

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Szkoły Podstawowej z salą gimnastyczną i infrastrukturą sportową, instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz budowa miejsc parkingowych służących do obsługi inwestycji  
ADRES INWESTYCJI : 05-092 Łomianki ul. Partyzantów  
INWESTOR : Gmina Łomianki  
ADRES INWESTORA : UL. WARSZAWSKA 115 05-092 ŁOMIANKI  
BRANŻA : Roboty budowlane - rob. bud. BUDYNEK DYDAKTYCZNY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : P.P.B."EKOBU" SC  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Sowa  
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2015

Stawka roboczogodziny :  
IV kw 2014 : I kw 2015

### 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  
10.04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	STAN ZEROWY	1	21
1.1	Roboty ziemne	1	5
1.2	Fundamenty	6	21
2	STAN SUROWY	22	163
2.1	Ściany parteru	22	34
2.2	Strop nad parterem	35	59
2.3	Ściany piętra I	60	67
2.4	Strop nad piętrem I	68	81
2.5	Ściany piętra II	82	90
2.6	Strop nad piętrem II	91	100
2.7	Przygotowanie i montaż zbrojenia	101	109
2.8	Dachy	110	163
2.8.1	Dach nad cz. dydaktyczną(trzykondygnacyjną)	110	136
2.8.2	Dach nad cz. dwukondygnacyjną		
2.8.3	Dach nad cz. parterową(zielony)	137	163
2.8.4	Dach nad salą		
3	WYKOŃCZENIE	164	258
3.1	Ścianki działowe	164	168
3.2	Ślusarka okienna i drzwiowa	169	181
3.3	Stolarka drzwiowa	182	183
3.4	Tynki i okładziny wewnętrzne	184	199
3.5	Podkłady i posadzki	200	228
3.6	Malowanie	229	230
3.7	Roboty ślusarsko kowalskie	231	239
3.8	Elewacja	240	258
4	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	259	268

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>STAN ZEROWY</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	SST1-03	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
			851.57	m <sup>3</sup>	851.570	
					<b>RAZEM</b>	<b>851.570</b>
2 d.1.1	SST1-03	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV	m <sup>3</sup>		
		ch,bet,	412.363	m <sup>3</sup>	412.363	
					<b>RAZEM</b>	<b>412.363</b>
3 d.1.1	SST1-03	KNR 4-01 0108-01	Dostarczenie piasku na plac budowy do wykonania nasypu do rzędnej 86.80	m <sup>3</sup>		
			2128.925	m <sup>3</sup>	2128.925	
					<b>RAZEM</b>	<b>2128.925</b>
4 d.1.1	SST1-03	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m <sup>3</sup>		
			2128.925	m <sup>3</sup>	2128.925	
					<b>RAZEM</b>	<b>2128.925</b>
5 d.1.1	SST1-03	MPz2010r nr 74.-p.17 05 04	Opłata za korzystanie ze środowiska - grunt	t		
			133.712	t	133.712	
					<b>RAZEM</b>	<b>133.712</b>
<b>1.2</b>			<b>Fundamenty</b>			
6 d.1.2	SST1-03	KNR 2-02 1101-01 Ł 1.2.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10	m <sup>3</sup>		
			(15.28+5.85+7.68*2+6.25+4.31+4.69+3.98+3.79+11.29+7.92+7.68*4+3.6)*0.8*0.15	m <sup>3</sup>	13.565	
			(3.24+3.08+0.6+2.6+0.8+9.5+6.2*2+2.26+2.5*7+2.26)*0.8*0.15	m <sup>3</sup>	6.509	
			(10.76+0.6+0.52+6.8+1.0+6.8+1.0+3.78+0.6+2.7)*0.8*0.15	m <sup>3</sup>	4.147	
			(3.24+3.08+0.6+2.6+0.8+45.56+6.8*2+11.46+23.8+26.9)*0.8*0.15	m <sup>3</sup>	15.797	
			(10.37+2.36+2.6*7+2.36)*0.8*0.15	m <sup>3</sup>	3.995	
			45.56*0.8*0.15	m <sup>3</sup>	5.467	
		Ł 1.2.1	(17.11+38.27+21.45+35.26)*1.0*0.15	m <sup>3</sup>	16.814	
			35.35*1.0*0.15	m <sup>3</sup>	5.303	
			26.9*2*1.0*0.15	m <sup>3</sup>	8.070	
		ST 1.1.2	1.4*1.4*0.15*18	m <sup>3</sup>	5.292	
		ST 1.1.1	2.1*2.1*0.15*13	m <sup>3</sup>	8.600	
		ST 1.1.3	2.0*1.2*0.15*4	m <sup>3</sup>	1.440	
		ST 1.1.4	1.6*2.4*0.15*10	m <sup>3</sup>	5.760	
		ST 1.1.5	1.5*2.7*0.15*10	m <sup>3</sup>	6.075	
		schody i pochylnie na gruncie	(1.8*2+2.2)*0.3*2	m <sup>3</sup>	3.480	
			(1.8*3+2.15+3.55)*0.3	m <sup>3</sup>	3.330	
			(1.8*3+1.61)*0.3	m <sup>3</sup>	2.103	
			(1.65*2+5.8+0.72*2+1.8)*0.3	m <sup>3</sup>	3.702	
		sala gimn	-52.846	m <sup>3</sup>	-52.846	
					<b>RAZEM</b>	<b>66.603</b>
7 d.1.2	SST1-05	KNR 2-02 0202.1-01 Ł 1.2.2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy B30	m <sup>3</sup>		
			(15.28+5.85+7.68*2+6.25+4.31+4.69+3.98+3.79+11.29+7.92+7.68*4+3.6)*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	27.130	
			(3.24+3.08+0.6+2.6+0.8+9.5+6.2*2+2.26+2.5*7+2.26)*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	13.018	
			(10.76+0.6+0.52+6.8+1.0+6.8+1.0+3.78+0.6+2.7)*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	8.294	
			(0.62+0.55+4.47*2+4.47+0.6+0.55+17.39)*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	7.949	
			(10.37+2.36+2.6*7+2.36)*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	7.990	
		sala gimn	-45.437	m <sup>3</sup>	-45.437	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18.944
8 d.1.2	SST1-05	KNR 2-02 0202.1-02 Ł 1.2.1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu za pomocą pompy B30  (17.11+38.27+21.45+35.26)*0.8*0.4 35.35*0.8*0.4 26.9*2*0.8*0.4 -28.528	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  35.869 11.312 17.216 -28.528	
		sala gimn				
					RAZEM	35.869
9 d.1.2	SST1-05	KNR 2-02 0203.1-02 ST 1.1.2	Stopy fundamentowe betonowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 1,0m3 B30  1.2*1.2*0.4*18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.368	
		ST 1.1.1	1.9*1.9*0.4*13	m <sup>3</sup>	18.772	
		ST 1.1.3	1.8*1.0*0.4*4	m <sup>3</sup>	2.880	
		sala gimn	-2.880	m <sup>3</sup>	-2.880	
					RAZEM	29.140
10 d.1.2	SST1-05	KNR 2-02 0205.1-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy B30 3.8*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.760	
					RAZEM	0.760
11 d.1.2	SST1-05	KNR 2-02 0206.1-01	Ściany betonowe grubości 20cm proste z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m B30 (17.3+7.62+0.18+3.58+3.88-0.12-0.24+7.2+3.63)*1.29 (3.38+0.28+6.98+0.24+(6.8+0.3*2)*2+0.3+3.78+0.6+2.7+0.18+0.24)*3*1.29 (3.0+7.4*2+0.4+1.05+0.6+3.0+0.4+7.2*2+0.18*2+5.45+7.2*2+7.4*5+7.2*4+0.16*2+3.36+4.69+4.31)*1.29 (2.62+0.28+0.18+0.24+6.2+0.18*2+3.08+0.18*2+6.2+0.18*2+0.24+0.18+2.6+0.28+0.24+27.5-0.24*2-0.18*2+46.9-0.28-0.4*10)*1.29 162.592 <(27.5-0.24*2+0.18*2)*2*1.29> (9.5+0.28*2+34.56+0.28+0.18-0.4*10+10.76+0.28+0.18+4.47+0.18+0.4+23.8+0.24+4.47+0.18*2)*1.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  55.509 129.568  175.879 119.583  162.592 111.224	
		schody i pochylnie na gruncie	(1.8*2+2.2)*1.25*2 (1.8*3+2.15+3.55)*1.25 (1.8*3+1.61)*1.25 (1.65*2+5.8+0.72*2+1.8)*1.25 -373.726	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500 13.875 8.763 15.425 -373.726	
		sala gimn				
					RAZEM	433.192
12 d.1.2	SST1-05	KNR 2-02 0206.1-05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 4 433.194	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  433.194	
					RAZEM	433.194
13 d.1.2	SST1-21	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa ch.bet.	m <sup>2</sup>		
		Ł 1.2.2	(15.28+5.85+7.68*2+6.25+4.31+4.69+3.98+3.79+11.29+7.92+7.68*4+3.6)*0.8 (3.24+3.08+0.6+2.6+0.8+9.5+6.2*2+2.26+2.5*7+2.26)*0.8 (10.76+0.6+0.52+6.8+1.0+6.8+1.0+3.78+0.6+2.7)*0.8 (3.24+3.08+0.6+2.6+0.8+45.56+6.8*2+11.46+23.8+26.9)*0.8 45.56*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.432 43.392 27.648 105.312 36.448	
		Ł 1.2.1	(17.11+38.27+21.45+35.26)*1.0 35.35*1.0 26.9*2*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.090 35.350 53.800	
		ST 1.1.2	1.4*1.4*18	m <sup>2</sup>	35.280	
		ST 1.1.1	2.1*2.1*13	m <sup>2</sup>	57.330	
		ST 1.1.3	2.0*1.2*4	m <sup>2</sup>	9.600	
		ST 1.1.4	1.6*2.4*10	m <sup>2</sup>	38.400	
		ST 1.1.5	1.5*2.7*10 fund.	m <sup>2</sup>	40.500	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			19	szt	19.000	
					RAZEM	19.000
33 d.2.1	SST1-06	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, blozków i pustaków 18	szt  szt	  18.000	
					RAZEM	18.000
34 d.2.1	SST1-09	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		N	3.0*2*5	m	30.000	
		N	2.7*2*5	m	27.000	
		N	2.4*2*3	m	14.400	
		N	2.1*2*8	m	33.600	
		N	1.8*2*6	m	21.600	
		N	1.5*2*7	m	21.000	
		N	1.2*2*21	m	50.400	
		sala gimn	-47	m	-47.000	
					RAZEM	151.000
2.2			<b>Strop nad parterem</b>			
35 d.2.2	SST1-05	KNR 2-02 0216.1-02 poz.6.0.10 poz.7.1	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy B30 1.95*6.6 18.25*(1.81+1.08*2+2.83+0.24) 18.25*0.7*2 18.25*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.870 128.480 25.550 54.750	
		poz.7.2	8.92*(1.81+1.08*2+2.83+0.24) 8.92*0.7*2 8.92*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.797 12.488 26.760	
		sala gimn	-171.349	m <sup>2</sup>	-171.349	
					RAZEM	152.346
36 d.2.2	SST1-06	KNR 2-02 0216.1-05 poz.6.0.10 poz.7.1	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty B30 Krotność = 5 1.95*6.6 18.25*(1.81+1.08*2+2.83+0.24) 18.25*0.7*2 18.25*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.870 128.480 25.550 54.750	
		poz.7.2	8.92*(1.81+1.08*2+2.83+0.24) 8.92*0.7*2 8.92*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.797 12.488 26.760	
		sala gimn	-171.349	m <sup>2</sup>	-171.349	
					RAZEM	152.346
37 d.2.2	SST1-06	KNR 2-02 0216.1-05 poz.7.1 poz.7.2	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty B30 Krotność = 8 18.25*3.0 8.92*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  54.750 26.760	
					RAZEM	81.510
38 d.2.2	SST1-05	KNR 2-02 0218.1-02 trybuny	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy B30 1.75*1.0*2 1.25*2.0 1.25*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500 2.500 3.750	
		sala gimn	-9.750	m <sup>2</sup>	-9.750	
					RAZEM	0.000
39 d.2.2	SST1-05	KNR 2-02 0218.1-06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej B30 Krotność = 7 9.75 - 9.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.000	
					RAZEM	0.000
40 d.2.2	vSST1-05	KNR 2-02 0218.1-01 trybuny	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu B30 1.75*0.6*0.4*0.5*2 1.25*0.6*0.4*0.5*2 1.25*0.6*0.4*0.5*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.420 0.300 0.450	
		sala gimn	-1.170	m <sup>3</sup>	-1.170	
					RAZEM	0.000
41 d.2.2	SST1-08	KNR 2-02 0354-05	Dźwigary STRUNOBETONOWE długości 9m i masie do 2t P/A RECTOBETON - MONTAŻ BELEK STRUNOBETONOWYCH Z POZ. 51	szt		



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 138 l=7,5m	276	szt	276.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 138 l=7,4m	102	szt	102.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 136 l=6,7m	13	szt	13.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 136 l=6,2m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 136 l=6,1m	4	szt	4.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 136 l=6,0m	2	szt	2.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 136 l=5,9m	5	szt	5.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 136 l=5,7m	5	szt	5.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 115 l=5,5m	5	szt	5.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 115 l=5,3m	16	szt	16.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 115 l=5,1m	6	szt	6.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 114 l=5,0m	7	szt	7.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 114 l=4,9m	4	szt	4.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 114 l=4,8m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 114 l=4,7m	6	szt	6.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 114 l=4,5m	4	szt	4.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 113 l=4,3m	2	szt	2.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 113 l=4,2m	6	szt	6.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 113 l=4,0m	7	szt	7.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 113 l=3,9m	5	szt	5.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 113 l=3,8m	7	szt	7.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 113 l=3,7m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 112 l=3,5m	5	szt	5.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 112 l=3,3m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 112 l=3,2m	5	szt	5.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=3,0m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=2,7m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=2,6m	6	szt	6.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=2,5m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=2,4m	6	szt	6.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=2,0m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=1,9m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=1,7m	5	szt	5.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=1,6m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=1,3m	7	szt	7.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=1,1m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=0,9m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=0,5m	1	szt	1.000	
		sala gimn	-55	szt	-55.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	474.000
42 d.2.2	SST1-08	poz.6.0.2	Strop gęstożebrowy na bekach strunobetonowych REC-TOBETON - Materiały i montaż wypełnienia stropu 7.6*(3.74+9.48+3.97+0.12*2+34.56+0.25*3+4.06+5.55+6.08+0.12+1.5+0.12+4.06+0.12+7.51+14.9+0.12*2+1.6+2.67+4.1+3.6+7.56+4.2+7.64+7.56+7.62)	m <sup>2</sup>		
		poz.6.0.3	7.0*7.34*0.5	m <sup>2</sup>	25.690	
		poz.6.0.4	3.9*7.38*0.5	m <sup>2</sup>	14.391	
		poz.6.0.5	3.7*2.65	m <sup>2</sup>	9.805	
		poz.6.0.6	6.2*(35.59-3.95-0.24*2-3.13-0.4-3.76)	m <sup>2</sup>	147.994	
		poz.6.0.7	4.6*3.95	m <sup>2</sup>	18.170	
		poz.6.0.8	4.1*(3.13+0.4+3.76+11.46-2.56)	m <sup>2</sup>	66.379	
		poz.6.0.9	6.8*(6.76+2.56+2.52)	m <sup>2</sup>	80.512	
		sala gimn	-80.754	m <sup>2</sup>	-80.754	
					RAZEM	1373.167
43 d.2.2	SST1-05	KNR 2-02 0210.1-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.3.0.1.1	(3.5+7.4*6+5.45+3.6)*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	13.668	
		poz.3.0.1.2	(7.48+7.88*5+5.85)*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	12.655	
					RAZEM	26.323
44 d.2.2	SST1-05	KNR 2-02 0210.1-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.3.0.2.1	8.0*0.3*0.6	m <sup>3</sup>	1.440	
		poz.3.0.2.2	8.0*0.3*0.6	m <sup>3</sup>	1.440	
		poz.3.0.2.3	8.0*0.3*0.6	m <sup>3</sup>	1.440	
		poz.3.0.2.4	4.3*0.24*0.6	m <sup>3</sup>	0.619	
		poz.3.0.2.5	4.75*0.24*0.6	m <sup>3</sup>	0.684	
		poz.3.0.3.6	8.0*0.24*0.58	m <sup>3</sup>	1.114	
		poz.3.0.2.6	8.0*0.25*0.6	m <sup>3</sup>	1.200	
		poz.3.0.2.7	(0.4*2+0.45*2+1.95*2+2.4)*0.24*0.6	m <sup>3</sup>	1.152	
		poz.3.0.3.4	14.0*0.24*0.93	m <sup>3</sup>	3.125	
					RAZEM	12.214
45 d.2.2	SST1-05	KNR 2-02 0210.1-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.3.0.2.8	4.46*0.24*0.4	m <sup>3</sup>	0.428	
		poz.3.0.2.9	3.11*0.24*0.4	m <sup>3</sup>	0.299	
		poz.3.0.2.10	4.24*0.24*0.4	m <sup>3</sup>	0.407	
		poz.3.0.3.1	6.7*0.24*0.3	m <sup>3</sup>	0.482	
		poz.3.0.3.2	7.0*0.24*0.58	m <sup>3</sup>	0.974	
		poz.3.0.3.3	5.6*0.24*0.58*3	m <sup>3</sup>	2.339	
		sala gimn	-0.623	m <sup>3</sup>	-0.623	
					RAZEM	4.306
46 d.2.2	SST1-05	KNR 2-02 0210.1-04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.3.0.3.5	1.8*0.24*0.25	m <sup>3</sup>	0.108	
					RAZEM	0.108
47 d.2.2	SST1-05	KNR 2-02 0212.1-11 sala gimn	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.4.1	-1.818	m <sup>3</sup>	-1.818	
		poz.4.3	35.38*0.24*0.35	m <sup>3</sup>	2.972	
		poz.4.5	51.45*0.24*0.35	m <sup>3</sup>	4.322	
		poz.4.7	15.55*0.24*0.35	m <sup>3</sup>	1.306	
			10.54*0.24*0.35	m <sup>3</sup>	0.885	
					RAZEM	7.667
48 d.2.2	SST1-05	KNR 2-02 0212.1-12 poz.4.2	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
			130.5*0.24*0.35	m <sup>3</sup>	10.962	
			14.9+5.58+2.52+21.57+16.02+22.79+2.05+1.96+35.59+7.52	m <sup>3</sup>	130.500	
		poz.4.4	47.48*0.24*0.35	m <sup>3</sup>	3.988	
		poz.4.8	10.54*0.24*0.35	m <sup>3</sup>	0.885	
		poz.4.9	56.28*0.24*0.3	m <sup>3</sup>	4.052	
		poz.4.10	29.28*0.24*0.3	m <sup>3</sup>	2.108	
		sala gimn	- 9.661	m <sup>3</sup>	-9.661	
					RAZEM	142.834
49 d.2.2	SST1-05	KNR 2-02 0211.1-04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.4.6	40.68*0.24*0.25	m <sup>3</sup>	2.441	
			40.68*0.2*0.32	m <sup>3</sup>	2.604	
		poz.4.11	(40.54+(3.28-2.12)*3)*0.24*0.3	m <sup>3</sup>	3.169	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		sala gimn	-4.623	m <sup>3</sup>	-4.623	
					RAZEM	3.591
50 d.2.2	SST1-05	KNR 2-02 0218.1-02 poz.5.1 poz.5.2 poz.5.3 sala gimn	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 3.06*6.56*2 3.36*4.87 3.36*7.52 -40.147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.147 16.363 25.267 -40.147	
					RAZEM	41.630
51 d.2.2	SST1-05	KNR 2-02 0218.1-06  sala gimn	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 10 81.78 -40.147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.780 -40.147	
					RAZEM	41.633
52 d.2.2	SST1-05	KNR 2-02 0218.1-07 poz.3.0.4.1 w f poz.3.0.4.2 w f poz.3.0.4.3 w f sala gimn	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące 3.54*0.25*0.4*2 (3.54+(3.28-1.6)*2)*0.24*0.25*2 1.53*0.28*0.8*2 3.84*0.25*0.4 3.84*0.24*0.25 1.68*0.28*0.8 3.84*0.25*0.4 (3.84+3.28-1.94)*0.24*0.25 1.68*0.28*1.0 -0.708	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.708 0.828 0.685 0.384 0.230 0.376 0.384 0.311 0.470 -0.708	
					RAZEM	3.668
53 d.2.2	SST1-05	KNR 2-02 1101-01 f1 f2 f3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 1.53*0.48*0.1*2 1.68*0.48*0.1 1.68*0.48*0.1 1.1*0.1*1.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.147 0.081 0.081 0.207	
					RAZEM	0.516
54 d.2.2	SST1-21	KNR 2-02 0602-07 f1 f2 f3	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 1.53*0.48*2 1.68*0.48 1.68*0.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.469 0.806 0.806	
					RAZEM	3.081
55 d.2.2	SST1-21	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą 3.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.080	
					RAZEM	3.080
56 d.2.2	SST1-21	KNR 2-02 0603-07 f1 f2 f3	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (1.53+0.28)*0.8*2*2 (1.68+0.28)*0.8*2 (1.68+0.28)*2*1.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.792 3.136 7.840	
					RAZEM	16.768
57 d.2.2	SST1-21	KNR 2-02 0603-08  f1 f2 f3	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą (1.53+0.28)*0.8*2*2 (1.68+0.28)*0.8*2 (1.68+0.28)*2*1.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.792 3.136 7.840	
					RAZEM	16.768
58 d.2.2	SST1-05	KNR 2-02 0218.1-01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu (0.9*0.15+0.62*0.15)*1.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.383	
					RAZEM	0.383
59 d.2.2	SST1-05	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu p/a podlewki pod belki Krotność = 0.6 0.24*0.25*2*4 0.4*0.24*4 0.24*0.24*6 (0.4+0.45)*0.24*2 0.54*0.24*4 0.3*0.24*39 (1.0+1.5+0.63*2+1.5+0.63*2+1.0)*0.24 (1.0+1.5+0.63*2*2+1.0)*0.24*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.480 0.384 0.346 0.408 0.518 2.808 1.805 2.890	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9.639
2.3			<b>Ściany piętra I</b>			
60 d.2.3	SST1-05	KNR 2-02 0208.1-09	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i sto- sunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układa- niem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.2.1.1	0.4*0.4*(7.37-3.63)*13	m <sup>3</sup>	7.779	
		poz.2.1.2	0.4*0.4*(7.37-3.63)*2	m <sup>3</sup>	1.197	
		poz.2.1.3	0.4*0.4*(7.37-3.63)*2	m <sup>3</sup>	1.197	
		poz.2.1.4	0.4*0.4*(7.37-3.63)*8	m <sup>3</sup>	4.787	
		poz.2.1.5	0.4*0.4*(7.37-3.63)*6	m <sup>3</sup>	3.590	
		poz.2.1.7	0.4*0.4*(8.31-3.74)*4	m <sup>3</sup>	2.925	
		sala gimn	-14.157	m <sup>3</sup>	-14.157	
					RAZEM	7.318
61 d.2.3	SST1-05	KNR 2-02 0211.1-01	Śłupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach gru- bości do 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.2.3.1	0.4*0.34*(7.37-3.63)*2	m <sup>3</sup>	1.017	
		poz.2.3.2	0.24*0.25*(7.37-3.63)	m <sup>3</sup>	0.224	
		poz.2.3.3	0.24*0.24*(7.37-3.63)	m <sup>3</sup>	0.215	
		poz.2.3.4	0.24*0.24*(7.37-3.63)*2	m <sup>3</sup>	0.431	
		poz.2.3.5A	0.24*0.24*(8.03-3.63)*10	m <sup>3</sup>	2.534	
		poz.2.3.6	0.24*0.24*(8.31-3.58)*6	m <sup>3</sup>	1.635	
		poz.2.3.6A	0.24*0.34*(8.31-3.58)	m <sup>3</sup>	0.386	
		poz.2.3.7	0.24*0.24*(7.37-3.63)	m <sup>3</sup>	0.215	
		poz.2.3.8	0.215*0.24*3.74	m <sup>3</sup>	0.193	
		sala gimn	-4.169	m <sup>3</sup>	-4.169	
					RAZEM	2.681
62 d.2.3	SST1-06		K-28 0201/09 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z błoczków "SILKA" o grubości 24cm na zaprawie do cien- kich spoin (gęstość 1800 kg/m3, wytrzymałość 20 MPa).	m <sup>2</sup>		
			3.5*(7.02-3.63)-2.5*1.8	m <sup>2</sup>	7.365	
			7.4*3.4-2.5*1.8*2	m <sup>2</sup>	16.160	
			7.4*3.4-2.5*1.8-1.6*3.4	m <sup>2</sup>	15.220	
			7.4*3.4*3-5.0*1.8*3	m <sup>2</sup>	48.480	
			(17.21-0.2*2-0.24*2)*3.4-3.9*1.8-1.2*1.8*3	m <sup>2</sup>	42.022	
			(3.6+7.76-0.2-0.4*2+1.8*2+0.12*2)*3.4-1.6*3.4-2.5*1.8*2	m <sup>2</sup>	33.840	
			(3.5+7.4*6+5.45)*3.4-3.94*3.4-5.0*1.8*2-1.7*1.8*2-2.5*1.8*2	m <sup>2</sup>	134.874	
			(3.9+0.2+0.22+3.9+0.2+0.5)*3.4-4.0*2.2*2	m <sup>2</sup>	12.728	
			(23.2-0.4*2-0.24+1.55)*3.4-5.0*1.8*2	m <sup>2</sup>	62.614	
			(7.2*3+7.52)*3.4	m <sup>2</sup>	99.008	
			(3.66+1.78+2.84+2.65)*3.4	m <sup>2</sup>	37.162	
			7.4*3.4-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	23.360	
			(27.52-0.24*2-0.39*2)*(7.96-3.63)-1.6*(6.44-3.63)-2.5*1.8*5	m <sup>2</sup>	86.710	
			(10.46-0.24*4+27.52*2-0.39*2*2-0.24*10)*(7.96-3.63)-1.6*	m <sup>2</sup>	247.878	
			(6.44-3.63)-3.75*2.65			
			(6.56*2+10.06)*(7.96-3.63)-1.8*2.0-1.4*2.0*2	m <sup>2</sup>	91.169	
		trybuny	176.748 <(19.5+2.83*2+0.81*2)*0.66>	m <sup>2</sup>	176.748	
			(1.87*4+1.08*2)*0.66	m <sup>2</sup>	6.362	
		poz.3.1.3.1	-5.6*0.58*5	m <sup>2</sup>	-16.240	
		poz.3.1.3.2	-5.6*0.58*2	m <sup>2</sup>	-6.496	
		poz.3.1.3.3	-5.6*0.58*2	m <sup>2</sup>	-6.496	
		poz.3.1.3.4	-14.0*0.58	m <sup>2</sup>	-8.120	
		sala gimn	-486.294	m <sup>2</sup>	-486.294	
					RAZEM	618.054
63 d.2.3	SST1-06		K-28 0201/09 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z błoczków "SILKA" o grubości 24cm na zaprawie do cien- kich spoin REI 120 jw	m <sup>2</sup>		
		sala gimn	264.167 <(45.84+0.4*4)*(7.96-3.63)-1.8*2.0>	m <sup>2</sup>	264.167	
			- 201.815	m <sup>2</sup>	-201.815	
					RAZEM	62.352
64 d.2.3	SST1-06	KNR 2-02 0122-05 1	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m		
			(8.01+0.3-3.33)*3	m	14.940	
			(7.37-3.63)*(4+4+2+2*2+4*3+3+3)	m	119.680	
		sala gimn	-79.380	m	-79.380	
					RAZEM	55.240
65 d.2.3	SST1-06	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			35-15	szt	20.000	
					RAZEM	20.000
66 d.2.3	SST1-06	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach mu- rowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, blocz- ków i pustaków	szt		
			8-4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2.3	SST1-09	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		N	3.0*2*14	m	84.000	
		N	2.4*2	m	4.800	
		N	2.1*2*4	m	16.800	
		N	1.8*2*5	m	18.000	
		N	1.2*2	m	2.400	
		sala gimn	-51.600	m	-51.600	
					RAZEM	74.400
2.4			Strop nad piętrem I			
68 d.2.4	SST1-05	KNR 2-02 0216.1-02 poz.6.1.8 sala gimn	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>2</sup>		
			1.8*6.6	m <sup>2</sup>	11.880	
			-11.880	m <sup>2</sup>	-11.880	
					RAZEM	0.000
69 d.2.4	SST1-05	KNR 2-02 0216.1-05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 5			
			12.87-11.880	m <sup>2</sup>	0.990	
					RAZEM	0.990
70 d.2.4	SST1-05	KNR 2-02 0354-05	Dźwigary STRNOBETONOWE długości 9m i masie do 2t	szt		
		Belki stropowe RECTO-BETON RS	P/A RECTOBETON - MONTAŻ			
		138 l=7,5m	277	szt	277.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS				
		138 l=7,4m	99	szt	99.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS				
		138 l=7,0m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS				
		136 l=6,7m	84	szt	84.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS				
		136 l=6,6m	5	szt	5.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS				
		136 l=6,4m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS				
		136 l=6,0m	2	szt	2.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS				
		115 l=5,4m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS				
		115 l=5,3m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS				
		114 l=4,8m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS				
		114 l=4,5m	2	szt	2.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS				
		114 l=4,4m	5	szt	5.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS				
		113 l=4,3m	1	szt	1.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 113 l=4,2m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 113 l=4,1m	12	szt	12.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 113 l=3,8m	7	szt	7.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 113 l=3,7m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 112 l=3,5m	6	szt	6.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 112 l=3,2m	5	szt	5.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=3,0m	2	szt	2.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=2,5m	2	szt	2.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=2,4m	8	szt	8.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=2,0m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=1,9m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=1,4m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=1,3m	12	szt	12.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=1,1m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=1,0m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=0,8m	-107	szt	-107.000	
		sala gimn				
					RAZEM	435.000
71 d.2.4	SST1-08		Strop gęstożebrowy na bekach strunobetonowych RECTO-BETON - Materiały i montaż stropu	m <sup>2</sup>		
		poz.6.1.2	7.6*(7.4+3.94+0.12+7.4*4+0.4*3+0.16+0.08+3.65+0.12+9.72+7.4*5+5.45+0.16+4.06+0.4*6+7.77*2+0.12+7.64+7.56+7.62)	m <sup>2</sup>	1090.904	
		poz.6.1.3	7.0*7.34*0.5	m <sup>2</sup>	25.690	
		poz.6.1.4	3.9*7.38*0.5	m <sup>2</sup>	14.391	
		poz.6.0.5	3.7*2.65	m <sup>2</sup>	9.805	
		poz.6.0.6	4.6*3.95	m <sup>2</sup>	18.170	
		poz.6.0.7	6.8*(45.57-0.24*3)	m <sup>2</sup>	304.980	
		sala gimn	-304.980	m <sup>2</sup>	-304.980	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1158.960
72 d.2.4	SST1-05	KNR 2-02 0210.1-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.3.1.2.4	4.59*0.24*0.4	m <sup>3</sup>	0.441	
		poz.3.1.2.1	4.75*0.24*0.6	m <sup>3</sup>	0.684	
		poz.3.1.2.2	8.0*0.25*0.6	m <sup>3</sup>	1.200	
		poz.3.1.2.3	8.0*0.24*0.6	m <sup>3</sup>	1.152	
		poz.3.1.2.5	(0.4*9+3.26+3.5*7)*0.24*0.8	m <sup>3</sup>	6.021	
		poz.3.1.2.6	4.43*0.24*0.4	m <sup>3</sup>	0.425	
		sala gimn	-6.462	m <sup>3</sup>	-6.462	
					RAZEM	3.461
73 d.2.4	SST1-05	KNR 2-02 0210.1-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.3.1.3.1	5.6*0.24*0.58*5	m <sup>3</sup>	3.898	
		poz.3.1.3.2	5.6*0.24*0.58*2	m <sup>3</sup>	1.559	
		poz.3.1.3.3	5.6*0.24*0.58*2	m <sup>3</sup>	1.559	
		poz.3.1.3.4	14.0*0.24*0.93	m <sup>3</sup>	3.125	
		poz.3.1.3.5	2.14*0.24*0.3	m <sup>3</sup>	0.154	
		sala gimn	-0.154	m <sup>3</sup>	-0.154	
					RAZEM	10.141
74 d.2.4	SST1-05	KNR 2-02 0212.1-11	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.4.3	43.56*0.24*0.35	m <sup>3</sup>	3.659	
		poz.4.7	88.536 <10.54*0.24*0.35>	m <sup>3</sup>	88.536	
					RAZEM	92.195
75 d.2.4	SST1-05	KNR 2-02 0212.1-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.4.2	(22.79+16.02+1.96+2.05+4.49+45.57+45.05+7.52+7.63+3.78+7.6+3.79+1.8*2+0.24)*0.24*0.35	m <sup>3</sup>	14.456	
		poz.4.4	(4.31+4.61+15.6+7.8+7.68*4+6.8+6.8)*0.24*0.35	m <sup>3</sup>	6.438	
		poz.4.8	10.54*0.24*0.35	m <sup>3</sup>	0.885	
		sala gimn	-2.599	m <sup>3</sup>	-2.599	
					RAZEM	19.180
76 d.2.4	SST1-05	KNR 2-02 0211.1-04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.4.6	40.68*0.24*0.2	m <sup>3</sup>	1.953	
			40.68*0.15*0.27	m <sup>3</sup>	1.648	
		poz.4.11	20.22*0.24*0.3	m <sup>3</sup>	1.456	
		sala gimn	-3.409	m <sup>3</sup>	-3.409	
					RAZEM	1.648
77 d.2.4	SST1-05	KNR 2-02 0218.1-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>2</sup>		
		poz.5.2	3.36*4.87	m <sup>2</sup>	16.363	
		poz.5.3	3.36*7.52	m <sup>2</sup>	25.267	
					RAZEM	41.630
78 d.2.4	SST1-05	KNR 2-02 0218.1-06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 10			
			41.63	m <sup>2</sup>	41.630	
					RAZEM	41.630
79 d.2.4	SST1-05	KNR 2-02 0218.1-07	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące	m <sup>3</sup>		
		poz.3.1.4.2	3.84*0.25*0.4	m <sup>3</sup>	0.384	
		w	3.84*0.24*0.25	m <sup>3</sup>	0.230	
		poz.3.1.4.3	3.84*0.25*0.4	m <sup>3</sup>	0.384	
		w	(3.84+3.28-1.94)*0.24*0.25	m <sup>3</sup>	0.311	
					RAZEM	1.309
80 d.2.4	SST1-05	KNR 2-02 0218.1-01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
			(0.9*0.15+0.62*0.15)*1.68	m <sup>3</sup>	0.383	
					RAZEM	0.383
81 d.2.4	SST1-05	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu p/a podlewki pod belki	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 0.6			
			0.24*0.25*2*4	m <sup>2</sup>	0.480	
			0.4*0.24*4	m <sup>2</sup>	0.384	
			0.24*0.24*6	m <sup>2</sup>	0.346	
			(0.4+0.45)*0.24*2	m <sup>2</sup>	0.408	
			0.54*0.24*4	m <sup>2</sup>	0.518	
			0.3*0.24*39	m <sup>2</sup>	2.808	



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1.0+1.5+0.63*2+1.5+0.63*2+1.0)*0.24	m <sup>2</sup>	1.805	
			(1.0+1.5+0.63*2+1.0)*0.24*2	m <sup>2</sup>	2.890	
					RAZEM	9.639
<b>2.5</b>			<b>Ściany piętra II</b>			
82 d.2.5	SST1-05	KNR 2-02 0208.1-09	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i sto- sunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układa- niem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.2.1.1	0.4*0.4*(11.11-7.26)*13	m <sup>3</sup>	8.008	
		poz.2.1.2	0.4*0.4*(11.11-7.26)*2	m <sup>3</sup>	1.232	
		poz.2.1.3	0.4*0.4*(11.11-7.26)*2	m <sup>3</sup>	1.232	
		poz.2.1.4	0.4*0.4*(11.11-7.26)*8	m <sup>3</sup>	4.928	
		poz.2.1.5	0.4*0.4*(11.11-7.26)*6	m <sup>3</sup>	3.696	
					RAZEM	19.096
83 d.2.5	SST1-05	KNR 2-02 0211.1-01	Śłupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach gru- bości do 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.2.3.1	0.4*0.34*(11.11-7.26)*2	m <sup>3</sup>	1.047	
		poz.2.3.2	0.24*0.25*(11.11-7.26)	m <sup>3</sup>	0.231	
		poz.2.3.3	0.24*0.24*(11.11-7.26)	m <sup>3</sup>	0.222	
		poz.2.3.4	0.24*0.24*(11.11-7.26)*2	m <sup>3</sup>	0.444	
		poz.2.3.7	0.24*0.24*(11.11-7.26)	m <sup>3</sup>	0.222	
					RAZEM	2.166
84 d.2.5	SST1-06		K-28 0201/09 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z błoczków "SILKA" o grubości 24cm na zaprawie do cien- kich spoin (gęstość 1800 kg/m3, wytrzymałość 20 MPa). (3.5+7.4*4+6.82+3.36-0.2+7.36+1.8*2+56.95-0.4*8+17- 0.2*4+15.6+19.5+7.58)*3.5	m <sup>2</sup>	583.345	
			-(17.0-1.96-2.05)*0.58-5.0*0.58*5	m <sup>2</sup>	-22.034	
			-2.5*1.8*8	m <sup>2</sup>	-36.000	
			-1.6*2.92*2	m <sup>2</sup>	-9.344	
			-5.0*1.8*8	m <sup>2</sup>	-72.000	
			-3.9*1.8-1.2*1.8*3	m <sup>2</sup>	-13.500	
			(7.2+3.5+7.52-0.24)*3.5+3.5*0.25	m <sup>2</sup>	63.805	
			-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	-1.800	
					RAZEM	492.472
85 d.2.5	SST1-06		K-28 0201/09 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z błoczków "SILKA" o grubości 24cm na zaprawie do cien- kich spoin REI 120 (gęstość 1800 kg/m3, wytrzymałość 20 MPa). (7.2+7.4+3.36)*3.5+3.36*1.23	m <sup>2</sup>	66.993	
			-1.5*2.5	m <sup>2</sup>	-3.750	
					RAZEM	63.243
86 d.2.5	SST1-06	KNR 2-02 0122-02	Kominy z cegły jednoprzewodowe o przekroju przewodu 25x25cm	m <sup>3</sup>		
			(11.11-7.37)*0.64*0.64	m <sup>3</sup>	1.532	
					RAZEM	1.532
87 d.2.5	SST1-06	KNR 2-02 0122-05	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m		
			(11.11-7.37)*(2*4+1+3+4+4+3+6+3+4+5+4)	m	168.300	
					RAZEM	168.300
88 d.2.5	SST1-08	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			19	szt	19.000	
					RAZEM	19.000
89 d.2.5	SST1-06	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach mu- rowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, blocz- ków i pustaków	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
90 d.2.5	SST1-09	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		N	3.0*2*8	m	48.000	
		N	2.1*2	m	4.200	
		N	1.8*2*2	m	7.200	
		N	1.2*2	m	2.400	
					RAZEM	61.800
<b>2.6</b>			<b>Strop nad piętrem II</b>			
91 d.2.6	SST1-05	KNR 2-02 0216.1-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ukła- daniem betonu za pomocą pompy	m <sup>2</sup>		
		poz.6.1.8	1.8*6.6	m <sup>2</sup>	11.880	
					RAZEM	11.880
92 d.2.6	SST1-05	KNR 2-02 0216.1-05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 5			
			12.87	m <sup>2</sup>	12.870	
					RAZEM	12.870

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	SST1-08	KNR 2-02	Dźwigary STRUNOBETONOWE długości 9m i masie do 2t	szt		
d.2.6		0354-05	P/A RECTOBETON - MONTAŻ			
		Belki stropowe RECTOBETON RS 138 l=7,5m	199	szt	199.000	
		Belki stropowe RECTOBETON RS 138 l=7,4m	94	szt	94.000	
		Belki stropowe RECTOBETON RS 138 l=7,3m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTOBETON RS 138 l=7,0m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTOBETON RS 138 l=6,9m	2	szt	2.000	
		Belki stropowe RECTOBETON RS 138 l=6,8m	2	szt	2.000	
		Belki stropowe RECTOBETON RS 136 l=6,1m	2	szt	2.000	
		Belki stropowe RECTOBETON RS 136 l=6,0m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTOBETON RS 115 l=5,5m	5	szt	5.000	
		Belki stropowe RECTOBETON RS 115 l=5,4m	2	szt	2.000	
		Belki stropowe RECTOBETON RS 114 l=4,9m	3	szt	3.000	
		Belki stropowe RECTOBETON RS 114 l=4,4m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTOBETON RS 113 l=4,2m	8	szt	8.000	
		Belki stropowe RECTOBETON RS 113 l=3,8m	3	szt	3.000	
		Belki stropowe RECTOBETON RS 113 l=3,6m	11	szt	11.000	
		Belki stropowe RECTOBETON RS 112 l=3,5m	2	szt	2.000	
		Belki stropowe RECTOBETON RS 112 l=3,2m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTOBETON RS 111 l=3,0m				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=2,8m	2	szt	2.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=2,7m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=2,5m	2	szt	2.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=2,4m	2	szt	2.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=2,3m	26	szt	26.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=2,0m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=1,9m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=1,7m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=1,4m	2	szt	2.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=1,0m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=0,8m	1	szt	1.000	
		Belki stropowe RECTO-BETON RS 111 l=0,7m	2	szt	2.000	
					RAZEM	382.000
94 d.2.6	SST1-08	poz.6.2.1	Strop gęstożebrowy na bekach strunobetonowych RECTO-BETON - Materiały i montaż stropu	m <sup>2</sup>		
		poz.6.2.2	7.6*(15.66+7.4*3+5.45*2+7.8*5*2+(7.8-3.6)*2+7.8+3.9+3.6)	m <sup>2</sup>	1143.496	
		poz.6.2.3	7.0*7.34*0.5	m <sup>2</sup>	25.690	
		poz.6.0.4	3.9*(7.52+3.6)*0.5	m <sup>2</sup>	21.684	
			3.7*(3.6+3.9)	m <sup>2</sup>	27.750	
					RAZEM	1218.620
95 d.2.6	SST1-05	KNR 2-02 0210.1-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.3.2.1.1	56.95*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	13.668	
		poz.3.2.1.2	(7.4*6+5.45+0.4*7+0.24)*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	12.694	
					RAZEM	26.362
96 d.2.6	SST1-05	KNR 2-02 0210.1-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.3.2.2.1	(6.12+0.4*2)*0.24*0.6	m <sup>3</sup>	0.996	
					RAZEM	0.996
97 d.2.6	SST1-05	KNR 2-02 0210.1-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
		poz.3.2.3.1	(5.0+0.3*2)*6*0.24*0.58	m <sup>3</sup>	4.677	
		poz.3.2.3.2	5.6*0.24*0.58*2	m <sup>3</sup>	1.559	
		poz.3.2.3.3	14.0*0.24*0.93	m <sup>3</sup>	3.125	
					RAZEM	9.361
98 d.2.6	SST1-05	KNR 2-02 0212.1-11	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.4.3	(7.68*4+7.76)*0.24*0.35	m <sup>3</sup>	3.232	
		poz.4.7	105.4*0.24*0.35	m <sup>3</sup>	8.854	
					RAZEM	12.086
99 d.2.6	SST1-05	KNR 2-02 0212.1-12 poz.4.2 poz.4.4	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy (42.41+2.05+1.96+56.95+7.52)*0.24*0.35 (3.66+1.8*2+7.6+15.6+1.95+7.8)*0.24*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.315 3.378	
					RAZEM	12.693
100 d.2.6	SST1-05	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu p/a podlewki pod belki Krotność = 0.6 0.24*0.25*2*4 0.4*0.24*4 0.24*0.24*6 (0.4+0.45)*0.24*2 0.54*0.24*4 0.3*0.24*39 (1.0+1.5+0.63*2+1.5+0.63*2+1.0)*0.24 (1.0+1.5+0.63*2*2+1.0)*0.24*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.480 0.384 0.346 0.408 0.518 2.808 1.805 2.890	
					RAZEM	9.639
2.7			<b>Przygotowanie i montaż zbrojenia</b>			
101 d.2.7	SST1-04	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=6mm (425.36+312.07+169.03+365.35+2.5+7.5*3+9.2+10+19.9+8.2+7.5*2+7.5*6+3.3+5.0*2+7.5*2+7.5*5+23.9*2)/1000 -0.455	t t t	 1.518 -0.455	
		sala gimn			RAZEM	1.063
102 d.2.7	SST1-04	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=8mm (74.82+74.82+1890.26+1509.8+449.6*2+446.27*2+335.95+340.95+7+8.9+16.9+18.1+18.1+9.8+10+11.8+17.1+17.4)/1000 (26.5+10.3+26.5+17.1+14.4+164.3+10.7+81.29*2+137.95+191.24+1576.05+162.08)/1000 -2.596	t t t t	 6.153 2.500 -2.596	
		sala gimn			RAZEM	6.057
103 d.2.7	SST1-04	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=12mm (1734.05+1306.07+658.15+3904.94+87.12+1222.1+2758.86+159.12)/1000 (10.8+5.2+28.2+14.1+14.1+7.8+18.8+8.3+14.1+14.1)/1000 (28.2+28.1+28.2+14.1+8.3+175+8.4)/1000 (6.2+29.6*3+12.3+32.3+158.1+32.4)/1000 (24.6*2+29.6*6+7.4+15.8*2+24.6*2+29.6*5+152.9+150.5)/1000 (275.01*2+45.96+453.84)/1000 -4.321	t t t t t t t	 11.830 0.136 0.290 0.330 0.766 1.050 -4.321	
		sala gimn			RAZEM	10.081
104 d.2.7	SST1-04	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=16mm (1107.76+4858.91+1070.75*2+897.76*2+994.75+920.51+33+50.2+27.6+43.9+29.74*2+1042.65+380.28+592.1)/1000 -4.214	t t t	 14.048 -4.214	
		sala gimn			RAZEM	9.834
105 d.2.7	SST1-04	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=20mm (1529.31+419.47*2+537.19*2+177.31+188.16+45.1+46.4+78.4+98.1*2+78.3+108.8+78.4+46.4)/1000 -1.346	t t t	 4.486 -1.346	
		sala gimn			RAZEM	3.140
106 d.2.7	SST1-04	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=25mm (3687.71)/1000 -1.106	t t t	 3.688 -1.106	
		sala gimn			RAZEM	2.582
107 d.2.7	SST1-04	KNR 2-02 0290-02 5-20x20 sala gimn	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli siatki d=5mm (1558.15+1635.3+1308.45)*0.181/1000 -0.245	t t t	 0.815 -0.245	
					RAZEM	0.570
108 d.2.7	SST1-04	KNR 2-02 0290-02 10-15x15	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli siatki d=10mm (695.5)*9.255*2/1000 (19.5+0.18*2)*(34.56+0.28+0.18)=695.5m2	t t	 12.874	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		sala gimn	-3.862	t	-3.862	
					RAZEM	9.012
109 d.2.7	SST1-04	KNR 2-02 0290-02 10-15x15	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli siatki d=14mm (695.5)*9.255*2/1000 (19.5+0.18*2)*(34.56+0.28+0.18)=695.5m2	t  t	  12.874	
		sala gimn	-3.862	t	-3.862	
					RAZEM	9.012
2.8			Dachy			
2.8.1			Dach nad cz. dydaktyczną(trzykondygnacyjną)			
110 d.2.8.1	SST1-06	kol.	K-28 0201/09 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "SILKA" o grubości 24cm na zaprawie do cienkich spoin (gęstość 1800 kg/m3, wytrzymałość 20 MPa). (42.62-0.15+17.33+4.04+6.98+0.66-0.15+57.25-0.39*2+23.5-0.39-0.15+1.95)*0.85 (6.6+18)*0.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.804	
		św.	(1.88*2+1.4*2)*0.95*3 (3.08*2+2.6*2)*0.95*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.990 18.696	
		kd	(1.0*2+2.38*2)*0.4	m <sup>2</sup>	32.376	
		pas n/rynnowy	1.8*0.3	m <sup>2</sup>	2.704	
					0.540	
					RAZEM	200.110
111 d.2.8.1	SST1-06	KNR 2-02 0122-02	Kominy z cegły jednoprzewodowe o przekroju przewodu 25x25cm (13.3-11.11)*0.64*0.64	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.897	
					RAZEM	0.897
112 d.2.8.1	SST1-15		Wkład ze stali nierdzewnej d=300mm  13.3	m  m	  13.300	
					RAZEM	13.300
113 d.2.8.1	SST1-06	KNR 2-02 0122-05	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych  (12.21-11.11)*(1*1+2*4+3*3+4*4+5*1+6*1)	m  m	  49.500	
					RAZEM	49.500
114 d.2.8.1	SST1-06	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/4cegły kan.went. (0.2*2+0.32*2)*2*(12.21-11.11) (0.2*2+0.52*2)*2*(12.21-11.11)*4 (0.2*2+0.72*2)*2*(12.21-11.11)*3 (0.2*2+0.92*2)*2*(12.21-11.11)*4 (0.2*2+1.12*2)*2*(12.21-11.11) (0.2*2+1.32*2)*2*(12.21-11.11)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.288 12.672 12.144 19.712 5.808 6.688	
					RAZEM	59.312
115 d.2.8.1	SST1-21	KNR 2-15 0212-03	Wpusty żeliwne dachowe p/a przepust 25x25cm z kratką  3	szt  szt	  3.000	
					RAZEM	3.000
116 d.2.8.1	SST1-21	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1176.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1176.420	
					RAZEM	1176.420
117 d.2.8.1	SST1-21	KNR 2-02u2 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy paroizolacyjnej elastmerobitumicznej gr.4mm zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 (42.62-0.39)*(23.5-0.39*2)+1.95*(15.9-0.39*2) (23.5-0.39*2+4.04+6.98+0.66-0.39)*(12.68-0.39)*0.5 -2.9*2.9*3-1.65*1.65*3 6.6*1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  988.950 208.991 -33.398 11.880	
		połąć				
		śc. kol.	(42.62-0.15+17.33+4.04+6.98+0.66-0.15+57.25-0.39*2+23.5-0.39-0.15+1.95)*(11.96-11.11) (6.6+1.8)*(11.96-11.11)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.804	
		kol.				
		św.	(1.88*2+1.88*2)*0.95*3 (3.08*2+3.08*2)*0.95*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.140 21.432	
		kd	(1.0*2+2.4*2)*0.4	m <sup>2</sup>	35.112	
		pas n/rynnowy	2.0*0.3	m <sup>2</sup>	2.720	
		kominy			0.600	
		1	(0.52*2+0.52*2)*0.4	m <sup>2</sup>	0.832	
		2	(0.52*2+0.72*2)*0.4*4	m <sup>2</sup>	3.968	
		3	(0.52*2+0.92*2)*0.4*3	m <sup>2</sup>	3.456	
		4	(0.52*2+1.12*2)*0.4	m <sup>2</sup>	1.312	
		5	(0.52*2+1.32*2)*0.4	m <sup>2</sup>	1.472	
		6	(0.52*2+1.52*2)*0.4	m <sup>2</sup>	1.632	
		k	(0.84*2+0.84*2)*0.4	m <sup>2</sup>	1.344	
					RAZEM	1387.240

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.2.8.1	SST1-21	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho- spadek kliny 1-20cm Krotność = 0.5 (42.62-0.39)*(23.5-0.39*2)+1.95*(15.9-0.39*2) (23.5-0.39*2+4.04+6.98+0.66-0.39)*(12.68-0.39)*0.5 -2.9*2.9*3-1.65*1.65*3 6.6*1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  988.950 208.991 -33.398 11.880	
		połąć			RAZEM	1176.423
119 d.2.8.1	SST1-21	KNR 2-02 0609-04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropia- nowych na sucho - każda następna warstwa jw. Krotność = 0.5 1176.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1176.420	
					RAZEM	1176.420
120 d.2.8.1	SST1-21	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 15cm(25) 1176.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1176.420	
					RAZEM	1176.420
121 d.2.8.1	SST1-21	KNR 2-02 0609-04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropia- nowych na sucho - każda następna warstwa 10cm(25) 1176.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1176.420	
					RAZEM	1176.420
122 d.2.8.1	SST1-21	KNR 2-02u2 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy podkładowej elastmerobitumicznej gr.3mm samoprzlepnej w pomiesz- czeniach o powierzchni ponad 5m2 (42.62-0.39)*(23.5-0.39*2)+1.95*(15.9-0.39*2) (23.5-0.39*2+4.04+6.98+0.66-0.39)*(12.68-0.39)*0.5 -2.9*2.9*3-1.65*1.65*3 6.6*1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  988.950 208.991 -33.398 11.880	
		śc. kol. kol.	(42.62-0.15+17.33+4.04+6.98+0.66-0.15+57.25-0.39*2+ 23.5-0.39-0.15+1.95)*(11.96-11.11) (6.6+1.8)*(11.96-11.11)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	129.804  7.140	
		św.	(1.88*2+1.88*2)*0.95*3 (3.08*2+3.08*2)*0.95*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.432 35.112	
		kd	(1.0*2+2.4*2)*0.4	m <sup>2</sup>	2.720	
					RAZEM	1372.631
123 d.2.8.1	SST1-21	KNR 0-23 2612-01 śc. kol. kol.	Ocieplenie ścian budynków w systemie np STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych 10cm  (42.62-0.15+17.33+4.04+6.98+0.66-0.15+57.25-0.39*2+ 23.5-0.39-0.15+1.95)*(11.96-11.11) (6.6+1.8)*(11.96-11.11)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  129.804  7.140	
		pas n/rynno- wy kominy	1.8*0.3	m <sup>2</sup>	0.540	
		1	(0.52*2+0.52*2)*0.4	m <sup>2</sup>	0.832	
		2	(0.52*2+0.72*2)*0.4*4	m <sup>2</sup>	3.968	
		3	(0.52*2+0.92*2)*0.4*3	m <sup>2</sup>	3.456	
		4	(0.52*2+1.12*2)*0.4*4	m <sup>2</sup>	5.248	
		5	(0.52*2+1.32*2)*0.4	m <sup>2</sup>	1.472	
		6	(0.52*2+1.52*2)*0.4	m <sup>2</sup>	1.632	
		k	(0.84*2+0.84*2)*0.4	m <sup>2</sup>	1.344	
					RAZEM	155.436
124 d.2.8.1	SST1-21	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie np STOP- TER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 155*6	szt  szt	  930.000	
					RAZEM	930.000
125 d.2.8.1	SST1-21	KNR 0-23 2613-01 św.	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej 10cm (1.88*2+1.88*2)*0.95*3 (3.08*2+3.08*2)*0.95*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.432 35.112	
		kd	(1.0*2+2.4*2)*0.4	m <sup>2</sup>	2.720	
					RAZEM	59.264
126 d.2.8.1	SST1-11	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych 59*6	szt  szt	  354.000	
					RAZEM	354.000
127 d.2.8.1	SST1-21	KNNR 2 0507-01 połąć	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia gr. 5,2mm (42.62-0.39)*(23.5-0.39*2)+1.95*(15.9-0.39*2) (23.5-0.39*2+4.04+6.98+0.66-0.39)*(12.68-0.39)*0.5 -2.9*2.9*3-1.65*1.65*3 6.6*1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  988.950 208.991 -33.398 11.880	
		śc. kol.				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		kol.	(42.62-0.15+17.33+4.04+6.98+0.66-0.15+57.25-0.39*2+23.5-0.39-0.15+1.95)*(11.96-11.11)	m <sup>2</sup>	129.804	
		św.	(6.6+1.8)*(11.96-11.11)	m <sup>2</sup>	7.140	
			(1.88*2+1.88*2)*0.95*3	m <sup>2</sup>	21.432	
			(3.08*2+3.08*2)*0.95*3	m <sup>2</sup>	35.112	
		kd	(1.0*2+2.4*2)*0.4	m <sup>2</sup>	2.720	
		pas n/rynno- wy	2.0*0.3	m <sup>2</sup>	0.600	
		kominy				
		1	(0.52*2+0.52*2)*0.4	m <sup>2</sup>	0.832	
		2	(0.52*2+0.72*2)*0.4*4	m <sup>2</sup>	3.968	
		3	(0.52*2+0.92*2)*0.4*3	m <sup>2</sup>	3.456	
		4	(0.52*2+1.12*2)*0.4*4	m <sup>2</sup>	5.248	
		5	(0.52*2+1.32*2)*0.4	m <sup>2</sup>	1.472	
		6	(0.52*2+1.52*2)*0.4	m <sup>2</sup>	1.632	
		k	(0.84*2+0.84*2)*0.4	m <sup>2</sup>	1.344	
					RAZEM	1391.183
128 d.2.8.1	SST1-21	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wpustu dachowego wyposażonego w automa- tyczny element grzejny	szt		
			7	szt	7.000	
					RAZEM	7.000
129 d.2.8.1	SST1-11	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów murowanych o obwodzie do 1000mm	szt		
			90	szt	90.000	
					RAZEM	90.000
130 d.2.8.1	SST1-11	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gru- bości 7cm z ręcznym układaniem betonu	m <sup>2</sup>		
		1	0.65*0.65	m <sup>2</sup>	0.423	
		2	0.65*0.85*4	m <sup>2</sup>	2.210	
		3	0.65*1.05*3	m <sup>2</sup>	2.048	
		4	0.65*1.25*4	m <sup>2</sup>	3.250	
		5	0.65*1.45	m <sup>2</sup>	0.943	
		6	0.65*1.65	m <sup>2</sup>	1.073	
		k	0.97*0.77	m <sup>2</sup>	0.747	
					RAZEM	10.694
131 d.2.8.1	SST1-21	KNR 2-02 0515-07	Obróbki z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką	szt		
			12	szt	12.000	
					RAZEM	12.000
132 d.2.8.1	SST1-21	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
			150.68	m <sup>2</sup>	150.680	
					RAZEM	150.680
133 d.2.8.1	SST1-16	KNR 0-18 2611-02	Montaż rusztu naocieżach betonowych pod panele elewa- cyjne układane poziomo p/a płyta OSB 22mm M=2	m <sup>2</sup>		
			150.68	m <sup>2</sup>	150.680	
					RAZEM	150.680
134 d.2.8.1	SST1-11	KNR 2-02u2 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinieciu ponad 25cm	m <sup>2</sup>		
		kol.	(42.62-0.15+17.33+4.04+6.98+0.66-0.15+57.25-0.39*2+23.5-0.39-0.15+1.95+0.1*22)*0.8	m <sup>2</sup>	123.928	
			(6.6+1.8)*0.8	m <sup>2</sup>	6.720	
			2.0*0.8	m <sup>2</sup>	1.600	
		kominy				
		1	0.95*0.85	m <sup>2</sup>	0.808	
		2	0.95*1.05*4	m <sup>2</sup>	3.990	
		3	0.95*1.25*3	m <sup>2</sup>	3.563	
		4	0.95*1.45*4	m <sup>2</sup>	5.510	
		5	0.95*1.65	m <sup>2</sup>	1.568	
		6	0.95*1.85	m <sup>2</sup>	1.758	
		k	1.27*0.97	m <sup>2</sup>	1.232	
					RAZEM	150.677
135 d.2.8.1	SST1-11	KNR 2 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych rynien dachowych łączonych na klej d=150mm	m		
			1.8	m	1.800	
					RAZEM	1.800
136 d.2.8.1	SST1-11	KNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych rur spustowych d= 125mm	m		
			11.5	m	11.500	
					RAZEM	11.500
<b>2.8.2</b>			<b>Dach nad cz. dwukondygnacyjną</b>			
<b>2.8.3</b>			<b>Dach nad cz. parterową(zielony)</b>			
137 d.2.8.3	SST1-06		K-28 0201/09 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z błoczków "SILKA" o grubości 24cm na zaprawie do cien- kich spoin (gęstość 1800 kg/m3, wytrzymałość 20 MPa).	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		kol.	$(3.8+6.24)*(4.63-3.63)$	m <sup>2</sup>	10.040	
					RAZEM	10.040
138 d.2.8.3	SST1-06	KNR 2-02 0122-05	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m		
			$(4.88-3.63)*(3*2+4*1)$	m	12.500	
					RAZEM	12.500
139 d.2.8.3	SST1-06	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/4cegły kan.went.	m <sup>2</sup>		
		3	$(0.2*2+0.72*2)*(4.88-3.63)*2$	m <sup>2</sup>	4.600	
		4	$(0.2*2+0.92*2)*(4.88-3.63)$	m <sup>2</sup>	2.800	
					RAZEM	7.400
140 d.2.8.3	SST1-11	KNR 2-15 0212-03	Wpusty żeliwne dachowe p/a przepust 25x25cm z kratką	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
141 d.2.8.3	SST1-21	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			$(5.25+0.43+1.6)*(3.8+4.3)*0.5+23.32*(5.1+6.24)*0.5$	m <sup>2</sup>	161.708	
		śc. kol.	$(3.8+6.24)*1.6*2$	m <sup>2</sup>	32.128	
		kol.	$((5.25+0.43+1.6)*2+(3.8+4.3)+23.32*2+(5.1+6.24))*0.6$	m <sup>2</sup>	48.384	
		kominy	$(0.52*2+0.92*2)*0.6*2$	m <sup>2</sup>	3.456	
		3	$(0.52*2+1.12*2)*0.6$	m <sup>2</sup>	1.968	
		4			RAZEM	247.644
142 d.2.8.3	SST1-21	KNR 2-02u2 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy paroizolacyjnej elastmerobitumicznej gr.4mm zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m <sup>2</sup>		
			247.64	m <sup>2</sup>	247.640	
					RAZEM	247.640
143 d.2.8.3	SST1-22	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho- spadek kliny 1-20cm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 0.5	m <sup>2</sup>	161.710	
			161.71		RAZEM	161.710
144 d.2.8.3	SST1-22	KNR 2-02 0609-04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa jw.	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 0.5	m <sup>2</sup>	161.710	
			161.71		RAZEM	161.710
145 d.2.8.3	SST1-22	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 15cm(25)	m <sup>2</sup>		
			161.71	m <sup>2</sup>	161.710	
					RAZEM	161.710
146 d.2.8.3	SST1-22	KNR 2-02 0609-04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa 10cm(25)	m <sup>2</sup>		
			161.71	m <sup>2</sup>	161.710	
					RAZEM	161.710
147 d.2.8.3	SST1-22	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie np STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych 10cm	m <sup>2</sup>		
		śc. kol.	$(3.8+6.24)*0.6*2$	m <sup>2</sup>	12.048	
		kol.	$((5.25+0.43+1.6)*2+(3.8+4.3)+23.32*2+(5.1+6.24))*0.6$	m <sup>2</sup>	48.384	
		kominy	$(0.52*2+0.92*2)*0.6*2$	m <sup>2</sup>	3.456	
		3	$(0.52*2+1.12*2)*0.6$	m <sup>2</sup>	1.968	
		4			RAZEM	65.856
148 d.2.8.3	SST1-22	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie np STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt		
			66*6	szt	396.000	
					RAZEM	396.000
149 d.2.8.3	SST1-22	KNR 2-02u2 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy paroizolacyjnej elastmerobitumicznej gr.3mm samoprzylepnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m <sup>2</sup>		
			161.71	m <sup>2</sup>	161.710	
		połąć	$(3.8+6.24)*1.6*2$	m <sup>2</sup>	32.128	
		śc. kol.	$((5.25+0.43+1.6)*2+(3.8+4.3)+23.32*2+(5.1+6.24))*0.6$	m <sup>2</sup>	48.384	
		kol.	$(0.52*2+0.92*2)*0.6*2$	m <sup>2</sup>	3.456	
		kominy	$(0.52*2+1.12*2)*0.6$	m <sup>2</sup>	1.968	
		3			RAZEM	247.646
150 d.2.8.3	SST1-22	KNR 2 0507-01	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia gr. 5,2mm odporna na przenikanie korzeni	m <sup>2</sup>		



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		połąć śc. kol. kol.	161.71 (3.8+6.24)*1.6*2 ((5.25+0.43+1.6)*2+(3.8+4.3)+23.32*2+(5.1+6.24))*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	161.710 32.128 48.384	
		kominy 3 4	(0.52*2+0.92*2)*0.6*2 (0.52*2+1.12*2)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.456 1.968	
					RAZEM	247.646
151 d.2.8.3	SST1-11	KNR 2-02u2 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PE zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2- warstwa rozdzielająca i ślizgowa	m <sup>2</sup>		
		połąć śc. kol. kol.	161.71 (3.8+6.24)*0.4*2 ((5.25+0.43+1.6)*2+(3.8+4.3)+23.32*2+(5.1+6.24))*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	161.710 8.032 32.256	
		kominy 3 4	(0.52*2+0.92*2)*0.4*2 (0.52*2+1.12*2)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.304 1.312	
					RAZEM	205.614
152 d.2.8.3	SST1-21		Mata zabezpieczająca gr.3mm	m <sup>2</sup>		
			205.61	m <sup>2</sup>	205.610	
					RAZEM	205.610
153 d.2.8.3	SST1-21		Element odsączający i zasobnik wody gr.20mm	m <sup>2</sup>		
			161.71	m <sup>2</sup>	161.710	
					RAZEM	161.710
154 d.2.8.3	SST1-21		Mata filtrująca gr.1mm	m <sup>2</sup>		
			205.61	m <sup>2</sup>	205.610	
					RAZEM	205.610
155 d.2.8.3	SST1-03	KNR 2-21 0218-01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim p/a-warstwa warstwa roślinna substrat roślinny gr.8cm R=2(na dachu)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
			161.71*0.08		12.937	
					RAZEM	12.937
156 d.2.8.3	SST1-03		Zieleń ekstensywna	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
			161.71		161.710	
					RAZEM	161.710
157 d.2.8.3	SST1-11	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wpustu dachowego wyposażonego w automatyczny element grzejny	szt szt		
			2		2.000	
					RAZEM	2.000
158 d.2.8.3	SST1-14	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów murowanych o obwodzie do 1000mm	szt szt		
			20		20.000	
					RAZEM	20.000
159 d.2.8.3	SST1-05	KNR 2-02 0219-05 kominy 3 4	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
			0.65*1.05*2 0.65*1.25		1.365 0.813	
					RAZEM	2.178
160 d.2.8.3	SST1-11	KNR 2-02 0515-07	Obróbki z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach p/a	szt szt		
			3		3.000	
					RAZEM	3.000
161 d.2.8.3	SST1-06	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
			15.63		15.630	
					RAZEM	15.630
162 d.2.8.3	SST1-16	KNR 0-18 2611-02 kol.	Montaż rusztu naościeżach betonowych pod panele elewacyjne układane poziomo p/a płyta OSB 22mm M=2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
			4.34*0.6 (4.0+6.5)*0.6		2.604 6.300	
					RAZEM	8.904
163 d.2.8.3	SST1-11	KNR 2-02u2 0541-02 kol. n 3 4	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
			4.34*0.8 (4.0+6.5)*0.8		3.472 8.400	
			0.95*1.25*2 0.95*1.45		2.375 1.378	
					RAZEM	15.625
2.8.4			Dach nad salą			

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.3.1	SST1-16	KNR 2-02 2004-02 parter	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01 na rusztach metalowych pojedynczych	m <sup>2</sup>		
			(0.5+0.3)*3.4	m <sup>2</sup>	2.720	
			(0.6+0.2)*3.4	m <sup>2</sup>	3.400	
			(0.75+0.5)*3.4	m <sup>2</sup>	5.950	
			(0.7+0.3)*3.4	m <sup>2</sup>	3.400	
			(1.0+0.3)*3.4	m <sup>2</sup>	4.420	
			(0.4+0.3)*3.1	m <sup>2</sup>	3.100	
			(0.7+0.45)*3.4	m <sup>2</sup>	5.440	
			(0.7+0.3)*3.4	m <sup>2</sup>	4.420	
			0.5*2*3.4	m <sup>2</sup>	3.400	
			(0.5+0.3)*3.4	m <sup>2</sup>	3.740	
			0.3*3*2*3.4	m <sup>2</sup>	6.120	
			0.3*2*3.4	m <sup>2</sup>	2.040	
			(0.7+0.3)*3.4*3	m <sup>2</sup>	13.260	
			(0.7+0.3)*3.4*6	m <sup>2</sup>	26.520	
			(0.8+0.25)*3.4	m <sup>2</sup>	4.420	
			(1.2+0.3)*3.4	m <sup>2</sup>	5.100	
			(1.0*2+5.6+1.7)*3.4	m <sup>2</sup>	31.620	
			(3.1+4.05)*3.4	m <sup>2</sup>	24.310	
			(0.7+0.3+0.9+0.3)*3.4	m <sup>2</sup>	7.480	
			(0.3*4+0.3+0.5+0.75+0.3*2*3+1.1+0.3)*3.4	m <sup>2</sup>	20.230	
			(0.9+0.5)*3.4*2	m <sup>2</sup>	12.920	
			(0.4+0.3)*3.4*2	m <sup>2</sup>	4.760	
		piętro I	(1.5+0.3)*3.44	m <sup>2</sup>	7.224	
			(0.5+2.0+0.6+1.0+0.5)*3.44	m <sup>2</sup>	15.824	
			(0.5+0.3)*3.44*7	m <sup>2</sup>	19.264	
			(0.3*2)*3.44*4	m <sup>2</sup>	8.256	
			1.0*3.44	m <sup>2</sup>	3.440	
			(0.7+0.3)*10*3.44	m <sup>2</sup>	34.400	
			(0.5+0.7)*3.44	m <sup>2</sup>	4.128	
			(0.7+0.3)*3.44	m <sup>2</sup>	4.472	
			(0.9+0.3)*3.44*4	m <sup>2</sup>	16.512	
			(1.3+0.6)*3.44	m <sup>2</sup>	6.536	
			(0.8+0.3)*2*3.44	m <sup>2</sup>	7.568	
			(1.0+0.3)*3.44	m <sup>2</sup>	4.472	
			(1.2+0.3)*3.44	m <sup>2</sup>	5.160	
			(1.3+0.3)*3.44*2	m <sup>2</sup>	11.008	
			(1.7+0.3)*3.44	m <sup>2</sup>	7.912	
			(0.7+1.5+0.7+1.7)*3.44	m <sup>2</sup>	15.824	
			(0.4+0.5)*3.44	m <sup>2</sup>	3.096	
			(0.8+0.3)*3.44	m <sup>2</sup>	3.784	
			(0.4*2+0.9)*3.44	m <sup>2</sup>	5.848	
			(0.2+0.3)*3.44	m <sup>2</sup>	1.720	
			(0.7+0.3)*3.44*2	m <sup>2</sup>	6.880	
			(0.3+1.5)*3.44*2	m <sup>2</sup>	12.384	
			(0.3+1.5)*3.44*2	m <sup>2</sup>	12.384	
			(0.3*2+0.5)*3.44	m <sup>2</sup>	3.784	
			(1.2+0.3)*3.44	m <sup>2</sup>	6.192	
		piętro II	(1.4+0.7+2.3+0.4)*3.55	m <sup>2</sup>	17.040	
			(0.5+0.3)*3.55	m <sup>2</sup>	2.840	
			(1.0+0.5+0.3)*3.55	m <sup>2</sup>	6.390	
			(0.3*2+0.3+0.6)*3.55	m <sup>2</sup>	5.325	
			(0.5+0.3)*3.55*2	m <sup>2</sup>	5.680	
			(0.3+1.0)*3.55	m <sup>2</sup>	4.615	
			(0.4+0.6)*3.55*3	m <sup>2</sup>	10.650	
			(0.7+0.3)*3.55*7	m <sup>2</sup>	24.850	
			(0.6+0.3)*3.55	m <sup>2</sup>	3.195	
			(2.0+0.5)*3.55	m <sup>2</sup>	8.875	
			(1.0+0.3)*3.55*2	m <sup>2</sup>	9.230	
			(0.8+0.3+0.2)*3.55*2	m <sup>2</sup>	9.230	
			(1.8+0.3)*3.55*2	m <sup>2</sup>	14.910	
			(1.3+0.3)*3.55	m <sup>2</sup>	5.680	
			(0.6+0.3)*3.55*2	m <sup>2</sup>	6.390	
			(0.8+0.3)*3.55*2	m <sup>2</sup>	7.810	
			(1.1+0.7)*3.55	m <sup>2</sup>	6.390	
			1.0*3.55	m <sup>2</sup>	3.550	
			(0.3+1.4+0.4)*3.55	m <sup>2</sup>	7.455	
			(0.6+2.1+0.5)*3.55	m <sup>2</sup>	11.360	
			(0.4+0.3)*3.55	m <sup>2</sup>	2.485	
			(1.2+0.3)*3.55*2	m <sup>2</sup>	10.650	
			(0.7+0.4)*3.55	m <sup>2</sup>	3.905	
		inne inst.~ sala gimn	100	m <sup>2</sup>	100.000	
			-262.586	m <sup>2</sup>	-262.586	
					RAZEM	452.761

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.3.1	SST1-16	KNR 2-02 2004-06  0   inne inst.~ sala gimn	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01 na rusztach metalowych pojedynczych (0.3*2+0.5)*(2.8+0.7+1.3+3.9+1.6+1.7*2+0.4*3+1.6) (0.3*2+0.5)*(2.5*3+1.4+0.5+3.1+2.8+4.0+1.4+4.1+1.9+2.4+0.6*2+0.5) 152 -128.880	m²  m² m² m²	  18.150 33.880  152.000 -128.880	
					RAZEM	75.150
168 d.3.1	SST1-14	KNNR 7 0505-01  K01,2 K03 K04 K05 K06 K07 sala gimn	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni do 7m2 p/a kabiny sanitarne z drzwiami (1.5*2+1.0)*2.1*(2+2) (1.5*3+1.0*2)*2.1 (1.5*4+1.0*3)*2.1 (1.5*4+1.0*3)*2.1*2 (1.5*3+1.1*4)*2.1*2 (1.5*5+1.0*4)*2.1*2 -33.600	m²  m² m² m² m² m² m²	  33.600 13.650 18.900 37.800 37.380 48.300 -33.600	
					RAZEM	156.030
3.2			Ślusarka okienna i drzwiowa			
169 d.3.2	SST1-14	KNNR 7 0503-01 OW 02 na- świetle sala gimn	Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni do 1m2-MONTAŻ 1.0*0.65*20  -3	m²  m² m²	  13.000 -3.000	
					RAZEM	10.000
170 d.3.2	SST1-14	KNNR 7 0503-04 O 01 O 02	Okna aluminiowe otwierane o powierzchni do 1m2-MON-TAŻ 1.00*1.00*3 0.90*1.20*1	m²  m² m²	  3.000 1.080	
					RAZEM	4.080
171 d.3.2	SST1-14	KNNR 7 0503-02 OW 03	Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni do 2m2-MONTAŻ 2.00*0.65*12	m²  m²	  15.600	
					RAZEM	15.600
172 d.3.2	SST1-14	KNNR 7 0503-05 O03 O04 O07 OW 01	Okna aluminiowe otwierane o powierzchni do 2m2-MON-TAŻ 1.20*1.10*1 1.70*1.10*2 0.90*1.80*2 1.00*1.10*1	m²  m² m² m² m²	  1.320 3.740 3.240 1.100	
					RAZEM	9.400
173 d.3.2	SST1-14	KNNR 7 0503-06 O05 O06 O08 O09 O10 O11 O12 sala gimn	Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m2-MONTAŻ 2.50*1.10*2 4.80*1.10*1 1.20*1.80*11 1.70*1.80*2 2.50*1.80*25 3.90*1.80*2 5.00*1.80*18 -40.500	m²  m² m² m² m² m² m² m²	  5.500 5.280 23.760 6.120 112.500 14.040 162.000 -40.500	
					RAZEM	288.700
174 d.3.2	SST1-14	KNNR 7 0503-08 DZ01 DZ02 DZ02` DZ03 DZ04 DZ05 DZ06 DZ07 D09 D09` D10 D11 dy-moszczelne D12 EI30 D13 D14 D15 D16 EI60 D17	Drzwi aluminiowe przymykowe-MONTAŻ 1.20*2.05*2 1.74*2.05*(3-1) 1.54*2.05*1 1.74*2.75*1 1.74*2.05*1 1.84*2.05*1 2.14*2.70*1 OSADZONEWFASADZIE 1.67*2.05*2 1.47*2.05*3 OSADZONEWFASADZIE WSZYTKIE OSADZONEWFASADACH 18.20*2.05*3 2.07*2.05*(3-1) 2.07*2.05*2 1.67*2.05*2 2.120*2.05*2 2.42*2.05*(2-1)	m²  m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	   4.920 7.134 3.157 4.785 3.567 3.772 5.778  6.847 9.041   111.930 8.487 8.487 6.847 8.692 4.961	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		sala gimn	- 21.604	m <sup>2</sup>	-21.604	
					RAZEM	176.801
175 d.3.2	SST1-14	KNNR 7 0504-03	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych - ściany mocowane do konstrukcji żelbetowych lub muru -fasady-MONTAŻ	m <sup>2</sup>		
		F 01	1.60*2.70*1	m <sup>2</sup>	4.320	
		F 02	4.00*2.20*2	m <sup>2</sup>	17.600	
		F 03	5.50*2.70*1	m <sup>2</sup>	14.850	
		F 04	5.80*2.70*1	m <sup>2</sup>	15.660	
		F 05	6.50*2.70*1	m <sup>2</sup>	17.550	
		F 06	1.60*3.70*2	m <sup>2</sup>	11.840	
		F 07	1.60*7.50*2	m <sup>2</sup>	24.000	
		F 08	3.20*4.80*7	m <sup>2</sup>	107.520	
		sala gimn	-119.360	m <sup>2</sup>	-119.360	
					RAZEM	93.980
176 d.3.2	SST1-14	KNNR 7 0505-01 FW 01+D11	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni do 7m2-MONTAŻ	m <sup>2</sup>		
		fasada dy- moszczelna	2.35*2.65*4	m <sup>2</sup>	24.910	
					RAZEM	24.910
177 d.3.2		KNNR 7 0505-02 FW 02 +D11	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni do 10m2-MONTAŻ	m <sup>2</sup>		
		fasada dy- moszczelna	2.95*2.65*1	m <sup>2</sup>	7.818	
		FW 03 +D11	3.10*2.65*1	m <sup>2</sup>	8.215	
		fasada dy- moszczelna	3.75*2.65*1	m <sup>2</sup>	9.938	
		FW 04 +D13			RAZEM	25.971
178 d.3.2	SST1-14	KNNR 7 0505-03	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni ponad 10m2-MONTAŻ	m <sup>2</sup>		
		FW 05 +D17	4.00*2.65*1	m <sup>2</sup>	10.600	
		FW 06 +D10	5.95*2.65*1	m <sup>2</sup>	15.768	
		E115			RAZEM	26.368
179 d.3.2	SST1-14	KNNR 7 0506-03	Elementy konstrukcji aluminiowych - kłapa oddymiająca	m <sup>2</sup>		
		KD	1.00*1.90*1	m <sup>2</sup>	1.900	
					RAZEM	1.900
180 d.3.2	SST1-14	KNNR 7 0506-03	Elementy konstrukcji aluminiowych - świetliki-MONTAŻ	m <sup>2</sup>		
		SD1	1.88*1.88*9	m <sup>2</sup>	31.810	
		SD2	3.08*3.08*3	m <sup>2</sup>	28.459	
		sala gimn	-21.206	m <sup>2</sup>	-21.206	
					RAZEM	39.063
181 d.3.2	SST1-14		Ślusarka wg oferty zestawień - dostawa	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
3.3			<b>Stolarka drzwiowa</b>			
182 d.3.3	SST1-14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodelne wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m <sup>2</sup>		
		D01	0.90*2.00*41	m <sup>2</sup>	73.800	
		D02	0.90*2.00*4	m <sup>2</sup>	7.200	
		D03	0.90*2.00*32	m <sup>2</sup>	57.600	
		D04	1.00*2.00*6	m <sup>2</sup>	12.000	
		D05	1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	2.000	
		D06	0.90*2.00*24	m <sup>2</sup>	43.200	
		D07	0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	1.800	
		D08 (kratka)	0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>	5.400	
		sala gimn	-49.400	m <sup>2</sup>	-49.400	
					RAZEM	153.600
183 d.3.3	SST1-14	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe	m		
		D01	1.02*2.05*2	m	5.120	
		D02	1.02*2.05*2	m	5.120	
		D03	1.02*2.05*2	m	4.182	
		D04	1.12*2.05*2	m	5.220	
		D05	1.12*2.05*2	m	5.220	
		D06	1.00*2.05*2	m	5.100	
		D07	1.02*2.05*2	m	5.120	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		D08	1.02*2.05*2	m	4.182	
					RAZEM	39.264
<b>3.4</b>			<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
184 d.3.4	SST1-13	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m <sup>2</sup>		
		PARTER 0/01	(3.94*2+5.21*2)*3.4	m <sup>2</sup>	62.220	
		g	-1.25*2.7-2.3*2.0	m <sup>2</sup>	-7.975	
		c	-4.0*2.65	m <sup>2</sup>	-10.600	
		0/02	(3.94*2+2.19*2)*3.40	m <sup>2</sup>	41.684	
		g	-1.25*2.7	m <sup>2</sup>	-3.375	
		0/03	((3.76+0.4+3.13)*2+3.56+4.06+0.2*2)*3.40	m <sup>2</sup>	76.840	
		0/04	(1.7*2+4.1*2)*3.4	m <sup>2</sup>	39.440	
		0/05 i 0/06	(11.12-1.68+7.40+0.24+2.32+1.0+0.76+0.64+1.0+2.72+0.4*2+0.2*7+7.40*3+0.4*3+3.66+14.96+3.66+0.4*4+7.40*3+5.60+3.50+0.4*4+(0.12+1.63+0.12+17.66+0.12)*2+(0.12*3+4.36+4.08)*2)*3.40	m <sup>2</sup>	560.320	
		c	-4.0*2.65-5.95*2.65	m <sup>2</sup>	-26.368	
		g	-1.7*2.65-1.8*2.0	m <sup>2</sup>	-8.105	
		2*g	-1.8*2.0	m <sup>2</sup>	-3.600	
		0/07	(1.68+3.78*2+2.3*2+3.36)*2.10	m <sup>2</sup>	36.120	
		0/08	(1.63*2+2.55*2)*3.40	m <sup>2</sup>	28.424	
		0/09	(17.66*2+4.36*2+0.2*4)*3.4	m <sup>2</sup>	152.456	
		0/10	(14.90*2+4.25*2+0.2*4)*3.40	m <sup>2</sup>	132.940	
		0/11	(1.60*4+1.10*2+1.2*2)*3.4	m <sup>2</sup>	37.400	
		0/12	(4.40+0.2+1.8+1.7+2.50+1.5+1.6+3.00)*3.4	m <sup>2</sup>	56.780	
		0/13	(5.00+6.45+5.14+2.38+1.2)*3.4+(1.5+0.7)*0.3	m <sup>2</sup>	69.238	
		0/14	(5.00*2+2.40*2)*3.40+3.3*0.3*2	m <sup>2</sup>	52.300	
		0/15	(6.41+7.00+0.15+1.6+5.0)*3.4+2.6*0.3*2	m <sup>2</sup>	70.104	
		0/16	(7.62*2+7.64*2)*3.40	m <sup>2</sup>	103.768	
		g	-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-9.000	
		0/17	(7.56*2+7.64*2)*3.40	m <sup>2</sup>	103.360	
		g	-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-9.000	
		0/18	(7.64*2+7.64*2)*3.40	m <sup>2</sup>	103.904	
		g	-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-9.000	
		0/19 klatka schodowa				
		0/20	(6.00+5.36+9.60+0.2*2+9.50)*3.40	m <sup>2</sup>	104.924	
			-5.50*2.70	m <sup>2</sup>	-14.850	
		0/21	(2.12*2+2.70*2)*3.40	m <sup>2</sup>	32.776	
		0/22	(3.10*2+3.10*2)*3.40	m <sup>2</sup>	42.160	
		0/23	(2.70*2+2.12*2)*3.40	m <sup>2</sup>	32.776	
		0/24	(4.10*2+2.8+2.7+0.2*2)*3.4	m <sup>2</sup>	47.940	
		0/25	2.12*2+2.03*2*3.4	m <sup>2</sup>	18.044	
		0/26	(4.85*4.40+6.31+6.50)*3.40	m <sup>2</sup>	116.110	
		0/27	(4.06*2+3.60*2)*3.4	m <sup>2</sup>	52.088	
		0/28	(2.00*2+4.06*2+1.0*2)*3.40	m <sup>2</sup>	48.008	
		0/29				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0/30	$(4.0*2+2.10*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	41.480	
		0/31	$(3.94*2+2.50*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	43.792	
		0/32	$(3.94*2+2.86*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	46.240	
		0/33	$(1.5*2+1.7*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	21.760	
		0/34	$(1.5*2+2.86*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	29.648	
		g	$(4.46*2+2.86*2)*3.40$	m <sup>2</sup>	49.776	
		0/35	-2.50*1.10	m <sup>2</sup>	-2.750	
		0/36	$(2.00*2+1.50*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	23.800	
		0/37	$(3.04*2+6.08*2)*3.40$	m <sup>2</sup>	62.016	
		0/38	$(1.50*2+1.70*2+0.2*2)*3.40+1.4*0.3*2$	m <sup>2</sup>	23.960	
		g	$(7.20*2+6.08*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	90.304	
		0/39	-4.80*1.1	m <sup>2</sup>	-5.280	
		0/40	$(13.20*2+1.5*2+4.30*2+4.20*2+0.2)*3.40+1.4*0.3*0.2$	m <sup>2</sup>	158.524	
		g	$((3.97+0.3+9.48)*2+7.64*2+0.3*3+0.1+0.2*4)*3.4+7.20*0.3*2$	m <sup>2</sup>	155.892	
		g	-6.5*2.7	m <sup>2</sup>	-17.550	
		0/41	-5.95*2.65	m <sup>2</sup>	-15.768	
		D Y L A T A C J A 0/42	$(3.74*2+7.44*2)*3.40$	m <sup>2</sup>	76.024	
		g	$(2.58*2+3.44*2)*3.60$	m <sup>2</sup>	43.344	
		c	-1.8*2.65	m <sup>2</sup>	-4.770	
		0/43 kl. schodowa 10,28	-1.8*2.0	m <sup>2</sup>	-3.600	
		0/44	$(3.06*2+4.48*2)*2.6$	m <sup>2</sup>	39.208	
		0/45	$(7.10*2+2.5+4.2+3.8+5.10-1.9)*3.6$	m <sup>2</sup>	100.440	
			$(2.5+3.8)*(3.6-2.3)$	m <sup>2</sup>	8.190	
			$(31.8+1.5+25.0+7.50)*2.3$	m <sup>2</sup>	151.340	
			$(5.4*2+2.4*2-1.9)*3.4+2.4*(3.6-3.4)$	m <sup>2</sup>	47.060	
		c	-1.8*2.0*2	m <sup>2</sup>	-7.200	
		0/46	-1.8*2.0-1.6*2.0	m <sup>2</sup>	-6.800	
		0/47	$(3.08*2+4.09*2)*3.60$	m <sup>2</sup>	51.624	
		0/48	$(2.08*2+2.4*2)*3.6$	m <sup>2</sup>	32.256	
		0/49	$(2.65*4+1.73*2+2.00*2)*3.6$	m <sup>2</sup>	65.016	
		0/50	$(3.85*2+4.50*2+0.2*2)*3.6$	m <sup>2</sup>	61.560	
		g	$(1.94*2+2.30*2)*3.6$	m <sup>2</sup>	30.528	
		c	-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	-2.000	
		0/51	-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	-2.000	
		0/52	$(1.94*2+2.37*2)*3.6$	m <sup>2</sup>	31.032	
		0/53	$(2.90*2+4.79*2)*3.6$	m <sup>2</sup>	55.368	
		0/54	$(3.00*2+4.79*2+1.0*2+0.065)*3.6$	m <sup>2</sup>	63.522	
		0/55	$(2.9*2+4.79*2)*3.6$	m <sup>2</sup>	55.368	
		0/56	$(2.9*2+4.79*2)*3.6$	m <sup>2</sup>	55.368	
		0/57	$(3.00*2+4.79*2+1.0*2+0.065+0.2*2)*3.6$	m <sup>2</sup>	64.962	
		0/58 kl. schodowa 10,28	$(2.90*2+4.79*2)*3.6$	m <sup>2</sup>	55.368	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0/59				
		0/60	$((1.53+1.53)*2+4.50*2)*2.6$	m <sup>2</sup>	39.312	
			$19.86*11.0*2+(35.02-0.4*9)*(2.50+1.35)+(0.4*10+0.6*18)*7.60$	m <sup>2</sup>	670.367	
			$35.02*0.52+(0.4*10+0.6*2*9)*0.52$	m <sup>2</sup>	25.906	
			$-1.8*2.0*2$	m <sup>2</sup>	-7.200	
		0/61	$(10.06*2+14.40*2)*3.40$	m <sup>2</sup>	166.328	
		g	$-2.50*1.8*3$	m <sup>2</sup>	-13.500	
		0/62	$(3.71*2+2.6*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	42.908	
		0/63	$(3.71*2+2.60*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	42.908	
		0/64	$(3.71*2+5.32*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	61.404	
		0/65	$(3.71*2+2.60*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	42.908	
		0/66	$(1.8*2+1.77*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	24.276	
		0/67	$(3.71*2+2.60*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	42.908	
		I PIĘTRO				
		1/01	$((2.65+0.25)*2+7.10+5.40+26.70+3.95+12.50)*3.40+3.95*6*0.33$	m <sup>2</sup>	216.751	
			$-2.35*2.65*2$	m <sup>2</sup>	-12.455	
		g	$-1.8*2.0-3.9*1.8$	m <sup>2</sup>	-10.620	
		1/02	$(7.20*2+37.20*2+(3.78*2+0.12*3)*2+2.40*2+(3.78+0.12*2)*2+(2.16+0.12*2)*2)*3.4+5.70*2*0.33$	m <sup>2</sup>	419.514	
			$-2.35*2.65*2$	m <sup>2</sup>	-12.455	
		g	$1.5*2.00$	m <sup>2</sup>	3.000	
		1/03	$(9.76+6.70+7.20)*3.4+3.20*2*0.33$	m <sup>2</sup>	82.556	
		1/04	$(7.70*2+7.64*2)*3.40$	m <sup>2</sup>	104.312	
		g	$-5.0*1.8$	m <sup>2</sup>	-9.000	
		1/05	$(3.78*2+2.16*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	40.392	
		1/06	$(7.56*2+7.70*2)*3.40$	m <sup>2</sup>	103.768	
		g	$-5.0*1.8$	m <sup>2</sup>	-9.000	
		1/07	$(3.78*2+2.16*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	40.392	
		1/08	$(7.64+7.70*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	78.336	
		1/09 kl. schod.				
		1/10	$(7.77*2+7.64*2+0.3*2+0.2*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	108.188	
		g	$2.5*1.8*2$	m <sup>2</sup>	9.000	
		1/11	$(3.78*2+2.16*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	40.392	
		1/12	$(7.77*2+7.64*2+0.3*2+0.2*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	108.188	
		g	$2.5*1.8*2$	m <sup>2</sup>	9.000	
		1/13	$(7.70*2+7.20*2)*3.40$	m <sup>2</sup>	101.320	
		g	$-5.0*1.8$	m <sup>2</sup>	-9.000	
		1/14	$(7.64*2+9.72*2+0.2*2+0.1)*3.4$	m <sup>2</sup>	119.748	
		g	$-2.5*1.8-5.0*1.8$	m <sup>2</sup>	-13.500	
		1/15	$(3.65*2+3.80*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	50.660	
		1/16	$(8.60*2+7.64*2+0.3*2+0.2*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	113.832	
			$-5.0*1.8$	m <sup>2</sup>	-9.000	
		1/17	$(3.65*2+3.80*2)*3.4$	m <sup>2</sup>	50.660	
			$-2.50*1.8$	m <sup>2</sup>	-4.500	
		1/18	$(2.80*2+5.30*2)*3.40$	m <sup>2</sup>	55.080	
		g	$-1.7*1.8$	m <sup>2</sup>	-3.060	
		1/19	$(2.80*2+5.30*2)*3.40$	m <sup>2</sup>	55.080	
		g	$-1.7*1.8$	m <sup>2</sup>	-3.060	



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1/20	(8.66*2+7.70*2+0.2*2+0.3*2)*3.4	m <sup>2</sup>	114.648	
		g	-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-9.000	
		1/21	(2.70*2+3.32*2)*3.4	m <sup>2</sup>	40.936	
		1/22	(3.35*2+4.20*2)*3.4	m <sup>2</sup>	51.340	
		1/23	(2.73*2+3.32*2)*3.4	m <sup>2</sup>	41.140	
		1/24	(4.35*2+4.20*2+0.3*2)*3.4	m <sup>2</sup>	60.180	
		1/25	(1.50*4+1.3*4)*3.4	m <sup>2</sup>	38.080	
		1/26	(1.89*2+3.32*2+0.3*2)*3.4	m <sup>2</sup>	37.468	
		1/27	(3.70*2+0.3*2+9.20*2)*3.4+3.0*2*0.3	m <sup>2</sup>	91.560	
		g	-2.50*1.8	m <sup>2</sup>	-4.500	
		1/27a	(3.70*2+9.20*2+0.2*2)*3.4+3.0*2*0.3	m <sup>2</sup>	90.880	
		g	-2.50*1.8	m <sup>2</sup>	-4.500	
			DYLATACJA			
		1/28 kl. schod.				
		1/29	(3.79*2+6.23*2)*3.4	m <sup>2</sup>	68.136	
			-1.8*2.0-3.75*2.65	m <sup>2</sup>	-13.538	
		1/30	(2.32*2+2.65*2)*3.4	m <sup>2</sup>	33.796	
		1/31	(2.0*2+2.65*2)*3.4	m <sup>2</sup>	31.620	
		1/32	(2.20*2+2.65*2)*3.4	m <sup>2</sup>	32.980	
		1/33	(6.56*2+31.80+0.2*8)*4.4+0.4*9*5.20+31.80*0.5+1.8*1.3*2+1.1*0.7*2+27.0*0.66+27.0*0.66+(18.0+2.8*2)*0.66	m <sup>2</sup>	296.744	
		g	-3.75*2.65-1.8*2.0	m <sup>2</sup>	-13.538	
		1/34 kl.sch.				
		1/35	(10.06*2+19.86*2)*3.4	m <sup>2</sup>	203.456	
		g	-1.8*2.0-2.5*1.8*5	m <sup>2</sup>	-26.100	
		1/36	(3.71*2+3.03*2)*3.4	m <sup>2</sup>	45.832	
		g	-2.5*1.8	m <sup>2</sup>	-4.500	
		II PIĘTRO				
		2/01	(3.0*2+3.8+3.94*2+12.20+5.20)*3.4+3.36*0.3*2+1.2*1.10*12	m <sup>2</sup>	137.128	
			-2.35*2.65*2	m <sup>2</sup>	-12.455	
		2/02	(7.20*2+37.20*2+(3.78*3+0.12*5)*2+(2.16+0.12*2)*2)*3.4+2.5*1.1*12	m <sup>2</sup>	432.432	
		c	-2.35*2.65*2	m <sup>2</sup>	-12.455	
		g	-1.5*2.0	m <sup>2</sup>	-3.000	
		2/03	(9.76+6.70+7.20)*3.4+3.3*0.3*2	m <sup>2</sup>	82.424	
		2/04	(5.39+6.80+3.10+4.0)*3.4	m <sup>2</sup>	65.586	
		g	-3.90*1.8	m <sup>2</sup>	-7.020	
		2/05	(7.76*2+7.64*2)*3.4	m <sup>2</sup>	104.720	
		g	-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-9.000	
		2/06	(3.38*2+2.16*2)*3.4	m <sup>2</sup>	37.672	
		c	-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	-1.800	
		2/07	(7.56*2+7.64*2)*3.4	m <sup>2</sup>	103.360	
		g	-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-9.000	
		2/08	(3.78*2+2.16*2)*3.4	m <sup>2</sup>	40.392	
		2/09	(7.64*2+7.64*2)*3.4	m <sup>2</sup>	103.904	
		g	-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-9.000	
		2/11	(7.77*2+7.64*2+0.3*2+0.2*2)*3.4	m <sup>2</sup>	108.188	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		g 2/12	-2.5*1.8*2	m <sup>2</sup>	-9.000	
		2/13	(3.78*2+2.16*2)*3.4	m <sup>2</sup>	40.392	
		2/14	(7.77*2+7.64*2+0.3*2+0.2*2)*3.4	m <sup>2</sup>	108.188	
		g 2/15	-2.50*1.8*2	m <sup>2</sup>	-9.000	
		2/16	(7.70*2+7.36*2)*3.4	m <sup>2</sup>	102.408	
		g 2/17	-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-9.000	
		2/18	(9.72*2+7.44*2+0.2*2+0.3+0.1)*3.4	m <sup>2</sup>	119.408	
		g 2/19	-2.5*1.8-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-13.500	
		2/20	(7.62*2+7.64*2)*3.4	m <sup>2</sup>	103.768	
		g 2/21	-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-9.000	
		2/22	(3.65*2+3.76*2)*3.4	m <sup>2</sup>	50.388	
		2/23	(3.65*2+3.76*2)*3.4	m <sup>2</sup>	50.388	
		2/24	-2.5*1.8	m <sup>2</sup>	-4.500	
		2/25	(7.68*2+7.64*2)*3.4	m <sup>2</sup>	104.176	
		g 2/26	-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-9.000	
		2/27	(7.68*2+7.64*2)*3.4	m <sup>2</sup>	104.176	
		g 2/28	-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-9.000	
		2/29	(3.35*2+3.32*2)*3.4	m <sup>2</sup>	45.356	
		2/30	(3.35*2+4.20*2)*3.4	m <sup>2</sup>	51.340	
		2/31	(2.73*2+3.32*2)*3.4	m <sup>2</sup>	41.140	
		2/32	(4.35*2+4.20*2)*3.4	m <sup>2</sup>	58.140	
		2/33	(1.5*4+1.3*4)*3.4	m <sup>2</sup>	38.080	
		2/34	(2.0*2+2.70*2)*3.4	m <sup>2</sup>	31.960	
		2/35	(9.20*2+7.70*2+0.2*4)*3.4	m <sup>2</sup>	117.640	
		g 2/36	-2.5*1.8*2	m <sup>2</sup>	-9.000	
		2/37	(1.82*2+2.70*2)*3.4	m <sup>2</sup>	30.736	
		SZYB WIN- DY	(1.8*2+1.6)*11.10+0.15*1.6*2	m <sup>2</sup>	58.200	
		KLATKI SCHODO- WE	SAMEŚCIANYBEZPODESTÓWIBIEGÓW			
		od 0/19	(7.52*2+3.36*2)*11.20	m <sup>2</sup>	243.712	
			(4.0+3.0+3.8*2)*0.35	m <sup>2</sup>	5.110	
			-1.6*7.5*2	m <sup>2</sup>	-24.000	
		od 0/07	3.0*2*9.70+(3.36+1.8*2)*8.60-0.6*2.80	m <sup>2</sup>	116.376	
			(4.0*2+3.5*2)*0.35	m <sup>2</sup>	5.250	
		g od 0/43	-1.6*7.5*2	m <sup>2</sup>	-24.000	
			(1.96*2+3.06)*8.00+2.90*2*7.00+(3.06+1.8*2)*6.20+1.6*3.60+(3.60*3.0)/2	m <sup>2</sup>	148.892	
			3.5*2*0.35	m <sup>2</sup>	2.450	
			-1.6*3.70	m <sup>2</sup>	-5.920	
		od 0/59	(1.96*2+3.06)*8.00+2.90*2*7.00+(3.06+1.8*2)*6.20+1.6*3.60+(3.60*3.0)/2	m <sup>2</sup>	148.892	
			3.5*2*0.35	m <sup>2</sup>	2.450	
			-1.6*3.70	m <sup>2</sup>	-5.920	
		sala gimn	-3034.467	m <sup>2</sup>	-3034.467	
					RAZEM	7949.252
185 d.3.4	SST1-13	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m <sup>2</sup>		
		parter	20.45+8.55+19.22+6.27+177.11+167.34+9.38+4.03+74.41+62.77+3.6+13.52+18.38+11.87+19.86+57.9+57.68+58.26+25.26+53.56+5.27+8.77+5.27+10.42+4.3+28.77+14.21+8.12+7.99+9.85+11.25+2.51+4.29+12.73+3.0+17.41+2.49+41.88+31.89+104.37+27.67+8.89+10.28+9.28+105.15+12.27+4.64+10+12.12+4.46+4.53+13.89+14.32+13.89+13.89+14.31+13.89+10.28+9.28+124.23+9.64+9.64+16.1+9.64+3.18+9.65	m <sup>2</sup>	1699.330	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		piętro I	121.4+252.02+22.85+58.82+7.99+57.68+7.4+58.26+25.26+58.64+8+58.86+56.16+72.77+13.56+65.49+12.44+14.84+14.84+61.28+8.96+14.05+8.91+16.14+3.71+6.05+33.09+32.1+20.07+25.62+6.14+5.3+5.66+213.21+20.07+186.85+11.03	m <sup>2</sup>	1665.520	
		piętro II	73.25+238.63+22.85+18.04+58.82+7.94+57.68+7.35+58.25+25.26+58.71+7.95+58.86+56.16+72.77+58.12+13.51+12.39+58.55+58.55+10.88+14.04+8.86+16.14+3.66+5.2+66.3+4.84	m <sup>2</sup>	1153.560	
		SZYB WIN-DY				
		pow. sufitu	1.8*1.6	m <sup>2</sup>	2.880	
			-(1784.41+448.08+2036.83)	m <sup>2</sup>	-4269.320	
		sala gimn	-210.150	m <sup>2</sup>	-210.150	
					RAZEM	41.820
186 d.3.4	SST1-13	KNR 2-02 2008-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne spoczników i biegów o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m <sup>2</sup>		
		0/19	(3.0+2.4+3.0+2.0+0.25*2)*3.36	m <sup>2</sup>	36.624	
			(4.2+2.6+3.7+3.3)*1.7	m <sup>2</sup>	23.460	
			7.5*3.4	m <sup>2</sup>	25.500	
		0/07	1.5*3.4+1.5*3.36	m <sup>2</sup>	10.140	
			(1.0+3.2+3.9+3.4)*1.7	m <sup>2</sup>	19.550	
			4.5*3.4	m <sup>2</sup>	15.300	
		0/43,0/58	(1.6*3.06+2.2*3.06+(3.3+3.5)*1.53)*2	m <sup>2</sup>	44.064	
			6.1*3.06*2	m <sup>2</sup>	37.332	
		sala gimn	-81.396	m <sup>2</sup>	-81.396	
					RAZEM	130.574
187 d.3.4	SST1-13	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ościeży o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m <sup>2</sup>		
		PARTER				
		0/01				
		g	(1.25+2.7*2+2.3+2.0*2)*0.24	m <sup>2</sup>	3.108	
		c	(4.0+2.65*2)*0.12	m <sup>2</sup>	1.116	
		0/02				
		g	(1.25+2.7*2)*0.24	m <sup>2</sup>	1.596	
		0/05 i 0/06				
		c	(4.0+2.65*2+5.95+2.65*2)*0.12	m <sup>2</sup>	2.466	
		g	(1.7+2.65*2+1.8+2.0*2)*0.24	m <sup>2</sup>	3.072	
		2*g	(1.8+2.0*2)*0.24*2	m <sup>2</sup>	2.784	
		0/16				
		g	(5.0+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.064	
		0/17				
		g	(5.0+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.064	
		0/18				
		g	(5.0+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.064	
		0/20				
			(5.50+2.70*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.616	
		0/34				
		g	(2.50+1.10*2)*0.24	m <sup>2</sup>	1.128	
		0/38				
		g	(4.80+1.1*2)*0.24	m <sup>2</sup>	1.680	
		0/40				
		g	(6.5+2.7*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.856	
			(5.95+2.65*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.700	
		0/41				
		D Y L A T A				
		C J A				
		g	(1.8+2.65*2)*0.24	m <sup>2</sup>	1.704	
		c	(1.8+2.0*2)*0.12	m <sup>2</sup>	0.696	
		0/45				
		g	(1.8+2.0*2)*0.24*2	m <sup>2</sup>	2.784	
		c	(1.8+2.0*2+1.6+2.0*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.736	
		0/50				
		g	(1.0+2.0*2)*0.24	m <sup>2</sup>	1.200	
		c	(1.0+2.0*2)*0.12	m <sup>2</sup>	0.600	
		0/60				
		g	(1.8+2.0*2)*0.24*2	m <sup>2</sup>	2.784	
		0/61				
		g	(2.50+1.8*2)*0.24*3	m <sup>2</sup>	4.392	
		I PIĘTRO				
		1/01				
		c	(2.35+2.65*2)*0.12*2	m <sup>2</sup>	1.836	
		g	(1.8+2.0*2+3.9+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	3.192	
		1/02				
		c	(2.35+2.65*2)*0.12*2	m <sup>2</sup>	1.836	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		g	(1.5+2.00*2)*0.24	m <sup>2</sup>	1.320	
		1/04				
		g	(5.0+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.064	
		1/06				
		g	(5.0+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.064	
		1/10				
		g	(2.5+1.8*2)*0.24*2	m <sup>2</sup>	2.928	
		1/11				
		1/12				
		g	(2.5+1.8*2)*0.24*2	m <sup>2</sup>	2.928	
		1/13				
		g	(5.0+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.064	
		1/14				
		g	(2.5+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	1.464	
		g	(5.0+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.064	
		1/16				
		g	(5.0+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.064	
		1/17				
		g	(2.5+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	1.464	
		1/18				
		g	(1.7+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	1.272	
		1/19				
		g	(1.7+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	1.272	
		1/20				
		g	(5.0+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.064	
		1/27				
		g	(2.5+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	1.464	
		1/27a				
		g	(2.5+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	1.464	
			DYLATACJA			
		1/28 kl. schod.				
		1/29				
		g	(1.8+2.0*2+3.75+2.65*2)*0.24	m <sup>2</sup>	3.564	
		1/33				
		g	(1.8+2.0*2+3.75+2.65*2)*0.24	m <sup>2</sup>	3.564	
		1/35				
		g	(1.8+2.0*2+2.5+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.856	
		1/36				
		g	(2.5+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	1.464	
		II PIĘTRO				
		2/01				
		c	(2.35+2.65*2)*0.12*2	m <sup>2</sup>	1.836	
		2/02				
		c	(2.35+2.65*2)*0.12*2	m <sup>2</sup>	1.836	
		g	(1.5+2.0*2)*0.24	m <sup>2</sup>	1.320	
		2/03				
		2/04				
		g	(3.90+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	1.800	
		2/05				
		g	(5.0+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.064	
		2/06				
		2/07				
		g	(5.0+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.064	
		2/08				
		2/09				
		g	(5.0+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.064	
		2/11				
		g	(2.5+1.8*2)*0.24*2	m <sup>2</sup>	2.928	
		2/13				
		g	(2.5+1.8*2)*0.24*2	m <sup>2</sup>	2.928	
		2/14				
		g	(5.0+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.064	
		2/15				
		g	(5.0+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.064	
		g	(2.5+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	1.464	
		2/16				
		g	(5.0+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.064	
		2/17				
		2/18				
		g	(2.5+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	1.464	
		2/19				
		g	(5.0+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.064	
		2/20				
		g	(5.0+1.8*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.064	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2/27 g	(2.5+1.8*2)*0.24*2	m <sup>2</sup>	2.928	
		2/28 KLATKI SCHODO- WE				
		od 0/19 g	(1.6+7.5*2)*0.24*2	m <sup>2</sup>	7.968	
		od 0/07 g	(1.6+7.5*2)*0.24*2	m <sup>2</sup>	7.968	
		od 0/43 g	(1.6+3.7*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.160	
		od 0/59 g	(1.6+3.7*2)*0.24	m <sup>2</sup>	2.160	
		sala gimn	-30.264	m <sup>2</sup>	-30.264	
					RAZEM	119.490
188 d.3.4	SST1-13	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm 10983.72+149.75	m <sup>2</sup>		
		sala gimn	-3064.731	m <sup>2</sup>	11133.470	
				m <sup>2</sup>	-3064.731	
					RAZEM	8068.739
189 d.3.4	SST1-13	KNR 2-02 2008-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm 251.97+211.97	m <sup>2</sup>		
		sala gimn	-291.546	m <sup>2</sup>	463.940	
				m <sup>2</sup>	-291.546	
					RAZEM	172.394
190 d.3.4	SST1-15	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 200mm	m <sup>2</sup>		
		0	3.14*0.16*(2.8+0.7+1.3+3.9+1.6+1.7*2+0.4*3+1.6)	m <sup>2</sup>	8.290	
		sala gimn	3.14*0.16*(2.5*3+1.4+0.5+3.1+2.8+4.0+1.4+4.1+1.9+2.4+0.6*2+0.5)	m <sup>2</sup>	15.474	
			-8.290	m <sup>2</sup>	-8.290	
					RAZEM	15.474
191 d.3.4	SST1-14	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów murowanych o obwodzie do 1000mm 23+16+12+11	szt		
		sala gimn	-23	szt	62.000	
				szt	-23.000	
					RAZEM	39.000
192 d.3.4	SST1-17	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 334.56+1146.01	m <sup>2</sup>		
		sala gimn	-432.030	m <sup>2</sup>	1480.570	
				m <sup>2</sup>	-432.030	
					RAZEM	1048.540
193 d.3.4	SST1-17	KNR 2-02u2 2802-03	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES NIESZKLIWIONY MATOWY 20x20cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm G1	m <sup>2</sup>		
		0/27	(4.06*2+3.60*2)*3.0	m <sup>2</sup>	45.960	
		0/28	(2.00*2+4.06*2+1.0*2)*3.0	m <sup>2</sup>	42.360	
		0/29	(4.0*2+2.10*2)*3.0	m <sup>2</sup>	36.600	
		0/30	(3.94*2+2.50*2)*3.0	m <sup>2</sup>	38.640	
		0/36	(3.04*2+6.08*2)*3.40	m <sup>2</sup>	62.016	
		0/37	(1.50*2+1.70*2+0.2*2)*3.40+1.4*0.3*2	m <sup>2</sup>	23.960	
		0/38	(7.20*2+6.08*2)*3.4	m <sup>2</sup>	90.304	
		g	-4.80*1.1	m <sup>2</sup>	-5.280	
					RAZEM	334.560
194 d.3.4	SST1-17	KNR 2-02u2 2802-06	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES MATOWY 30x60cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm G2	m <sup>2</sup>		
		PARTER 0/51	(1.94*2+2.37*2)*3.0	m <sup>2</sup>	25.860	
		0/53	(3.00*2+4.79*2+1.0*2+0.065)*3.0	m <sup>2</sup>	52.935	
		0/56	(3.00*2+4.79*2+1.0*2+0.065+0.2*2)*3.0	m <sup>2</sup>	54.135	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0/66	(1.8*2+1.77*2)*3.0	m <sup>2</sup>	21.420	
		0/04	(1.7*2+4.1*2)*3.0	m <sup>2</sup>	34.800	
		0/11	(1.60*4+1.10*2+1.2*2)*3.0	m <sup>2</sup>	33.000	
		0/21	(2.12*2+2.70*2)*3.0	m <sup>2</sup>	28.920	
		0/22	(3.10*2+3.10*2)*3.0	m <sup>2</sup>	37.200	
		0/23	(2.70*2+2.12*2)*3.0	m <sup>2</sup>	28.920	
		0/24	(4.10*2+2.8+2.7+0.2*2)*3.0	m <sup>2</sup>	42.300	
		0/25	2.12*2+2.03*2*3.0	m <sup>2</sup>	16.420	
		0/33	(1.5*2+2.86*2)*3.0	m <sup>2</sup>	26.160	
		0/47	(2.08*2+2.4*2)*3.0	m <sup>2</sup>	26.880	
		0/48	(2.65*4+1.73*2+2.00*2)*3.0	m <sup>2</sup>	54.180	
		0/49	(3.85*2+4.50*2+0.2*2)*3.0	m <sup>2</sup>	51.300	
		0/50	(1.94*2+2.30*2)*3.0	m <sup>2</sup>	25.440	
		PIĘTRO I				
		1/21	(2.70*2+3.32*2)*3.0	m <sup>2</sup>	36.120	
		1/22	(3.35*2+4.20*2)*3.0	m <sup>2</sup>	45.300	
		1/23	(2.73*2+3.32*2)*3.0	m <sup>2</sup>	36.300	
		1/24	(4.35*2+4.20*2+0.3*2)*3.0	m <sup>2</sup>	53.100	
		1/25	(1.50*4+1.3*4)*3.0	m <sup>2</sup>	33.600	
		1/26	(1.89*2+3.32*2+0.3*2)*3.0	m <sup>2</sup>	33.060	
		1/30	(2.32*2+2.65*2)*3.0	m <sup>2</sup>	29.820	
		1/31	(2.0*2+2.65*2)*3.0	m <sup>2</sup>	27.900	
		1/32	(2.20*2+2.65*2)*3.0	m <sup>2</sup>	29.100	
		PIĘTRO II				
		2/21	(3.35*2+3.32*2)*3.0	m <sup>2</sup>	40.020	
		2/22	(3.35*2+4.20*2)*3.0	m <sup>2</sup>	45.300	
		2/23	(2.73*2+3.32*2)*3.0	m <sup>2</sup>	36.300	
		2/24	(4.35*2+4.20*2)*3.0	m <sup>2</sup>	51.300	
		2/25	(1.5*4+1.3*4)*3.0	m <sup>2</sup>	33.600	
		2/26	(2.0*2+2.70*2)*3.0	m <sup>2</sup>	28.200	
		2/28	(1.82*2+2.70*2)*3.0	m <sup>2</sup>	27.120	
		sala gimn	-432.030	m <sup>2</sup>	-432.030	
					<b>RAZEM</b>	<b>713.980</b>
195 d.3.4	SST1-14	KNR 2-02 2103.2-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 30cm (2.7*(2+8)+1.7+1.8+5.2*9+1.4*11+4.1*2) (1.8+6.0+1.1+4.2) (1.8+1.2*3+2.7*9+1.6+1.8) (5.7+4.2+6.7+0.8+5.2*2+2.7*4) (1.9*2+1.6+5.0+1.1*2+1.4+1.1+5.2*4) (5.2*3+1.9*2) sala gimn	m m m m m m m	100.900 13.100 33.100 38.600 35.900 19.400 -51.100	
196 d.3.4	SST1-16	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm P/A z płyt wełny mineralnej 60x60cm gr.19mm biały 20.45+177.11+167.34+74.41+62.77+3.0+31.89+8.89+105.15+12.27+124.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 787.510	<b>189.900</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		piętro I	121.4+252.02+25.62+213.21	m <sup>2</sup>	612.250	
		piętro II	73.25+238.63+72.77	m <sup>2</sup>	384.650	
		sala gimn	-489.370	m <sup>2</sup>	-489.370	
					RAZEM	1295.040
197 d.3.4	SST1-16	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm P/A wodoodporny z płyty pokryte folią wełny mineralnej 60x60cm (widoczna konstrukcja płyty wyjmowane) gr.15mm biały	m <sup>2</sup>		
		parter	6.27+4.03+3.6+5.27+8.77+5.27+10.42+4.3+14.21+8.12+7.99+9.85+2.51+4.29+17.41+41.88+104.37+4.64+10+4.53+14.32+14.31+3.18	m <sup>2</sup>	309.540	
		piętro I	8.96+14.05+8.91+16.14+3.71+6.05+6.14+5.3+5.66	m <sup>2</sup>	74.920	
		piętro II	10.88+14.04+8.86+16.14+3.66+5.2+4.84	m <sup>2</sup>	63.620	
		sala gimn	-60.080	m <sup>2</sup>	-60.080	
					RAZEM	388.000
198 d.3.4	SST1-16	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm P/A Płyty akustyczne jednowarstwowe gr.15mm z wełny drzewnej wiązanej magnezylem szer włókna 1mm	m <sup>2</sup>		
		parter	8.55+19.22+13.52+18.38+11.87+19.86+57.9+57.68+58.26+53.56+11.25+12.73+12.12+4.46+13.89+13.89+13.89+13.89+9.64+9.64+9.65	m <sup>2</sup>	443.850	
		piętro I	22.85+58.82+7.99+57.68+7.4+58.26+58.64+8+58.86+56.16+72.77+13.56+65.49+12.44+14.84+14.84+61.28+33.09+32.1+186.85+11.03	m <sup>2</sup>	912.950	
		piętro II	22.85+18.04+58.82+7.94+57.68+7.35+58.25+58.71+7.95+58.86+56.16+58.12+13.51+12.39+58.55+58.55+66.3	m <sup>2</sup>	680.030	
		sala gimn	-298.950	m <sup>2</sup>	-298.950	
					RAZEM	1737.880
199 d.3.4	SST1-21	KSNR 2u1 W1003-03	Boazerie płycinowe p/a osłony na grzejniki płyta MDF gr.12mm	m <sup>2</sup>		
			(0.4+0.3)*(0.6+0.3)	m <sup>2</sup>	0.630	
			(0.5+0.3)*(0.6+0.3)	m <sup>2</sup>	0.720	
			(0.6+0.3)*(0.6+0.3)*13	m <sup>2</sup>	10.530	
			(0.6+0.3)*(1.1+0.3)*22	m <sup>2</sup>	27.720	
			(0.6+0.3)*(0.5+0.3)*2	m <sup>2</sup>	1.440	
			(0.6+0.3)*(0.4+0.3)*2	m <sup>2</sup>	1.260	
			(0.6+0.3)*(0.7+0.3)*4	m <sup>2</sup>	3.600	
			(0.6+0.3)*(0.8+0.3)*2	m <sup>2</sup>	1.980	
			(0.6+0.3)*(0.9+0.3)	m <sup>2</sup>	1.080	
			(0.6+0.3)*(1.2+0.3)*15	m <sup>2</sup>	20.250	
			(0.6+0.3)*(1.3+0.3)*11	m <sup>2</sup>	15.840	
			(0.6+0.3)*(1.4+0.3)*21	m <sup>2</sup>	32.130	
			(0.75+0.3)*(0.39+0.3)*8	m <sup>2</sup>	5.796	
			(1.09+0.3)*(0.47+0.3)	m <sup>2</sup>	1.070	
			(1.47+0.3)*(0.47+0.3)*2	m <sup>2</sup>	2.726	
			(1.09+0.3)*(0.62+0.3)	m <sup>2</sup>	1.279	
			(1.47+0.3)*(0.62+0.3)*2	m <sup>2</sup>	3.257	
			(0.99+0.3)*(0.46+0.3)	m <sup>2</sup>	0.980	
			(1.4+0.3)*(0.46+0.3)	m <sup>2</sup>	1.292	
			(0.95+0.3)*(0.45+0.3)	m <sup>2</sup>	0.938	
			(0.79+0.3)*(0.49+0.3)*7	m <sup>2</sup>	6.028	
			(1.09+0.3)*(0.47+0.3)*2	m <sup>2</sup>	2.141	
			(1.47+0.3)*(0.47+0.3)	m <sup>2</sup>	1.363	
		sala gimn	-31.160	m <sup>2</sup>	-31.160	
					RAZEM	112.890
3.5			<b>Podkłady i posadzki</b>			
200 d.3.5	SST1-22	KNR 2-02u2 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2			
			7.68*(1.6+3.06+3.2)*0.5	m <sup>2</sup>	30.182	
			7.68*(7.8-0.06)	m <sup>2</sup>	59.443	
			7.68*(7.8-0.12)*2	m <sup>2</sup>	117.965	
			(7.68-0.12)*(3.6-0.12)	m <sup>2</sup>	26.309	
			7.68*(4.2+7.8-0.12)	m <sup>2</sup>	91.238	
			7.68*(7.8+4.2+3.6+7.8*3)	m <sup>2</sup>	299.520	
			7.68*(11.7+(0.8+3.06+3.2))*0.5	m <sup>2</sup>	72.038	
			(7.68-0.06)*(52.13+0.18*2+3.38+0.18*2)	m <sup>2</sup>	428.473	
			(35.35-0.06*2)*(3.79-0.06*2+6.25-0.06*2)*0.5	m <sup>2</sup>	172.627	
			(6.8*3.06+5.17*3.44+6.8*3.08)	m <sup>2</sup>	59.537	
			6.9*(34.56+0.28+0.18)	m <sup>2</sup>	241.638	
			(19.5+0.18*2)*(9.5+0.28*2)	m <sup>2</sup>	199.792	
			(19.5+0.18*2)*(34.56+0.28+0.18)	m <sup>2</sup>	695.497	
		sala gimn	-1192.955	m <sup>2</sup>	-1192.955	
					RAZEM	1301.304

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.3.5	SST1-22	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho EPS 100 gr.12cm 7.68*(1.6+3.06+3.2)*0.5 7.68*(7.8-0.06) 7.68*(7.8-0.12)*2 (7.68-0.12)*(3.6-0.12) 7.68*(4.2+7.8-0.12) 7.68*(7.8+4.2+3.6+7.8*3) 7.68*(11.7+(0.8+3.06+3.2))*0.5 (7.68-0.06)*(52.13+0.18*2+3.38+0.18*2) (35.35-0.06*2)*(3.79-0.06*2+6.25-0.06*2)*0.5 (6.8*3.06+5.17*3.44+6.8*3.08) 6.9*(34.56+0.28+0.18) (19.5+0.18*2)*(9.5+0.28*2) sala gimn -497.458	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.182 59.443 117.965 26.309 91.238 299.520 72.038 428.473 172.627 59.537 241.638 199.792 -497.458	
					RAZEM	1301.304
202 d.3.5	SST1-21	KNR 2-02u2 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 p/a folia p/wilgociowa 7.68*(1.6+3.06+3.2)*0.5 7.68*(7.8-0.06) 7.68*(7.8-0.12)*2 (7.68-0.12)*(3.6-0.12) 7.68*(4.2+7.8-0.12) 7.68*(7.8+4.2+3.6+7.8*3) 7.68*(11.7+(0.8+3.06+3.2))*0.5 (7.68-0.06)*(52.13+0.18*2+3.38+0.18*2) (35.35-0.06*2)*(3.79-0.06*2+6.25-0.06*2)*0.5 (6.8*3.06+5.17*3.44+6.8*3.08) 6.9*(34.56+0.28+0.18) (19.5+0.18*2)*(9.5+0.28*2) (19.5+0.18*2)*(34.56+0.28+0.18) sala gimn -1192.955	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.182 59.443 117.965 26.309 91.238 299.520 72.038 428.473 172.627 59.537 241.638 199.792 695.497 -1192.955	
					RAZEM	1301.304
203 d.3.5	SST1-18	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 2494.26 sala gimn -1192.955	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2494.260 -1192.955	
					RAZEM	1301.305
204 d.3.5	SST1-18	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3 2494.26 -1192.955	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2494.260 -1192.955	
					RAZEM	1301.305
205 d.3.5	SST1-18	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 2494.26 sala gimn -1192.955	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2494.260 -1192.955	
					RAZEM	1301.305
206 d.3.5	SST1-03	KNR 2-02 0609-03 II p. I p. sala gimn	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho EPS 100 gr.4cm 1153.57 1665.52 -493.950	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1153.570 1665.520 -493.950	
					RAZEM	2325.140
207 d.3.5	SST1-05	KNR 2-02u2 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 p/a folia p/wilgociowa 2819.09 -493.950 sala gimn	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2819.090 -493.950	
					RAZEM	2325.140
208 d.3.5	SST1-18	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 2819.09 -493.950 sala gimn	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2819.090 -493.950	
					RAZEM	2325.140
209 d.3.5	SST1-18	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3 2819.09 -493.95 sala gimn	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2819.090 -493.950	
					RAZEM	2325.140
210 d.3.5	SST1-18	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 2819.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2819.090	



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		sala gimn	-493.950	m <sup>2</sup>	-493.950	
					RAZEM	2325.140
211 d.3.5	SST1-18	KNNR 2 1208-01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm	m <sup>2</sup>		
		sala gimn	-666.699 3543.71+98.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-666.699 3641.980	
					RAZEM	2975.281
212 d.3.5	SST1-18	KNNR 2 1208-02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości Krotność = 8	m <sup>2</sup>		
		sala gimn	3641.98 -666.699	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3641.980 -666.699	
					RAZEM	2975.281
213 d.3.5	SST1-18	KNNR 2 1206-01	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - PVC akustyczna podłogowa wykładzina winylowa ze spodnią warstwą ze spienionego pcv, grubość całkowita 4 mm , antypoślizgowa R9, ścieralność grupa P(wywinęta na ściany)	m <sup>2</sup>		
		parter	20.45+8.55+19.22+177.11+167.34+74.41+62.77+57.9+57.68+58.26+25.26+53.56+104.37+8.89+10.28+105.15+12.27+10.28+9.64+9.64+9.65	m <sup>2</sup>	1062.680	
		piętro I	121.4+252.02+22.85+58.82+7.99+57.68+7.4+58.26+25.26+58.64+8+58.86+56.16+72.77+13.56+65.49+12.44+33.09+32.1+20.07+25.62+213.21+20.07+11.03	m <sup>2</sup>	1312.790	
		piętro II	73.25+238.63+22.85+18.04+58.82+7.94+57.68+7.35+58.25+25.26+58.71+7.95+58.86+56.16+72.77+58.12+13.51+12.39+58.55+58.55+66.3	m <sup>2</sup>	1089.940	
		podesty 0	3.36*1.82+3.36*2.9+1.68*(1.78+2.38)	m <sup>2</sup>	22.848	
		1	3.06*(6.56-1.96-1.7)*2	m <sup>2</sup>	17.748	
		tryb	3.36*1.78+3.36*(1.82+2.9)*2	m <sup>2</sup>	37.699	
		wywiniecie na ścianę	(6.6*2+10.5*2+7.7*2)*0.7+(1.2*2+9.0+8.0)*0.7	m <sup>2</sup>	48.300	
		sala gimn	3592.01*1.16*0.1 -583.710	m <sup>2</sup>	416.673 -583.710	
					RAZEM	3424.968
214 d.3.5	SST1-18	KNNR 2-02s 1114-02	Wykładziny stopni i podstopni schodowych jw.	m <sup>2</sup>		
		K1	1.68*(0.28+0.17)*22*2	m <sup>2</sup>	33.264	
		K2	1.68*(0.28+0.17)*22*2+1.68*(0.15+0.28)*2	m <sup>2</sup>	34.709	
		K3	1.53*(0.28+0.17)*22	m <sup>2</sup>	15.147	
		K4	1.53*(0.28+0.17)*22	m <sup>2</sup>	15.147	
		tryb	1.25*(0.27+0.17)*20+1.75*(0.27+0.17)*8	m <sup>2</sup>	17.160	
		wywiniecie na ścianę	115.43*1.16*0.1	m <sup>2</sup>	13.390	
		sala gimn	-41.150	m <sup>2</sup>	-41.150	
					RAZEM	87.667
215 d.3.5	SST1-18	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		sala gimn	-763.501 4008.68+128.82+138.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-763.501 4276.140	
					RAZEM	3512.639
216 d.3.5	SST1-18	KNNR 7 0507-04	Drobne elementy aluminiowe - obramienia z kątownika	m		
		K1	2*(0.28+0.17)*22*2	m	39.600	
		K2	2*(0.28+0.17)*22*2+2*(0.15+0.28)*2	m	41.320	
		K3	2*(0.28+0.17)*22	m	19.800	
		K4	2*(0.28+0.17)*22	m	19.800	
		tryb	6.6*2+10.5*2+7.7*2+3.0*2+1.2*2+9.0+8.0+(0.27+0.17)*2*(8+12+4*2)	m	99.640	
		sala gimn	-120.080	m	-120.080	
					RAZEM	100.080
217 d.3.5	SST1-18	KNNR 7 0507-04	Drobne elementy aluminiowe - noski antypoślizgowe	m		
		K1	1.68*22*2	m	73.920	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		K2	1.68*22*2+1.68*2	m	77.280	
		K3	1.53*22	m	33.660	
		K4	1.53*22	m	33.660	
		tryb	1.25*(8+12)+1.75*4*2	m	39.000	
		sala gimn	-106.320	m	-106.320	
					RAZEM	151.200
218 d.3.5	SST1-18	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu obektowa wysokiej jakości odporna na zabrudzenie, bakteriostatyczna z zabezpieczeniem przeciw grzybom wywinięte na ścianę	m <sup>2</sup>		
		parter	18.38+11.87+19.86	m <sup>2</sup>	50.110	
		piętro I	14.84*2+61.28+186.85	m <sup>2</sup>	277.810	
		piętro II	0	m <sup>2</sup>	0.000	
		wywiniecie na ścianę	327.92*1.16*0.1	m <sup>2</sup>	38.039	
					RAZEM	365.959
219 d.3.5	SST1-18	KNR 2-02u2 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych p/a zabezpieczenie przed zabrudzeniem	m <sup>2</sup>		
			365.96	m <sup>2</sup>	365.960	
					RAZEM	365.960
220 d.3.5	SST1-18	KNR 2-02u2 2809-05	Listwa wykańczająca	m		
		wywiniecie na ścianę	327.92*1.16	m	380.387	
					RAZEM	380.387
221 d.3.5	SST1-18	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m <sup>2</sup>		
		sala gimn	-230.381	m <sup>2</sup>	-230.381	
			34.89+40.47*0.15+190.26+184.03+213.48*0.15+36.34+155.23+53.09	m <sup>2</sup>	691.933	
					RAZEM	461.552
222 d.3.5	SST1-18	KNR 2-02u2 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES odporny na ścieranie wgłębne , szklwiony , satyna 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m <sup>2</sup>		
		0/011, 0/21-0/25, 0/33, 0/46, 0/48, 0-c , U2	3.6+5.27+8.77+5.27+10.42+4.3+4.29+4.64+10.0	m <sup>2</sup>	56.560	
		1/21-1/26, 1/30-1/32-c	8.96+14.05+8.91+16.14+3.71+6.05+6.14+5.3+5.66	m <sup>2</sup>	74.920	
		2/21-2/26 -c	10.88+14.04+8.86+16.14+3.66+5.2	m <sup>2</sup>	58.780	
		sala gimn	-10.0	m <sup>2</sup>	-10.000	
					RAZEM	180.260
223 d.3.5	SST1-18	KNR 2-02u2 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES satyna , odporny na ścieranie wgłębne 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m <sup>2</sup>		
		0/50, 0/52, 0/54, 0/55, 0/57+c , U3	4.46+13.89*4	m <sup>2</sup>	60.020	
		0/26, 0/31, 0/41, 0/44, 0/49, 0/59, 0/62, 0/64+c	28.77+11.25+27.67+9.28+12.12+9.28+9.54+16.1	m <sup>2</sup>	124.010	
		sala gimn	-116.440	m <sup>2</sup>	-116.440	
					RAZEM	67.590
224 d.3.5	SST1-18	KNR 2-02u2 2809-03	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES satyna odporny na ścieranie wgłębne 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2	m		
			60.02*1.16	m	69.623	
			124.01*1.16	m	143.852	
		sala gimn	-146.670	m	-146.670	
					RAZEM	66.805
225 d.3.5	SST1-18	KNR 2-02u2 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES struktura , odporny na ścieranie wgłębne 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m <sup>2</sup>		
		0/51, 0/53, 0/56, 0/66 -c, U4	4.53+14.32+14.31+3.18	m <sup>2</sup>	36.340	
					RAZEM	36.340

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.3.5	SST1-18	KNR 2-02u2 2806-03  0/04, 0,07, 0/ 08, 0/12, 0/ 27-0/30, 0/ 32, 0/34, 0/ 36-0/38, 2/28 U5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES od- porny na ścieranie wgłębne , nieszkliwiony , satyna 20x20cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm 6.27+9.38+4.03+13.52+14.21+8.12+7.99+9.85+2.51+ 12.73+17.41+2.49+41.88+4.84	m²  m²	155.230	
					RAZEM	155.230
227 d.3.5	SST1-18	KNR 2-02u2 2809-03  0/04, 0,07, 0/ 08, 0/12, 0/ 27-0/30, 0/ 32, 0/34, 0/ 36-0/38, 2/28	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionko- wych GRES satyna odporny na ścieranie wgłębne 20x20cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 (6.27+9.38+4.03+13.52+12.73)*1.16	m  m	53.279	
					RAZEM	53.279
228 d.3.5	SST1-18	KNR 2-02u2 2809-05  sala gimn	Listwa wykańczająca  40.47+213.48+53.28 -187.142	m  m m	307.230 -187.142	
					RAZEM	120.088
3.6			Malowanie			
229 d.3.6	SST1-19	KNR 2-02 1505-03 PARTER 0/01  g c 0/02  g 0/03  0/04  0/05 i 0/06   c g 2*g 0/07  0/08  0/09  0/10  0/11  0/12  0/13  0/14  0/15  0/16  g 0/17  g 0/18  g 0/19 klatka schodowa	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem  (3.94*2+5.21*2)*3.0 -1.25*2.7-2.3*2.0 -4.0*2.65  (3.94*2+2.19*2)*3. -1.25*2.7  ((3.76+0.4+3.13)*2+3.56+4.06+0.2*2)*3.0  (1.7*2+4.1*2)*3.0  (11.12-1.68+7.40+0.24+2.32+1.0+0.76+0.64+1.0+2.72+ 0.4*2+0.2*7+7.40*3+0.4*3+3.66+14.96+3.66+0.4*4+7.40* 3+5.60+3.50+0.4*4+(0.12+1.63+0.12+17.66+0.12)*2+ (0.12*3+4.36+4.08)*2)*3.0 -4.0*2.65-5.95*2.65 -1.7*2.65-1.8*2.0 -1.8*2.0  (1.68+3.78*2+2.3*2+3.36)*2.10  (1.63*2+2.55*2)*3.0  (17.66*2+4.36*2+0.2*4)*3.0  (14.90*2+4.25*2+0.2*4)*3.0  (1.60*4+1.10*2+1.2*2)*3.0  (4.40+0.2+1.8+1.7+2.50+1.5+1.6+3.00)*3.0  (5.00+6.45+5.14+2.38+1.2)*3.0+(1.5+0.7)*0.3  (5.00*2+2.40*2)*3.00+3.3*0.3*2  (6.41+7.00+0.15+1.6+5.0)*3.0+2.6*0.3*2  (7.62*2+7.64*2)*3.0 -5.0*1.8  (7.56*2+7.64*2)*3.0 -5.0*1.8  (7.64*2+7.64*2)*3.0 -5.0*1.8	m²  m² m²  m² m²  m²  m²  m²  m²  m²  m²  m²  m²  m²  m²  m²  m²  m² m²  m² m²  m² m²	54.900 -7.975 -10.600  36.780 -3.375  67.800  34.800  494.400  -26.368 -8.105 -3.600  36.120  25.080  134.520  117.300  33.000  50.100  61.170  46.380  62.040  91.560 -9.000  91.200 -9.000  91.680 -9.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0/20	(6.00+5.36+9.60+0.2*2+9.50)*3.0	m <sup>2</sup>	92.580	
			-5.50*2.70	m <sup>2</sup>	-14.850	
		0/21	(2.12*2+2.70*2)*3.0	m <sup>2</sup>	28.920	
		0/22	(3.10*2+3.10*2)*3.0	m <sup>2</sup>	37.200	
		0/23	(2.70*2+2.12*2)*3.00	m <sup>2</sup>	28.920	
		0/24	(4.10*2+2.8+2.7+0.2*2)*3.0	m <sup>2</sup>	42.300	
		0/25	2.12*2+2.03*2*3.0	m <sup>2</sup>	16.420	
		0/26	(4.85*4.40+6.31+6.50)*3.0	m <sup>2</sup>	102.450	
		0/27	(4.06*2+3.60*2)*3.0	m <sup>2</sup>	45.960	
		0/28	(2.00*2+4.06*2+1.0*2)*3.0	m <sup>2</sup>	42.360	
		0/29	(4.0*2+2.10*2)*3.0	m <sup>2</sup>	36.600	
		0/30	(3.94*2+2.50*2)*3.0	m <sup>2</sup>	38.640	
		0/31	(3.94*2+2.86*2)*3.0	m <sup>2</sup>	40.800	
		0/32	(1.5*2+1.7*2)*3.0	m <sup>2</sup>	19.200	
		0/33	(1.5*2+2.86*2)*3.0	m <sup>2</sup>	26.160	
		0/34	(4.46*2+2.86*2)*3.0	m <sup>2</sup>	43.920	
		g	-2.50*1.10	m <sup>2</sup>	-2.750	
		0/35	(2.00*2+1.50*2)*3.0	m <sup>2</sup>	21.000	
		0/36	(3.04*2+6.08*2)*3.0	m <sup>2</sup>	54.720	
		0/37	(1.50*2+1.70*2+0.2*2)*3.00+1.4*0.3*2	m <sup>2</sup>	21.240	
		0/38	(7.20*2+6.08*2)*3.0	m <sup>2</sup>	79.680	
		g	-4.80*1.1	m <sup>2</sup>	-5.280	
		0/39	(13.20*2+1.5*2+4.30*2+4.20*2+0.2)*3.00+1.4*0.3*0.2	m <sup>2</sup>	139.884	
		0/40	((3.97+0.3+9.48)*2+7.64*2+0.3*3+0.1+0.2*4)*3.0+7.20*0.3*2	m <sup>2</sup>	138.060	
		g	-6.5*2.7	m <sup>2</sup>	-17.550	
			-5.95*2.65	m <sup>2</sup>	-15.768	
		0/41	(3.74*2+7.44*2)*3.00	m <sup>2</sup>	67.080	
		D Y L A T A				
		C J A				
		0/42	(2.58*2+3.44*2)*3.00	m <sup>2</sup>	36.120	
		g	-1.8*2.65	m <sup>2</sup>	-4.770	
		c	-1.8*2.0	m <sup>2</sup>	-3.600	
		0/43 kl. schodowa 10,28				
		0/44	(3.06*2+4.48*2)*2.6	m <sup>2</sup>	39.208	
		0/45	(7.10*2+2.5+4.2+3.8+5.10-1.9)*3.0	m <sup>2</sup>	83.700	
			(2.5+3.8)*(3.6-2.3)	m <sup>2</sup>	8.190	
			(31.8+1.5+25.0+7.50)*2.3	m <sup>2</sup>	151.340	
			(5.4*2+2.4*2-1.9)*3.4+2.4*(3.6-3.4)	m <sup>2</sup>	47.060	
			-1.8*2.0*2	m <sup>2</sup>	-7.200	
		c	-1.8*2.0-1.6*2.0	m <sup>2</sup>	-6.800	
		0/46	(3.08*2+4.09*2)*3.00	m <sup>2</sup>	43.020	
		0/47	(2.08*2+2.4*2)*3.0	m <sup>2</sup>	26.880	
		0/48	(2.65*4+1.73*2+2.00*2)*3.0	m <sup>2</sup>	54.180	
		0/49	(3.85*2+4.50*2+0.2*2)*3.0	m <sup>2</sup>	51.300	
		0/50				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(1.94*2+2.30*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	25.440	
		g	-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	-2.000	
		c	-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	-2.000	
		0/51				
			$(1.94*2+2.37*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	25.860	
		0/52				
			$(2.90*2+4.79*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	46.140	
		0/53				
			$(3.00*2+4.79*2+1.0*2+0.065)*3.0$	m <sup>2</sup>	52.935	
		0/54				
			$(2.9*2+4.79*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	46.140	
		0/55				
			$(2.9*2+4.79*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	46.140	
		0/56				
			$(3.00*2+4.79*2+1.0*2+0.065+0.2*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	54.135	
		0/57				
			$(2.90*2+4.79*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	46.140	
		0/58 kl. schodowa 10,28				
		0/59				
			$((1.53+1.53)*2+4.50*2)*2.6$	m <sup>2</sup>	39.312	
		0/60				
			$19.86*11.0*2+(35.02-0.4*9)*(2.50+1.35)+(0.4*10+0.6*18)*7.60$	m <sup>2</sup>	670.367	
			$35.02*0.52+(0.4*10+0.6*2*9)*0.52$	m <sup>2</sup>	25.906	
			-1.8*2.0*2	m <sup>2</sup>	-7.200	
		0/61				
			$(10.06*2+14.40*2)*3.40$	m <sup>2</sup>	166.328	
		g	-2.50*1.8*3	m <sup>2</sup>	-13.500	
		0/62				
			$(3.71*2+2.6*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	37.860	
		0/63				
			$(3.71*2+2.60*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	37.860	
		0/64				
			$(3.71*2+5.32*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	54.180	
		0/65				
			$(3.71*2+2.60*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	37.860	
		0/66				
			$(1.8*2+1.77*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	21.420	
		0/67				
			$(3.71*2+2.60*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	37.860	
		I PIĘTRO 1/01				
			$((2.65+0.25)*2+7.10+5.40+26.70+3.95+12.50)*3.0+3.95*6*0.33$	m <sup>2</sup>	192.171	
			-2.35*2.65*2	m <sup>2</sup>	-12.455	
		g	-1.8*2.0-3.9*1.8	m <sup>2</sup>	-10.620	
		1/02				
			$(7.20*2+37.20*2+(3.78*2+0.12*3)*2+2.40*2+(3.78+0.12*2)*2+(2.16+0.12*2)*2)*3.0+5.70*2*0.33$	m <sup>2</sup>	370.602	
			-2.35*2.65*2	m <sup>2</sup>	-12.455	
		g	1.5*2.00	m <sup>2</sup>	3.000	
		1/03				
			$(9.76+6.70+7.20)*3.0+3.20*2*0.33$	m <sup>2</sup>	73.092	
		1/04				
			$(7.70*2+7.64*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	92.040	
		g	-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-9.000	
		1/05				
			$(3.78*2+2.16*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	35.640	
		1/06				
			$(7.56*2+7.70*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	91.560	
		g	-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-9.000	
		1/07				
			$(3.78*2+2.16*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	35.640	
		1/08				
			$(7.64+7.70*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	69.120	
		1/09 kl. schod. 1/10				
			$(7.77*2+7.64*2+0.3*2+0.2*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	95.460	
		g	2.5*1.8*2	m <sup>2</sup>	9.000	
		1/11				
			$(3.78*2+2.16*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	35.640	
		1/12				
			$(7.77*2+7.64*2+0.3*2+0.2*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	95.460	
		g	2.5*1.8*2	m <sup>2</sup>	9.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1/13	(7.70*2+7.20*2)*3.0	m <sup>2</sup>	89.400	
		g	-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-9.000	
		1/14	(7.64*2+9.72*2+0.2*2+0.1)*3.0	m <sup>2</sup>	105.660	
		g	-2.5*1.8-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-13.500	
		1/15	(3.65*2+3.80*2)*3.0	m <sup>2</sup>	44.700	
		1/16	(8.60*2+7.64*2+0.3*2+0.2*2)*3.0	m <sup>2</sup>	100.440	
			-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-9.000	
		1/17	(3.65*2+3.80*2)*3.0	m <sup>2</sup>	44.700	
			-2.50*1.8	m <sup>2</sup>	-4.500	
		1/18	(2.80*2+5.30*2)*3.0	m <sup>2</sup>	48.600	
		g	-1.7*1.8	m <sup>2</sup>	-3.060	
		1/19	(2.80*2+5.30*2)*3.0	m <sup>2</sup>	48.600	
		g	-1.7*1.8	m <sup>2</sup>	-3.060	
		1/20	(8.66*2+7.70*2+0.2*2+0.3*2)*3.0	m <sup>2</sup>	101.160	
		g	-5.0*1.8	m <sup>2</sup>	-9.000	
		1/21	(2.70*2+3.32*2)*3.0	m <sup>2</sup>	36.120	
		1/22	(3.35*2+4.20*2)*3.0	m <sup>2</sup>	45.300	
		1/23	(2.73*2+3.32*2)*3.0	m <sup>2</sup>	36.300	
		1/24	(4.35*2+4.20*2+0.3*2)*3.0	m <sup>2</sup>	53.100	
		1/25	(1.50*4+1.3*4)*3.0	m <sup>2</sup>	33.600	
		1/26	(1.89*2+3.32*2+0.3*2)*3.0	m <sup>2</sup>	33.060	
		1/27	(3.70*2+0.3*2+9.20*2)*3.0+3.0*2*0.3	m <sup>2</sup>	81.000	
		g	-2.50*1.8	m <sup>2</sup>	-4.500	
		1/27a	(3.70*2+9.20*2+0.2*2)*3.0+3.0*2*0.3	m <sup>2</sup>	80.400	
		g	-2.50*1.8	m <sup>2</sup>	-4.500	
			DYLATACJA			
		1/28 kl. schod.				
		1/29	(3.79*2+6.23*2)*3.0	m <sup>2</sup>	60.120	
			-1.8*2.0-3.75*2.65	m <sup>2</sup>	-13.538	
		1/30	(2.32*2+2.65*2)*3.0	m <sup>2</sup>	29.820	
		1/31	(2.0*2+2.65*2)*3.0	m <sup>2</sup>	27.900	
		1/32	(2.20*2+2.65*2)*3.0	m <sup>2</sup>	29.100	
		1/33	(6.56*2+31.80+0.2*8)*4.4+0.4*9*5.20+31.80*0.5+1.8*1.3*2+1.1*0.7*2+27.0*0.66+27.0*0.66+(18.0+2.8*2)*0.66	m <sup>2</sup>	296.744	
		g	-3.75*2.65-1.8*2.0	m <sup>2</sup>	-13.538	
		1/34 kl.sch.				
		1/35	(10.06*2+19.86*2)*3.0	m <sup>2</sup>	179.520	
		g	-1.8*2.0-2.5*1.8*5	m <sup>2</sup>	-26.100	
		1/36	(3.71*2+3.03*2)*3.0	m <sup>2</sup>	40.440	
		g	-2.5*1.8	m <sup>2</sup>	-4.500	
		II PIĘTRO				
		2/01	(3.0*2+3.8+3.94*2+12.20+5.20)*3.0+3.36*0.3*2+1.2*1.10*12	m <sup>2</sup>	123.096	
			-2.35*2.65*2	m <sup>2</sup>	-12.455	
		2/02	(7.20*2+37.20*2+(3.78*3+0.12*5)*2+(2.16+0.12*2)*2)*3.0+2.5*1.1*12	m <sup>2</sup>	385.440	
		c	-2.35*2.65*2	m <sup>2</sup>	-12.455	
		g	-1.5*2.0	m <sup>2</sup>	-3.000	
		2/03				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2/04	$(9.76+6.70+7.20)*3.0+3.3*0.3*2$	m <sup>2</sup>	72.960	
		g	$(5.39+6.80+3.10+4.0)*3.0$	m <sup>2</sup>	57.870	
		2/05	$-3.90*1.8$	m <sup>2</sup>	-7.020	
		g	$(7.76*2+7.64*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	92.400	
		2/06	$-5.0*1.8$	m <sup>2</sup>	-9.000	
		c	$(3.38*2+2.16*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	33.240	
		2/07	$-0.9*2.0$	m <sup>2</sup>	-1.800	
		g	$(7.56*2+7.64*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	91.200	
		2/08	$-5.0*1.8$	m <sup>2</sup>	-9.000	
		2/09	$(3.78*2+2.16*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	35.640	
		g	$(7.64*2+7.64*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	91.680	
		2/11	$-5.0*1.8$	m <sup>2</sup>	-9.000	
		g	$(7.77*2+7.64*2+0.3*2+0.2*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	95.460	
		2/12	$-2.5*1.8*2$	m <sup>2</sup>	-9.000	
		2/13	$(3.78*2+2.16*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	35.640	
		g	$(7.77*2+7.64*2+0.3*2+0.2*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	95.460	
		2/14	$-2.50*1.8*2$	m <sup>2</sup>	-9.000	
		g	$(7.70*2+7.36*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	90.360	
		2/15	$-5.0*1.8$	m <sup>2</sup>	-9.000	
		g	$(9.72*2+7.44*2+0.2*2+0.3+0.1)*3.0$	m <sup>2</sup>	105.360	
		2/16	$-2.5*1.8-5.0*1.8$	m <sup>2</sup>	-13.500	
		g	$(7.62*2+7.64*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	91.560	
		2/17	$-5.0*1.8$	m <sup>2</sup>	-9.000	
		2/18	$(3.65*2+3.76*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	44.460	
		g	$(3.65*2+3.76*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	44.460	
		2/19	$-2.5*1.8$	m <sup>2</sup>	-4.500	
		g	$(7.68*2+7.64*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	91.920	
		2/20	$-5.0*1.8$	m <sup>2</sup>	-9.000	
		g	$(7.68*2+7.64*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	91.920	
		2/21	$-5.0*1.8$	m <sup>2</sup>	-9.000	
		2/22	$(3.35*2+3.32*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	40.020	
		2/23	$(3.35*2+4.20*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	45.300	
		2/24	$(2.73*2+3.32*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	36.300	
		2/25	$(4.35*2+4.20*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	51.300	
		2/26	$(1.5*4+1.3*4)*3.0$	m <sup>2</sup>	33.600	
		2/27	$(2.0*2+2.70*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	28.200	
		g	$(9.20*2+7.70*2+0.2*4)*3.0$	m <sup>2</sup>	103.800	
		2/28	$-2.5*1.8*2$	m <sup>2</sup>	-9.000	
		SZYB WIN-DY	$(1.82*2+2.70*2)*3.0$	m <sup>2</sup>	27.120	
		KLATKI SCHODOWE	$(1.8*2+1.6)*11.10+0.15*1.6*2$	m <sup>2</sup>	58.200	
		od 0/19	$(7.52*2+3.36*2)*11.20$	m <sup>2</sup>	243.712	
		od 0/07	$(4.0+3.0+3.8*2)*0.35$	m <sup>2</sup>	5.110	
		g	$-1.6*7.5*2$	m <sup>2</sup>	-24.000	
		od 0/43	$3.0*2*9.70+(3.36+1.8*2)*8.60-0.6*2.80$	m <sup>2</sup>	116.376	
			$(4.0*2+3.5*2)*0.35$	m <sup>2</sup>	5.250	
			$-1.6*7.5*2$	m <sup>2</sup>	-24.000	
			$(1.96*2+3.06)*8.00+2.90*2*7.00+(3.06+1.8*2)*6.20+1.6*3.60+(3.60*3.0)/2$	m <sup>2</sup>	148.892	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		od 0/59	3.5*2*0.35 -1.6*3.70 (1.96*2+3.06)*8.00+2.90*2*7.00+(3.06+1.8*2)*6.20+1.6*3.60+(3.60*3.0)/2 3.5*2*0.35 -1.6*3.70 4521.29-(1784.41+448.08+2036.83) 211.97 149.75 -2724.653	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.450 -5.920 148.892 2.450 -5.920 251.970 211.970 149.750 -2724.653	
		sala gimn			RAZEM	7748.962
230 d.3.6	SST1-18	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 8992.05 -2724.653	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		sala gimn			RAZEM	6267.397
3.7			<b>Roboty ślusarsko kowalskie</b>			
231 d.3.7	SST1-24		Dostawa, montaż i uruchomienie platformy dla osób niepełnosprawnych wg oferty 1	kpl kpl		
					RAZEM	1.000
232 d.3.7	SST1-15	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4m 1.5	m m		
					RAZEM	1.500
233 d.3.7	SST1-15	KNR 2-02 1219-04	Klamry włazowe typowe 18	szt szt		
					RAZEM	18.000
234 d.3.7	SST1-15		Zadaszenia ze szkła akrylowego bezbarwnego gr.6mm systemowe na konstrukcji stalowej nierdzewnej 2.88*1.42*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					RAZEM	20.448
235 d.3.7	SST1-15	KNNR 7 0507-03 k1 k2 k3,4 sala gimn	Drobne elementy aluminiowe - barierki p/a balustrada systemowa, pochwyt ze stali nierdzewnej 4.5+3.5+3.7+3.7 4.5+3.5+3.7+3.7 3.6*2*2 -14.400	m m m m		
					RAZEM	30.800
236 d.3.7	SST1-15	KNNR 7 0507-03 k1 k2 k3,4 try sala gimn	Drobne elementy aluminiowe - barierki p/a pochwyt ze stali nierdzewnej 3.5*2+3.7*2 4.5+2.7+3.7+3.7 3.6*2*2 1.1 -15.500	m m m m m		
					RAZEM	29.000
237 d.3.7	SST1-15	KNNR 7 0507-03 k1 k2 k3,4 sala gimn	Drobne elementy aluminiowe - barierki p/a balustrada systemowa na wys.kondygnacji h=3.0m 1.8 1.8 1.8*2 -3.600	m m m m m		
					RAZEM	3.600
238 d.3.7	SST1-15	KNR 2-02 1209-01 1 2 3 4 5 poch.4	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym malowane proszkowo 2.3*2 2.3+0.8 2.4*2 3.1+1.5 2.5+1.2+6.8 4.5*2	m m m m m m		
					RAZEM	36.600
239 d.3.7	SST1-15		Żaluzje - osłony instalacji 1,0x0,5m 3	szt szt		
					RAZEM	3.000
3.8			<b>Elewacja</b>			
240 d.3.8	SST1-20	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1919.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					RAZEM	1919.300



[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Wsch.cd+Pd.	5.85*15.2-1.95*7.6	m <sup>2</sup>	74.100	
					RAZEM	74.100
247 d.3.8	SST1-20		AT-31 0204/06 Ręczne ocieplenie ościeży z płyt styropianowych o grubości 2cm w systemie... tynk sylikonowy	m <sup>2</sup>		
		Pd.	(2.5*2+1.1*2)*2*0.2	m <sup>2</sup>	2.880	
			(2.5*2+1.8*2)*8*0.2	m <sup>2</sup>	13.760	
			(1.5*2+2.0*2)*0.2	m <sup>2</sup>	1.400	
			(1.6*2+7.5*2)*0.2	m <sup>2</sup>	3.640	
			(5.0*2+1.8*2)*9*0.2	m <sup>2</sup>	24.480	
			(1.2*2+1.8*2)*11*0.2	m <sup>2</sup>	13.200	
			(3.9*2+1.8*2)*2*0.2	m <sup>2</sup>	4.560	
		Zach.	(1.6*2+7.5*2)*0.2	m <sup>2</sup>	3.640	
			(5.8*2+2.7*2)*0.2	m <sup>2</sup>	3.400	
			(0.9*2+1.8*2)*2*0.2	m <sup>2</sup>	2.160	
			(4.0*2+2.2*2)*0.2	m <sup>2</sup>	2.480	
		Wsch.	(5.5*2+2.7*2)*0.2	m <sup>2</sup>	3.280	
			(4.0*2+2.2*2)*0.2	m <sup>2</sup>	2.480	
		Pn.	(1.4*2+2.6*2)*0.2	m <sup>2</sup>	1.600	
			(6.5*2+2.7*2)*0.2	m <sup>2</sup>	3.680	
			(0.6*2+2.7*2)*0.2	m <sup>2</sup>	1.320	
			(5.0*2+1.8*2)*2*0.2	m <sup>2</sup>	5.440	
			(2.5*2+1.8*2)*2*0.2	m <sup>2</sup>	6.880	
		Wsch.cd+Pd.	(1.7*2+1.1*2)*2*0.2	m <sup>2</sup>	2.240	
			(1.4*2+2.0*2)*0.2	m <sup>2</sup>	1.360	
			(4.8*2+1.1*2)*0.2	m <sup>2</sup>	2.360	
			(0.9*2+2.0*2)*2*0.2	m <sup>2</sup>	2.320	
		Pd.	(2.5*2+1.1*2)*2*0.2	m <sup>2</sup>	2.880	
			(2.5*2+1.8*2)*8*0.2	m <sup>2</sup>	13.760	
			(1.5*2+2.0*2)*0.2	m <sup>2</sup>	1.400	
			(1.6*2+7.5*2)*0.2	m <sup>2</sup>	3.640	
			(5.0*2+1.8*2)*9*0.2	m <sup>2</sup>	24.480	
			(1.2*2+1.8*2)*11*0.2	m <sup>2</sup>	13.200	
			(3.9*2+1.8*2)*2*0.2	m <sup>2</sup>	4.560	
		Zach.	(1.6*2+7.5*2)*0.2	m <sup>2</sup>	3.640	
			(5.8*2+2.7*2)*0.2	m <sup>2</sup>	3.400	
			(0.9*2+1.8*2)*2*0.2	m <sup>2</sup>	2.160	
			(4.0*2+2.2*2)*0.2	m <sup>2</sup>	2.480	
		Wsch.	(5.5*2+2.7*2)*0.2	m <sup>2</sup>	3.280	
			(4.0*2+2.2*2)*0.2	m <sup>2</sup>	2.480	
		Pn.	(1.4*2+2.6*2)*0.2	m <sup>2</sup>	1.600	
			(6.5*2+2.7*2)*0.2	m <sup>2</sup>	3.680	
			(0.6*2+2.7*2)*0.2	m <sup>2</sup>	1.320	
			(5.0*2+1.8*2)*2*0.2	m <sup>2</sup>	5.440	
			(2.5*2+1.8*2)*2*0.2	m <sup>2</sup>	6.880	
		Wsch.cd+Pd.	(1.7*2+1.1*2)*2*0.2	m <sup>2</sup>	2.240	
			(1.4*2+2.0*2)*0.2	m <sup>2</sup>	1.360	
			(4.8*2+1.1*2)*0.2	m <sup>2</sup>	2.360	
			(0.9*2+2.0*2)*2*0.2	m <sup>2</sup>	2.320	
			(1.4*2+2.0*2)*0.2	m <sup>2</sup>	1.360	
			(1.2*2+1.1*2)*0.2	m <sup>2</sup>	0.920	
			(0.9*2+1.1*2)*0.2	m <sup>2</sup>	0.800	
			(5.0*2+1.8*2)*4*0.2	m <sup>2</sup>	10.880	
		Wewn. Pn.	(5.0*2+1.8*2)*3*0.2	m <sup>2</sup>	8.160	
			(1.7*2+1.8*2)*2*0.2	m <sup>2</sup>	2.800	
			(1.4*2+2.0*2)*0.2	m <sup>2</sup>	1.360	
			(1.2*2+1.1*2)*0.2	m <sup>2</sup>	0.920	
			(0.9*2+1.1*2)*0.2	m <sup>2</sup>	0.800	
			(5.0*2+1.8*2)*4*0.2	m <sup>2</sup>	10.880	
		Wewn. Pn.	(5.0*2+1.8*2)*3*0.2	m <sup>2</sup>	8.160	
			(1.7*2+1.8*2)*2*0.2	m <sup>2</sup>	2.800	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		dylatacja	(3.0+4.5+0.4*4+7.4*3+3.9)*4.36	m <sup>2</sup>	153.472	
					RAZEM	420.432
248 d.3.8	SST1-20		AT-31 0204/03 Ręczne ocieplenie ścian z płyt styropianowych EPS100 o grubości 10cm w systemie... tynk sylikonowy	m <sup>2</sup>		
		kominy				
		1	(0.32*2+0.52*2)*(12.21-11.11)*(1)	m <sup>2</sup>	1.848	
		2	(0.32*2+0.72*2)*(12.21-11.11)*4	m <sup>2</sup>	9.152	
		3	(0.32*2+0.92*2)*(12.21-11.11)*(3)	m <sup>2</sup>	8.184	
		4	(0.32*2+1.12*2)*(12.21-11.11)*(4)	m <sup>2</sup>	12.672	
		5	(0.32*2+1.32*2)*(12.21-11.11)	m <sup>2</sup>	3.608	
		6	(0.32*2+1.52*2)*(12.21-11.11)	m <sup>2</sup>	4.048	
		k	(0.84*2+0.64*2)*(13.3-11.11)	m <sup>2</sup>	6.482	
		1	(0.32*2+0.52*2)*(9.41-8.31)*2	m <sup>2</sup>	3.696	
		3	(0.32*2+0.92*2)*(9.41-8.31)*2	m <sup>2</sup>	5.456	
		4	(0.32*2+1.12*2)*(9.41-8.31)	m <sup>2</sup>	3.168	
		3	(0.32*2+0.92*2)*(4.88-3.63)*2	m <sup>2</sup>	6.200	
		4	(0.32*2+1.12*2)*(4.88-3.63)*2	m <sup>2</sup>	7.200	
		słupy	0.4*4*2*3.4	m <sup>2</sup>	10.880	
					RAZEM	82.594
249 d.3.8	SST1-20		AT-31 0702/01 Montaż listwy do ościeży	m		
		Pd.				
			(2.5*2+1.1*2)*2	m	14.400	
			(2.5*2+1.8*2)*8	m	68.800	
			(1.5*2+2.0*2)	m	7.000	
			(1.6*2+7.5*2)	m	18.200	
			(5.0*2+1.8*2)*9	m	122.400	
			(1.2*2+1.8*2)*11	m	66.000	
			(3.9+1.8*2)*2	m	15.000	
		Zach.				
			(1.6+7.5*2)	m	16.600	
			(5.8+2.7*2)	m	11.200	
			(0.9+1.8*2)*2	m	9.000	
			(4.0+2.2*2)	m	8.400	
		Wsch.				
			(5.5+2.7*2)	m	10.900	
		Pn.				
			(4.0+2.2*2)	m	8.400	
			(1.4+2.6*2)	m	6.600	
			(6.5+2.7*2)	m	11.900	
			(0.6+2.7*2)	m	6.000	
			(5.0+1.8*2)*2	m	17.200	
			(2.5+1.8*2)*2*2	m	24.400	
		Wsch.cd+Pd.				
			(1.7+1.1*2)*2	m	7.800	
			(1.4+2.0*2)	m	5.400	
			(4.8+1.1*2)	m	7.000	
			(0.9+2.0*2)*2	m	9.800	
			(1.4+2.0*2)	m	5.400	
			(1.2+1.1*2)	m	3.400	
			(0.9+1.1*2)	m	3.100	
			(5.0+1.8*2)*4	m	34.400	
		Wewn. Pn.				
			(5.0+1.8*2)*3	m	25.800	
			(1.7+1.8*2)*2	m	10.600	
					RAZEM	555.100
250 d.3.8	SST1-20		AT-31 0702/01 Ochrona narożników wypukłych	m		
			3.0*20	m	60.000	
					RAZEM	60.000
251 d.3.8	SST1-20		AT-31 0705/01 Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego	m		
			1.8*2+2.0*2+4.43*2+7.02*2-3.63*2	m	23.240	
					RAZEM	23.240
252 d.3.8	SST1-20		AT-31 0702/03 Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami - siatka pancerna	m <sup>2</sup>		
			(15.15+10.24+27.14+46.18)*0.15	m <sup>2</sup>	14.807	
			(38.72-0.15+17.33+0.4*2+27.44+6.28+21.45+8.15+15.05+5.7)*0.3	m <sup>2</sup>	42.231	
			-(1.5+5.8+3.06+1.4+2.1*4+6.2)*0.3	m <sup>2</sup>	-7.908	
			0.4*4*0.3*2	m <sup>2</sup>	0.960	
			(0.6*2+0.4*2)*0.3*2	m <sup>2</sup>	1.200	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		s	0.4*4*2*3.4	m <sup>2</sup>	10.880	
		Wsch.cd+Pd.	5.85*15.2-1.95*7.6	m <sup>2</sup>	74.100	
		Pd.	(38.72+17.33)*3.0	m <sup>2</sup>	168.150	
		Zach.	15.15*3.0	m <sup>2</sup>	45.450	
		Wsch.	6.39*3.0	m <sup>2</sup>	19.170	
		Pn.	21.45*3.0	m <sup>2</sup>	64.350	
		Wsch.cd+Pd.	(8.3+15.2+5.85)*3.0	m <sup>2</sup>	88.050	
					RAZEM	521.440
253 d.3.8	SST1-20	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
			-2.5*1.8*4	m <sup>2</sup>	-18.000	
			-1.4*2.0	m <sup>2</sup>	-2.800	
			-1.6*3.7	m <sup>2</sup>	-5.920	
			-1.0*1.0	m <sup>2</sup>	-1.000	
			-2.5*1.8*9	m <sup>2</sup>	-40.500	
			-1.4*2.0	m <sup>2</sup>	-2.800	
			-1.6*3.7	m <sup>2</sup>	-5.920	
			-2.5*1.1*2	m <sup>2</sup>	-5.500	
			-2.5*1.8*8	m <sup>2</sup>	-36.000	
			-1.5*2.0	m <sup>2</sup>	-3.000	
			-1.6*7.5	m <sup>2</sup>	-12.000	
			-5.0*1.8*9	m <sup>2</sup>	-81.000	
			-1.2*1.8*11	m <sup>2</sup>	-23.760	
			-3.9*1.8*2	m <sup>2</sup>	-14.040	
			-1.6*7.5	m <sup>2</sup>	-12.000	
			-5.8*2.7	m <sup>2</sup>	-15.660	
			-0.9*1.8*2	m <sup>2</sup>	-3.240	
			-4.0*2.2	m <sup>2</sup>	-8.800	
			-5.5*2.7	m <sup>2</sup>	-14.850	
			-4.0*2.2	m <sup>2</sup>	-8.800	
			-1.4*2.6	m <sup>2</sup>	-3.640	
			-6.5*2.7	m <sup>2</sup>	-17.550	
			-0.6*2.7	m <sup>2</sup>	-1.620	
			-5.0*1.8*2	m <sup>2</sup>	-18.000	
			-2.5*1.8*2*2	m <sup>2</sup>	-18.000	
			-1.7*1.1*2	m <sup>2</sup>	-3.740	
			-1.4*2.0	m <sup>2</sup>	-2.800	
			-4.8*1.1	m <sup>2</sup>	-5.280	
			-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	-3.600	
			-1.4*2.0	m <sup>2</sup>	-2.800	
			-1.2*1.1	m <sup>2</sup>	-1.320	
			-0.9*1.1	m <sup>2</sup>	-0.990	
			-5.0*1.8*4	m <sup>2</sup>	-36.000	
			-5.0*1.8*3	m <sup>2</sup>	-27.000	
			-1.7*1.8*2	m <sup>2</sup>	-6.120	
			464.05*2	m <sup>2</sup>	928.100	
					RAZEM	464.050
254 d.3.8	SST1-20		AT-31 0704/02 Przycocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 6szt/m2	m <sup>2</sup>		
			51.29+1444.36+74.1+266.96+82.59	m <sup>2</sup>	1919.300	
					RAZEM	1919.300
255 d.3.8	SST1-02	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m	m <sup>2</sup>		
			(1.2+42.65+1.2+17.33+1.2+4.04+6.98+0.66+1.2+59.09+1.84+23.5+1.95)*12	m <sup>2</sup>	1954.080	
			(59.09-1.84-21.45+10.3*2+1.2*3+27.52*2+1.2*2)*9.0	m <sup>2</sup>	1056.960	
			(34.82+12*2)*9.0	m <sup>2</sup>	529.380	
		sala gimn	-1003.140	m <sup>2</sup>	-1003.140	
					RAZEM	2537.280
256 d.3.8	SST1-02		Czas pracy rusztowania	mg		
			(6350)/5*0.84	mg	1066.800	
					RAZEM	1066.800
257 d.3.8	SST1-02	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			3540.42	m <sup>2</sup>	3540.420	
		sala gimn	-1003.140	m <sup>2</sup>	-1003.140	
					RAZEM	2537.280
258 d.3.8	SST1-24		Napis nad wejściem wykonany z blachy gr. 2 mm malowanej proszkowo na kolor pomarańczowy RAL 1037 (czcionka Arial; wysokość liter 30 cm)	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>			
259 d.4	SST1-15	KNNR 7 0506-01	Elementy konstrukcji aluminiowych - daszki nad drzwiami na wspornikach ze stali nierdzewnej pokrycie daszków ze szkła akrylowego bezbarwnego gr. 6 mm 287,4 x142,0 w ilości 5 2.87*1.42*5 -8.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.377 -8.151	
		sala gimn			RAZEM	12.226
260 d.4	SST1-05	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10  (1.8*2+2.2)*0.3*2 (1.8*3+2.15+3.55)*0.3 (1.8*3+1.61)*0.3 (1.65*2+5.8+0.72*2+1.8)*0.3 -3.480	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.480 3.330 2.103 3.702 -3.480	
		sala gimn			RAZEM	9.135
261 d.4	SST1-05	KNR 2-02 0206.1-01	Ściany betonowe grubości 20cm proste z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m B30 (1.8*2+2.2)*1.25*2 (1.8*3+2.15+3.55)*1.25 (1.8*3+1.61)*1.25 (1.65*2+5.8+0.72*2+1.8)*1.25 -14.500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.500 13.875 8.763 15.425 -14.500	
		sala gimn			RAZEM	38.063
262 d.4	SST1-03	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym -3.712 1.5*3.0*0.25*4 2.2*2.05*5*0.25+4.0*1.6*0.25+6.5*1.6*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  -3.712 4.500 9.838	
		sala gimn			RAZEM	10.626
263 d.4	SST1-09	KNR 2-31 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 1.5*3.0*4 2.2*2.05*5+4.0*1.6+6.5*1.6 -10.348	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.000 39.350 -10.348	
		sala gimn			RAZEM	47.002
264 d.4	SST1-09	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej 57.35 -10.348	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  57.350 -10.348	
					RAZEM	47.002
265 d.4	SST1-05	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 2.2*2.05*0.38*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.569	
					RAZEM	8.569
266 d.4	SST1-05	KNNR 7 0507-04	Drobne elementy aluminiowe - listwy kątowniki  (1.6*2+2.2)*5 (0.12*2+0.35*2+2.2)*5 (0.12*2+0.35*2+2.2)*2 (1.5*2+1.0*2)*9	m  m m m m	  27.000 15.700 6.280 45.000	
					RAZEM	93.980
267 d.4	SST1-24		Wycieraczki systemowe 1,5x1,00 zewn,  9 -3	szt  szt szt	  9.000 -3.000	
		sala gimn			RAZEM	6.000
268 d.4	SST1-24		Wycieraczki systemowe 1,5x1,00 wewn,  9 -3	szt  szt szt	  9.000 -3.000	
		sala gimn			RAZEM	6.000