+5,99)*10,00+21,60*1,70+(37,48+37,48)*9,12+(24,05+24,05)*7,19+(6,00+8,40)*7,82+6,45*4,42+6,45*3,27	m <sup>2</sup>	1565,403	
					RAZEM	1565,403
18	SST1-d.3 08	KNR 0-16 0150-04	Ściany wewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych o gęstości 1800 kg/m <sup>3</sup> i wytrzymałości 20MPa o grubości 24 cm (16,75+5,75+7,55+7,55+1,95+1,59+9,55+4,57+4,57+24,05+6,00+21,60)*3,27+(23,80+7,10+5,75+23,80+7,10+8,15+1,95+1,59+21,60)*3,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 712,438	
					RAZEM	712,438
19	SST1-d.3 08	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków 10+5	szt szt	 15,000	
					RAZEM	15,000
20	SST1-d.3 08	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 47	szt szt	 47,000	
					RAZEM	47,000
21	SST1-d.3 06	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.L19 1,20*16+1,80*6+2,10*12+2,40*4+1,20*10+2,10*24	m m	 127,200	
					RAZEM	127,200
22	SST1-d.3 08	KNR 2-02 0122-05	kanaly went. z pustaków wapienno piaskowych 16*8,45+10*4,70	m m	 182,200	
					RAZEM	182,200
23	SST1-d.3 08	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe grubości 12 cm budynków wielokondygnacyjnych z elementów wapienno piaskowych o gęstości 1400 klasy 15 (5,76*4+7,60+3,80+1,55*2+4,80+4,40+3,00+4,50+3,57+1,81+6,50+2,22+4,10+3,00+5,76*3+7,50+3,90+1,55*2+2,00+2,05)*3,32+(2,44+5,00+2,38*3+4,45*3+9,10+6,90+3,36+7,53+5,76+4,40+1,70+3,30*2+2,46)*3,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 634,506	
					RAZEM	634,506
<b>4</b>			<b>Elementy konstrukcyjne</b>			
24	SST1-d.4 05	KNR 2-02 0208-07	Stupy żelbetowe, prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu B 37 0,40*0,60*7,74*10+0,25*0,24*11,10*10+0,24*0,24*3,50*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26,042	
					RAZEM	26,042
25	SST1-d.4 05	KNR 2-02 0209-01	Stupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu beton B 37 3,14*0,25*0,25*0,25*3,79*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,558	
					RAZEM	0,558
26	SST1-d.4 04	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 2,023+1,792+1,466+1,294+1,843+0,602+0,275	t t	 9,295	
					RAZEM	9,295
27	SST1-d.4 09	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe na belkach sprężonych grubość stropu 30 cm 24,05*21,72-3,54*4,35*2+24,05*21,72+7,20*6,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1060,734	
					RAZEM	1060,734
28	SST1-d.4 05	KNR 2-02 0210-01	podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 -B25 - wymiany 0,24*0,40*36,48*4+0,24*0,35*3,17+0,24*0,35*3,11*6+0,24*0,55*5,90+0,25*0,40*10,30+0,24*0,35*3,54*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,246	
					RAZEM	18,246
29	SST1-d.4 05	KNR 2-02 0212-11	wieńce monolityczne na ścianach - B25 0,24*0,35*(14,40+66,40+69,80+15,95+21,70+48,10+64,00+15,75)+0,24*0,30*(110,80+128,40)+0,24*0,30*55,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 47,771	
					RAZEM	47,771
30	SST1-d.4 05	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - B37 3,54*4,35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,798	
					RAZEM	30,798
31	SST1-d.4 05	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu krotność 4 30,978	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,978	
					RAZEM	30,978
<b>5</b>			<b>45261000-4 Dachy - konstrukcja i pokrycie nad salą sportową</b>			
32	SST1-d.5 07	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż dachu z drewna klejonego GL 28 c z elementami stalowymi (okucia, złącza i łączniki) z zabezpieczeniem p.biologicznym, a/k i p.-poż oraz polakierowaniem 102,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 102,300	
					RAZEM	102,300
33	SST1-d.5 10	KNR 2-05 1004-01	Przymocowanie do płatwi blachy trapezowej T 55 grub 0,7 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14,45*35,90*2	m <sup>2</sup>	1037,510	
					RAZEM	1037,510
34	SST1-d.5 10	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na blasze trapezowej jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
			1038	m <sup>2</sup>	1038,000	
					RAZEM	1038,000
35	SST1-d.5 21	KNNR 2 0602-04 analogia	Izolacje poziome z wełny mineralnej twardej 150kg/m3 gr.25cm - klejone klejem polimerobitum.	m <sup>2</sup>		
			1038	m <sup>2</sup>	1038,000	
					RAZEM	1038,000
36	SST1-d.5 10	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów dwuwarstwowo papą termozgrzewalną	m <sup>2</sup>		
			1038	m <sup>2</sup>	1038,000	
					RAZEM	1038,000
37	SST1-d.5 10	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
			22,15*23,64+7,25*6,34	m <sup>2</sup>	569,591	
					RAZEM	569,591
38	SST1-d.5 20	KNR 2-02 0609-01	Kliny z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku o grubości od 3 do 36 cm	m <sup>2</sup>		
			569,6	m <sup>2</sup>	569,600	
					RAZEM	569,600
39	SST1-d.5 21	KNNR 2 0602-04 analogia	Izolacje poziome z wełny mineralnej twardej 150kg/m3 gr.25cm - klejone klejem polimerobitum.	m <sup>2</sup>		
			569,6	m <sup>2</sup>	569,600	
					RAZEM	569,600
40	SST1-d.5 10	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów dwuwarstwowo papą termozgrzewalną	m <sup>2</sup>		
			523,6	m <sup>2</sup>	523,600	
					RAZEM	523,600
41	SST1-d.5 10	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów dwuwarstwowo papą termozgrzewalną o odporności ogniowej EI 30	m <sup>2</sup>		
			7,25*6,34	m <sup>2</sup>	45,965	
					RAZEM	45,965
42	SST1-d.5 10	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
			6,34+23,64+35,90*2+23,64	m	125,420	
					RAZEM	125,420
43	SST1-d.5 10	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm	m		
			4,20*2+7,80*4+9,20*6	m	94,800	
					RAZEM	94,800
44	SST1-d.5 10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			125*0,45	m <sup>2</sup>	56,250	
					RAZEM	56,250
45	SST1-d.5 05	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
			0,51*(1,30+1,54+0,58+1,30+0,82+0,82+0,58)	m <sup>2</sup>	3,539	
					RAZEM	3,539
46	SST1-d.5 12	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m	m		
			2,50	m	2,500	
					RAZEM	2,500
47	SST1-d.5 11	KNNR 7 0701-03	Światlik dachowy o konstrukcji aluminiowej pokryty poliweglanem 10 mm	m <sup>2</sup>		
			1,20*1,20*3	m <sup>2</sup>	4,320	
					RAZEM	4,320
48	SST1-d.5 11	KNNR 7 0701-03	Światlik dachowy z funkcją wylazu o konstrukcji aluminiowej pokryty poliweglanem 10 mm	m <sup>2</sup>		
			1,20*1,20*1	m <sup>2</sup>	1,440	
					RAZEM	1,440
49	SST1-d.5 10		Montaż lin asekuracyjnych na dachu sali	m		
			35,00*2	m	70,000	
					RAZEM	70,000
<b>6</b>			<b>45421000-4 Stolarka i ślusarka</b>			
50	SST1-d.6 11	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
			0,90*1,45*2	m <sup>2</sup>	2,610	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,610
51	SST1-d.6 11	KNNR 7 0701-06	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
			1,77*1,45*21	m <sup>2</sup>	53,897	
					RAZEM	53,897
52	SST1-d.6 11	KNNR 7 0701-06	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 otwierane elektrycznie	m <sup>2</sup>		
			4,37*1,45*8+4,87*1,45*16	m <sup>2</sup>	163,676	
					RAZEM	163,676
53	SST1-d.6 11	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe pełne wewn. o odporności ogniowej EI 30	m <sup>2</sup>		
			1,80*2,00*1	m <sup>2</sup>	3,600	
					RAZEM	3,600
54	SST1-d.6 11	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe szklone wewn. o odporności ogniowej EI 30	m <sup>2</sup>		
			0,90*2,00*1+1,40*2,00*3	m <sup>2</sup>	10,200	
					RAZEM	10,200
55	SST1-d.6 11	KNNR 7 0503-08	Ścianka aluminiowa szklona z drzwiami dwuskrzydłowymi	m <sup>2</sup>		
			2,60*2,40*2	m <sup>2</sup>	12,480	
					RAZEM	12,480
56	SST1-d.6 11	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe pełne zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
			1,80*2,00*1+0,90*2,35*1	m <sup>2</sup>	5,715	
					RAZEM	5,715
57	SST1-d.6 11	KNNR 7 0503-08	Drzwi stalowe o odporności ogniowej EI 30	m <sup>2</sup>		
			0,80*2,00*1	m <sup>2</sup>	1,600	
					RAZEM	1,600
58	SST1-d.6 11	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe szklone zewn.	m <sup>2</sup>		
			1,40*2,35*1	m <sup>2</sup>	3,290	
					RAZEM	3,290
59	SST1-d.6 11	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
			0,80*2,00*8+0,90*2,00*38	m <sup>2</sup>	81,200	
					RAZEM	81,200
60	SST1-d.6 11	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
			81,20	m <sup>2</sup>	81,200	
					RAZEM	81,200
61	SST1-d.6 11	Kalkulacja własna wycena indywidualna	Kabiny w.c. z laminowanej płyty wiórowej 3 cm wysokości 200 cm na profilach aluminiowych malowanych proszkowo na nóżkach i zawiasach ze stali nierdzewnej	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
62	SST1-d.6 11	kalkulacja dostawcy	Ścianka z laminatów do sanitariatów	m <sup>2</sup>		
			22,33+6,70	m <sup>2</sup>	29,030	
					RAZEM	29,030
63	SST1-d.6 11	cena dostawcy	Dostarczenie i montaż drążków rozprężnych z zasłonkami z tworzywa sztucznego	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
64	3.11 d.6	KNNR 2 0302-07	osadzenie podokienników prefabrykowanych - aglomarmur szer.30cm	m		
			1,10*2+1,90*21+4,50*8+5,00*16	m	158,100	
					RAZEM	158,100
65	SST1-d.6 11	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych w wc	szt		
			4*2	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
66	SST1-d.6 12	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż balustrady schodów -ze stali nierdzewnej	m		
			(3,72+3,72)*2	m	14,880	
					RAZEM	14,880
67	SST1-d.6 12	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż balustrady schodów -ze stali nierdzewnej wysokości 260 cm	m		
			1,63*2	m	3,260	
					RAZEM	3,260

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	SST1-d.6 12	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż pochwyty	m		
			14,88	m	14,880	
					RAZEM	14,880
69	SST1-d.6 22	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż dźwigu osobowego na 1 kondygnację przystosowanego do przewozu osób na wózkach (cechy konstrukcyjne jak windy Cibes 5000 A lub podobnej)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
70	SST1-d.6 22	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej wewn. do obuwia (np. Top Clean Trend 27mm)	m <sup>2</sup>		
			1,80*1,20*2	m <sup>2</sup>	4,320	
					RAZEM	4,320
<b>7</b>			<b>45410000-4 Tynki, oblicowania i malowanie wewn.</b>			
71	SST1-d.7 13	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
			1565,4+712,4*2+634,5*2	m <sup>2</sup>	4259,200	
					RAZEM	4259,200
72	SST1-d.7 13	KNR 2-02 0803-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
			1491,27+468,42-980,28-79,80-16,50-49,44-58,36	m <sup>2</sup>	775,310	
					RAZEM	775,310
73	SST1-d.7 16	KNNR 7 0702-02 piętro	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm (np. Cirrus Step-Armstrong)	m <sup>2</sup>		
			0	m <sup>2</sup>	0,000	
			79,80+16,50+49,44+58,36	m <sup>2</sup>	204,100	
					RAZEM	204,100
74	SST1-d.7 17	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m <sup>2</sup>		
			(4,40*4+4,65*4+12,50*4+5,76*12+3,80*4+7,65*4+1,55*12+2,00*2+2,05*2+1,81*2+3,57*2+2,38*2+2,22*2+2,64*2+3,32*2)*2,00-1,00*2,00*36+(2,44*2+2,35*2+6,80*2+1,98*8+4,45*2+2,46*2+3,16*4+4,30*2+1,70*2+1,10*2+4,40*4+5,15*2+1,80*2)*2,00-1,00*2,00*20	m <sup>2</sup>	629,760	
					RAZEM	629,760
75	SST1-d.7 18	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków cementowo-wapiennych na ścianach	m <sup>2</sup>		
			4259,2-629,8	m <sup>2</sup>	3629,400	
					RAZEM	3629,400
76	SST1-d.7 18	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków cementowo-wapiennych na sufitach	m <sup>2</sup>		
			775,3-204,1	m <sup>2</sup>	571,200	
					RAZEM	571,200
77	SST1-d.7 11		Dostarczenie kratki wentylac.	szt		
			26	szt	26,000	
					RAZEM	26,000
<b>8</b>			<b>45430000-0 Podłoga i posadzki na parterze</b>			
78	SST1-d.8 05	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - B25 gr. 15 cm zbrojona przeciw skurczowo zbrojeniem rozproszonym	m <sup>3</sup>		
			854,28*0,15	m <sup>3</sup>	128,142	
					RAZEM	128,142
79	SST1-d.8 05	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - B25 gr. 10 cm zbrojona przeciw skurczowo zbrojeniem rozproszonym	m <sup>3</sup>		
			129,20*0,15	m <sup>3</sup>	19,380	
					RAZEM	19,380
80	SST1-d.8 05	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - B25 gr. 10 cm zbrojona przeciw skurczowo zbrojeniem rozproszonym	m <sup>3</sup>		
			(1491,27-980,28)*0,10	m <sup>3</sup>	51,099	
					RAZEM	51,099
81	SST1-d.8 20	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			2,124	t	2,124	
					RAZEM	2,124
82	SST1-d.8 19	KNR 2-02 0501-01	Izolacja posadzki papą termozgrzewalną jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
			1491	m <sup>2</sup>	1491,000	
					RAZEM	1491,000
83	SST1-d.8 19	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr.10cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo (EPS 100)	m <sup>2</sup>		
			1491	m <sup>2</sup>	1491,000	
					RAZEM	1491,000
84	SST1-d.8 15	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1491	m <sup>2</sup>	1491,000	
					RAZEM	1491,000
85	SST1-d.8 15	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2 1491	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1491,000	
					RAZEM	1491,000
86	SST1-d.8 15	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 1491	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1491,000	
					RAZEM	1491,000
87	SST1-d.8 15	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny 511	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 511,000	
					RAZEM	511,000
88	SST1-d.8 15	dane rynkowe sale sport	Nawierzchnia sportowa podwójnie legarowana z wierzchnią warstwą desek 22 mm 980	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 980,000	
					RAZEM	980,000
89	SST1-d.8 15	KNNR 2 1209-01	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - gres 511	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 511,000	
					RAZEM	511,000
<b>9</b>			<b>Podłoga i posadzki na piętrze</b>			
90	SST1-d.9 15	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo (EPS 100) 468,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 468,400	
					RAZEM	468,400
91	SST1-d.9 15	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii zbrojona włóknem szklanym 468,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 468,400	
					RAZEM	468,400
92	SST1-d.9 15	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 468,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 468,400	
					RAZEM	468,400
93	SST1-d.9 15	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm krotność 3 468,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 468,400	
					RAZEM	468,400
94	SST1-d.9 15	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny 468,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 468,400	
					RAZEM	468,400
95	SST1-d.9 15	KNNR 2 1209-01	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - gres 468,4-134,8-85,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 248,400	
					RAZEM	248,400
96	SST1-d.9 15	dane rynkowe	Posadzki z wykładzin sportowych winylowych grubości 5 mm z warstwą pianki HCF o fakturze plastra miodu z wywinieciem 10cm na ściany - dostarczenie i montaż (134,8+85,2)*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 242,000	
					RAZEM	242,000
<b>10</b>			<b>45442120-4 Elewacje</b>			
97	SST1-d.10 20	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 1565,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1565,400	
					RAZEM	1565,400
98	SST1-d.10 20	KNR 0-23 2612-05	przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 1565*4	szt szt	 6260,000	
					RAZEM	6260,000
99	SST1-d.10 20	KNR 0-23 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1565	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1565,000	
					RAZEM	1565,000
100	SST1-d.10 14	KNNR 2 1004-02	Akrylowe tynki dekoracyjne , z gotowej suchej mieszanki odpornej na zmywanie, gr. 2,0 mm 1565	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1565,000	
					RAZEM	1565,000



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	SST1-d.10	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 158*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,500	
					RAZEM	39,500
102	SST1-d.10	NNRNKB 202 0541-02 podok.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 39,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,500	
					RAZEM	39,500
103	SST1-d.10	12 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż zadaszania wejścia - konstr.aluminiowej z pokryciem ze szkła akrylowego gr.8mm 2,70*0,95*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,260	
					RAZEM	10,260
<b>11</b>			<b>45450000-6 Roboty zewnętrzne</b>			
104	SST1-d.11	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m (2,70+2,70+2,70*2+1,65*2+4,00+1,40+5,25)*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,225	
					RAZEM	27,225
105	SST1-d.11	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 27,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,400	
					RAZEM	54,400
106	SST1-d.11	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa 54,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,400	
					RAZEM	54,400
107	SST1-d.11	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek (2,70*2,20+1,65*2,10+2,70*2,10+4,00*3,40+4,55*1,50)*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,550	
					RAZEM	3,550
108	SST1-d.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B25 grubości 10 cm 3,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,550	
					RAZEM	3,550
109	SST1-d.11	KNR AT-03 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 35,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,500	
					RAZEM	35,500
110	SST1-d.11	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,00+4,30+4,60+2,10*12	m m	 38,100	
					RAZEM	38,100
111	SST1-d.11	12 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż balustrad zewn. ze stali malowanej proszkowo 5,85+5,85+2,80*4	m m	 22,900	
					RAZEM	22,900
<b>12</b>			<b>Wyposażenie</b>			
112	SST1-d.12	22 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż ściany kurtynowej z mechanizmem przesuwym dzielącej salę gimnastyczną. Kurtyna w połwie górnej z siatki z włókna szklanego o oczkach 5x5 cm. 24,00*7,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360,000	
					RAZEM	360,000
113	SST1-d.12	22 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż koszy podwieszanych do dźwigara, składanych, z napędem elektr., sterowanych pilotem 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
114	SST1-d.12	22 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż koszy mocowanych do ściany na ruchomej konstr. 4	szt szt	 4,000	
					RAZEM	4,000
115	SST1-d.12	22 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż siatki i dwóch słupków do siatkówki 3	kpl kpl	 3,000	
					RAZEM	3,000
116	SST1-d.12	22 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż drabinek szer.90cm h=3,0m 36	szt szt	 36,000	
					RAZEM	36,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.12	SST1- 22	dane rynko- we	Dostarczenie i montaż bramki do piłki ręcznej  2	szt  szt	  2,000	  2,000
118 d.12	SST1- 22	dane rynko- we	Dostarczenie i montaż gniazd do słupków  12	szt  szt	  12,000	  12,000
119 d.12	SST1- 22	dane rynko- we	Dostarczenie i montaż siatek - piłkochwyków  36,00*6,60+24,00*7,50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  597,600	  597,600
120 d.12	SST1- 22	dane rynko- we	Dostarczenie i montaż tablicy wyników  1	szt  szt	  1,000	  1,000
121 d.12	SST1- 22		Dostarczenie i montaż trybun teleskopowych na 200 osób  1	szt  szt	  1,000	  1,000
122 d.12	SST1- 19	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii zbrojona włóknem szklanym  1430,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1430,100	  1430,100
123 d.12	SST1- 15	dane rynko- we	Posadzki z wykładzin kauczukowych z wywinięciem 10cm na ściany np. Noraplan - dostarczenie i montaż  (6,00+3,92+5,73+35,98+3,92)*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,105	  61,105