

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Szkoły Podstawowej wraz z wielofunkcyjną Salą Gimnastyczną oraz Oddziałem Przedszkolnym  
ADRES INWESTYCJI : Wieś Biała, gm. Rząśnia  
INWESTOR : Gmina Rząśnia  
ADRES INWESTORA : 98-332 Rząśnia ul. Kościuszki 16  
BRANŻA : budowlana KOD CPV 45214210-5 ; 45212222-8

DATA OPRACOWANIA : luty 2008 r.

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budynek Szkoły Podstawowej wraz z wielofunkcyjną Salą Gimnastyczną oraz Oddziałem Przedszkolnym - Wieś Biała Gmina Rząśnia</b>					
<b>Roboty budowlane KOD CPV 45214210-5 ; 45212222-8</b>					
<b>1 Roboty ziemne</b>					
d.1	1 <b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Pz = 2633,35 m <sup>2</sup> 2750.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2750.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2750.00</b>
d.1	2 <b>KNR 2-01 0217-06</b>	Wykopki oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III 2750.00*0.45	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1237.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1237.50</b>
d.1	3 <b>KNR 2-01 0310-02</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) podkład 85.82*0.5 ławy (77.10+139.76+43.29)*0.5 stopę (1.00+37.23+52.53)*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	42.91	
			m <sup>3</sup>	130.08	
			m <sup>3</sup>	45.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.37</b>
d.1	4 <b>KNR 2-01 0217-04</b>	Wykopki oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III 85.82*0.5 (77.10+139.76+43.29)*0.5 (1.00+37.23+52.53)*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	42.91	
			m <sup>3</sup>	130.08	
			m <sup>3</sup>	45.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.37</b>
d.1	5 <b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 1237.50-436.73	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	800.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.77</b>
d.1	6 <b>KNR 2-01 0212-05</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 436.73	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	436.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>436.73</b>
<b>2 Fundamenty</b>					
d.2	7 <b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podl.gruntowym  Ława Szkoła Ława L-1 225.80*0.80*0.10 Ława L-2 158.20*1.00*0.10 Ława L-3 96.20*1.10*0.10 Sala Gimnastyczna Ława L-1* 170.20*1.00*0.10 Ława L-2* 10.50*1.76*0.10 Ława L-3* 31.20*0.80*0.10 stopę do 0,5 m <sup>3</sup> 1.10*1.10*0.10*2 do 1,5 m <sup>3</sup> 37.23/0.5*0.10*1.1 do 2,5 m <sup>3</sup> 52.53/0.50*0.10*1.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18.06	
			m <sup>3</sup>	15.82	
			m <sup>3</sup>	10.58	
			m <sup>3</sup>	17.02	
			m <sup>3</sup>	1.85	
			m <sup>3</sup>	2.50	
			m <sup>3</sup>	0.24	
			m <sup>3</sup>	8.19	
			m <sup>3</sup>	11.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.82</b>
d.2	8 <b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m  Szkoła Ława L-1 225.80*0.60*0.50 Sala Gimnastyczna Ława L-3* 31.20*0.60*0.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	67.74	
			m <sup>3</sup>	9.36	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>77.10</b>
9 d.2	<b>KNR 2-02 0202-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m <sup>3</sup>		
		Szkoła			
		Ława L-2			
		158.20*0.80*0.50	m <sup>3</sup>	63.28	
		Sala Gimnastyczna			
		Ława L-1*			
		170.20*0.80*0.50	m <sup>3</sup>	68.08	
		Ława L-2*			
		10.50*0.80*0.50*2	m <sup>3</sup>	8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.76</b>
10 d.2	<b>KNR 2-02 0202-03</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m	m <sup>3</sup>		
		Szkoła			
		Ława L-3			
		96.20*0.90*0.50	m <sup>3</sup>	43.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.29</b>
11 d.2	<b>KNR 2-02 0204-01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
		FA - 10			
		1.00*1.00*0.50*2	m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12 d.2	<b>KNR 2-02 0204-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3	m <sup>3</sup>		
		FA - 2a			
		1.50*1.00*0.50*6	m <sup>3</sup>	4.50	
		FA - 2b			
		1.50*1.00*0.50*4	m <sup>3</sup>	3.00	
		FA - 2c			
		1.50*1.00*0.50*4	m <sup>3</sup>	3.00	
		FA - 2d			
		1.50*1.00*0.50*4	m <sup>3</sup>	3.00	
		FA - 3a			
		1.20*1.20*0.50*1	m <sup>3</sup>	0.72	
		FA - 3b			
		1.20*1.20*0.50*1	m <sup>3</sup>	0.72	
		FA - 3c			
		1.20*1.20*0.50*1	m <sup>3</sup>	0.72	
		FA - 3d			
		1.20*1.20*0.50*1	m <sup>3</sup>	0.72	
		FA - 4a			
		1.50*1.50*0.50*1	m <sup>3</sup>	1.13	
		FA - 4b			
		1.50*1.50*0.50*1	m <sup>3</sup>	1.13	
		FA - 4c			
		1.50*1.50*0.50*1	m <sup>3</sup>	1.13	
		FA - 4d			
		1.50*1.50*0.50*1	m <sup>3</sup>	1.13	
		FA - 5			
		2.20*1.10*0.50*3	m <sup>3</sup>	3.63	
		FA - 6a			
		1.60*1.60*0.50*1	m <sup>3</sup>	1.28	
		FA - 6b			
		1.60*1.60*0.50*1	m <sup>3</sup>	1.28	
		FA - 7			
		1.40*1.20*0.50*1	m <sup>3</sup>	0.84	
		FA - 8			
		1.60*1.20*0.50*1	m <sup>3</sup>	0.96	
		FA - 9			
		1.40*1.20*0.50*1	m <sup>3</sup>	0.84	
		FB - 1a			
		1.50*1.00*0.50*6	m <sup>3</sup>	4.50	
		FB - 1b			
		1.50*1.00*0.50*2	m <sup>3</sup>	1.50	
		FB - 1c			
		1.50*1.00*0.50*2	m <sup>3</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.23</b>
13 d.2	<b>KNR 2-02 0204-03</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m3	m <sup>3</sup>		
		FA - 1a			
		1.80*1.80*0.50*2	m <sup>3</sup>	3.24	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		FA -1b 1.80*1.80*0.50*1	m <sup>3</sup>	1.62	
		FA - 1c 1.80*1.80*0.50*1	m <sup>3</sup>	1.62	
		FB - 2a 2.40*1.60*0.50*3	m <sup>3</sup>	5.76	
		FB - 2b 2.40*1.60*0.50*6	m <sup>3</sup>	11.52	
		FB - 3 2.10*1.60*0.50*7	m <sup>3</sup>	11.76	
		FB - 4 2.70*1.80*0.50*7	m <sup>3</sup>	17.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.53</b>
14 d.2	<b>KNR 2-02 0231-03</b>	Konstrukcje ryglowe - słupy o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 12 - trzpień	m <sup>3</sup>		
		w osi A RO 1 0.40*0.25*1.20*1	m <sup>3</sup>	0.12	
		RO 2 0.63*0.25*1.64*1	m <sup>3</sup>	0.26	
		RO 3 0.58*0.25*1.56*1	m <sup>3</sup>	0.23	
		RO 4 0.25*0.25*0.90*1	m <sup>3</sup>	0.06	
		RO 5 0.46*0.25*1.32*1	m <sup>3</sup>	0.15	
		RO 6 0.72*0.25*1.84*1	m <sup>3</sup>	0.33	
		w osi 9 RO 3 0.53*0.25*1.46*1	m <sup>3</sup>	0.19	
		RO 4 0.25*0.25*0.90*3	m <sup>3</sup>	0.17	
		w osi J RO 1 0.40*0.25*1.20*1	m <sup>3</sup>	0.12	
		RO 4 0.25*0.25*0.90*3	m <sup>3</sup>	0.17	
		w osi 2 RO 1 0.40*0.25*1.20*2	m <sup>3</sup>	0.24	
		RO 4 0.25*0.25*0.90*2	m <sup>3</sup>	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.15</b>
15 d.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		ławy Szkoła 4.101139	t	4.10	
		SG 2.410831	t	2.41	
		stopy i trzpień FA -1a 0.13861	t	0.14	
		FA - 1b 0.08224	t	0.08	
		FA - 1c 0.08224	t	0.08	
		FA - 2a 0.15187	t	0.15	
		FA - 2b 0.0977	t	0.10	
		FA - 2c 0.09758	t	0.10	
		FA - 2d 0.10061	t	0.10	
		FA - 3a 0.0369	t	0.04	
		FA - 3b 0.0369	t	0.04	
		FA - 3c 0.03690	t	0.04	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		FA - 3d 0.0369	t	0.04	
		FA - 4a 0.04613	t	0.05	
		FA - 4b 0.04613	t	0.05	
		FA - 4c 0.04613	t	0.05	
		FA - 4d 0.04613	t	0.05	
		FA - 5 0.13613	t	0.14	
		FA - 6a 0.06292	t	0.06	
		FA - 6b 0.0629*2	t	0.13	
		FA -7 0.04631	t	0.05	
		FA - 8 0.05408	t	0.05	
		FA - 9 0.04631	t	0.05	
		FA - 10 0.04223	t	0.04	
		FB - 1a 0.14183	t	0.14	
		FB - 1b 0.04728	t	0.05	
		FB - 1c 0.04728	t	0.05	
		FB - 2a 0.17118	t	0.17	
		FB - 2b 0.34235	t	0.34	
		FB-3 0.45782	t	0.46	
		FB-4 0.57033	t	0.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.92</b>
16 d.2	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		ławy Szkola 0.65675	t	0.66	
		Sala Gimnastyczna 0.30427	t	0.30	
		stopy i trzpienie 0.250	t	0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.21</b>
<b>3 Mury fundamentowe, izolacje</b>					
17 d.3	<b>NNRNKB 202 0137-02</b>	Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		Szkola			
		mury zewnętrzne front			
		46.69*1.00	m <sup>2</sup>	46.69	
		bok strona lewa			
		36.30*1.00	m <sup>2</sup>	36.30	
		tył			
		46.69*1.00	m <sup>2</sup>	46.69	
		bok strona prawa			
		36.30*1.00	m <sup>2</sup>	36.30	
		mury wewnętrzne podłużne od osi I - A1			
		1/			
		33.70*1.00	m <sup>2</sup>	33.70	
		2/			
		6.80*1.00	m <sup>2</sup>	6.80	
		3/			
		4.25*1.00	m <sup>2</sup>	4.25	
		4/			
		7.20*1.00	m <sup>2</sup>	7.20	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5/ 12.30*1.00	m <sup>2</sup>	12.30	
		6/ 6.90*1.00	m <sup>2</sup>	6.90	
		7/ 10.80*1.00	m <sup>2</sup>	10.80	
		8/ 6.90*1.00	m <sup>2</sup>	6.90	
		9/ 5.15*1.00*2	m <sup>2</sup>	10.30	
		10/ 5.00*1.00	m <sup>2</sup>	5.00	
		11/ 15.50*1.00	m <sup>2</sup>	15.50	
		12/ 9.55*1.00	m <sup>2</sup>	9.55	
		13/ 6.90*1.00	m <sup>2</sup>	6.90	
		poprzeczne od osi 1-9			
		14/ 3.75*1.00	m <sup>2</sup>	3.75	
		15/ 3.50*1.00	m <sup>2</sup>	3.50	
		16/ 8.00*1.00	m <sup>2</sup>	8.00	
		17/ 15.35*1.00	m <sup>2</sup>	15.35	
		18/ 6.80*1.00*2	m <sup>2</sup>	13.60	
		19/ 6.90*1.00	m <sup>2</sup>	6.90	
		20/ 6.95*1.00	m <sup>2</sup>	6.95	
		21/ 6.95*1.00	m <sup>2</sup>	6.95	
		22/ 3.60*1.00	m <sup>2</sup>	3.60	
		23/ 6.90*1.00	m <sup>2</sup>	6.90	
		24/ 6.95*1.00	m <sup>2</sup>	6.95	
		25/ 3.75*1.00	m <sup>2</sup>	3.75	
		26/ 6.90*1.00	m <sup>2</sup>	6.90	
		27/ 19.10*1.00	m <sup>2</sup>	19.10	
		28/ 6.95*1.00	m <sup>2</sup>	6.95	
		29/ PATIO			
		17.20*1.00*2	m <sup>2</sup>	34.40	
		12.75*1.00*2	m <sup>2</sup>	25.50	
		Sala Gimnastyczna			
		zewnątrzne			
		1/ front			
		32.52*1.25	m <sup>2</sup>	40.65	
		-0.40*1.25*7	m <sup>2</sup>	-3.50	
		2/ tył			
		32.52*1.25	m <sup>2</sup>	40.65	
		3/ boki			
		30.00*1.25*2	m <sup>2</sup>	75.00	
		wewnętrzne			
		środkowa			
		(2.70+3.95+3.95+3.95+3.95+3.95+2.75)*1.25	m <sup>2</sup>	36.44	
		zaplecze SG			
		1/			
		5.40*1.25	m <sup>2</sup>	6.75	
		2/			
		23.00*1.25	m <sup>2</sup>	28.75	
		3/ poprzeczne			
		6.85*1.25*4	m <sup>2</sup>	34.25	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>740.12</b>
18 d.3	<b>NNRNKB 202 0136-02</b>	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  fundament pod komin 1.50*0.80*1.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
19 d.3	<b>KNR 2-02 0602- 09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa Szkoła 481.13/1.00*0.30 Sala Gimnastyczna 258.99/1.25*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.34  62.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.50</b>
20 d.3	<b>KNR 2-02 0602- 10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga warstwa 206.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.50</b>
21 d.3	<b>NNRNKB 202 0618-01</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  206.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.50</b>
22 d.3	<b>KNR 2-02 0604- 01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą na murach fundamentowych z bloczków poziom " 0" 206.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.50</b>
23 d.3	<b>KNR 4-01 0704- 02</b>	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścia- nach i stropach zaprawą cementową 740.12*2*1.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1554.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1554.25</b>
24 d.3	<b>KNR 2 0601- 06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wy- konywane na gorąco dwuwarstwowe 740.12*2*1.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1554.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1554.25</b>
25 d.3	<b>KNR 0-23 2612- 01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Szkoła 41.66*1.20 36.73*1.20 41.66*1.20 26.40*1.20 Sala Gimnastyczna 32.80*1.20 0.40*1.20*2*7 13.50*1.20 (30.88-0.14-0.14)*1.20 32.80*1.20 7.10*1.20	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>	  49.99 44.08 49.99 31.68  39.36 6.72 16.20 36.72 39.36 8.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.62</b>
26 d.3	<b>KNR 0-23 2612- 05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 322,62*4 szt./m2 1290	szt  szt	  1290.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1290.00</b>
27 d.3	<b>KNR 0-23 2612- 06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 322.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  322.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.62</b>
<b>4 Mury zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne</b>					
28 d.4	<b>KNR-W 2-02 0137-05</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu U/ 220 o grub. 25 cm Ściany zewnętrzne parter Szkoła front 47.04*3.45 0.5*1.50*3.45*2 -drzwi -1.80*2.00*2 -okna -1.20*1.50*6	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>	  162.29 5.18  -7.20 -10.80	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-2.40*1.50*5	m <sup>2</sup>	-18.00	
		-okno kl. sch. parter+I p.			
		-1.40*5.27*1	m <sup>2</sup>	-7.38	
		bok strona lewa			
		(36.73-0.39-0.39)*3.45	m <sup>2</sup>	124.03	
		-drzwi			
		-1.80*2.35*1	m <sup>2</sup>	-4.23	
		-1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	-4.00	
		-okna			
		-1.20*1.50*4	m <sup>2</sup>	-7.20	
		-2.40*1.50*4	m <sup>2</sup>	-14.40	
		tył			
		47.06*3.45	m <sup>2</sup>	162.36	
		-drzwi			
		-1.80*2.35*1	m <sup>2</sup>	-4.23	
		-1.10*2.00*2	m <sup>2</sup>	-4.40	
		-1.80*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.60	
		-okna			
		-2.40*1.50*6	m <sup>2</sup>	-21.60	
		-1.40*1.50*2	m <sup>2</sup>	-4.20	
		-okno kl. sch. parter i I p.			
		bok strona prawa			
		26.50*3.45	m <sup>2</sup>	91.43	
		-drzwi			
		-1.10*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.20	
		-okna			
		-1.20*1.50*4	m <sup>2</sup>	-7.20	
		-2.40*1.50*2	m <sup>2</sup>	-7.20	
		ściana przyległa do SG			
		9.35*3.45	m <sup>2</sup>	32.26	
		-drzwi			
		-1.40*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.80	
		Sala Gimnastyczna - Zaplecze			
		tył			
		(32.80-0.14-0.14)*3.45	m <sup>2</sup>	112.19	
		-drzwi			
		-1.10*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.20	
		-okna			
		-2.40*1.20*4	m <sup>2</sup>	-11.52	
		-1.20*1.20*2	m <sup>2</sup>	-2.88	
		-okno kl.sch. parter i I p.			
		-1.20*4.97*1	m <sup>2</sup>	-5.96	
		bok strona lewa			
		9.35*3.45	m <sup>2</sup>	32.26	
		bok strona prawa			
		9.35*3.45	m <sup>2</sup>	32.26	
		-drzwi			
		-1.40*2.00*2	m <sup>2</sup>	-5.60	
		PATIO parter			
		1/			
		17.25*3.45*2	m <sup>2</sup>	119.03	
		-7.00*0.90*1	m <sup>2</sup>	-6.30	
		-7.00*2.45*1	m <sup>2</sup>	-17.15	
		-0.25*3.45*4	m <sup>2</sup>	-3.45	
		-1.40*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.80	
		2/			
		12.75*3.45*2	m <sup>2</sup>	87.98	
		-7.00*2.45*2	m <sup>2</sup>	-34.30	
		-ściany na wysokości 0,50 m. nad terenem z cegły pełnej			
		-107.02	m <sup>2</sup>	-107.02	
		ściany zewnętrzne I piętro			
		Szkoła			
		front			
		41.66*3.75	m <sup>2</sup>	156.23	
		-1.20*1.50*4	m <sup>2</sup>	-7.20	
		okno klatki schodowej 1,40x5,27 m. potrącono parter			
		-2.40*1.50*7	m <sup>2</sup>	-25.20	
		((5.40+7.51)/2*(5.00+3.75)/2)*2	m <sup>2</sup>	56.48	
		-2.40*1.20*1	m <sup>2</sup>	-2.88	
		bok strona lewa			
		9.60*3.75*2	m <sup>2</sup>	72.00	
		-1.20*1.50*4	m <sup>2</sup>	-7.20	
		-2.40*1.50*2	m <sup>2</sup>	-7.20	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(17.53-0.14+0.14)*5.00	m <sup>2</sup>	87.65	
		-2.40*1.50*4	m <sup>2</sup>	-14.40	
		tył			
		(36.73-0.14-0.14)*3.75	m <sup>2</sup>	136.69	
		-2.40*1.50*6	m <sup>2</sup>	-21.60	
		-1.40*1.50*4	m <sup>2</sup>	-8.40	
		okno klatki schodowej 1,40*5,27 m. potrącono parter			
		łącznik			
		(4.93+0.14+0.14)*2.82	m <sup>2</sup>	14.69	
		-1.20*1.20*2	m <sup>2</sup>	-2.88	
		bok strona prawa			
		26.60*3.75	m <sup>2</sup>	99.75	
		-2.40*1.50*4	m <sup>2</sup>	-14.40	
		-1.20*1.50*4	m <sup>2</sup>	-7.20	
		ściana przy SG			
		9.35*(3.75+2.82)/2	m <sup>2</sup>	30.71	
		-1.50*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.00	
		Sala Gimnastyczna - Zaplecze			
		(32.80-0.14-0.14)*3.30	m <sup>2</sup>	107.32	
		-0.80*0.80*1	m <sup>2</sup>	-0.64	
		-1.20*1.20*3	m <sup>2</sup>	-4.32	
		-2.40*1.20*3	m <sup>2</sup>	-8.64	
		okno kl. schodowej 1,20x4,97 m. potrącono na parterze			
		boki			
		9.25*(3.45+4.25)/2*1	m <sup>2</sup>	35.61	
		-2.40*1.20*1	m <sup>2</sup>	-2.88	
		-1.40*1.20*1	m <sup>2</sup>	-1.68	
		7.20*(3.45+4.25)/2*1	m <sup>2</sup>	27.72	
		PATIO piętro			
		(17.25+12.71)*2*4.75	m <sup>2</sup>	284.62	
		-7.00*2.05*4	m <sup>2</sup>	-57.40	
		-0.25*4.75*8	m <sup>2</sup>	-9.50	
		powyżej podciągu górnego			
		(9.50+9.50)*2*1.00	m <sup>2</sup>	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1572.30</b>
29 d.4	<b>KNR-W 2-02 0115-11</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.pow.4.5m z pustaków cera- micznych typu U/220 gr.25cm	m <sup>2</sup>		
		Ściany zewnętrzne			
		Sala Gimnastyczna			
		front			
		(32.80-0.14-0.14)*(10.72-0.34*4)	m <sup>2</sup>	304.39	
		ściany boczne			
		20.75*((8.00-0.34*3)+(10.72-0.34*4))/2*2	m <sup>2</sup>	339.06	
		-okna			
		-2.73*1.50*4	m <sup>2</sup>	-16.38	
		-2.73*2.25*2	m <sup>2</sup>	-12.29	
		-3.92*1.50*12	m <sup>2</sup>	-70.56	
		-ściany na wysokości 0,50 m. nad terenem z cegły pełnej			
		-27.23	m <sup>2</sup>	-27.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>516.99</b>
30 d.4	<b>KNR-W 2-02 0103-01</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg.	m <sup>2</sup>		
		ściany zewnętrzne Szkoła i SG			
		738.47/3.45*0.50	m <sup>2</sup>	107.02	
		ściany zewnętrzne SG			
		473.75/8.70*0.50	m <sup>2</sup>	27.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.25</b>
31 d.4	<b>KNR-W 2-02 0103-01</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg. - ścia- ny wewnętrzne konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
		parter			
		Szkoła			
		ściany podłużne przedmiar od osi J do A			
		1/			
		11.70*3.45	m <sup>2</sup>	40.37	
		-1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	-4.00	
		2/			
		18.85*3.45	m <sup>2</sup>	65.03	
		-1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	-4.00	
		-0.25*3.45*6	m <sup>2</sup>	-5.18	
		3/			
		(3.16+2.58)*3.45	m <sup>2</sup>	19.80	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.25*3.45*3	m <sup>2</sup>	-2.59	
		4/ dyżurka			
		4.25*3.45	m <sup>2</sup>	14.66	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		-2.20*1.20	m <sup>2</sup>	-2.64	
		3.75*3.45	m <sup>2</sup>	12.94	
		-1.75*1.20*2	m <sup>2</sup>	-4.20	
		7.20*3.45	m <sup>2</sup>	24.84	
		-0.25*3.45*2	m <sup>2</sup>	-1.73	
		5/			
		12.35*3.45	m <sup>2</sup>	42.61	
		-1.80*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.60	
		-1.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.80	
		6/			
		6.95*3.45	m <sup>2</sup>	23.98	
		-0.25*3.45*10	m <sup>2</sup>	-8.63	
		7/			
		10.85*3.45	m <sup>2</sup>	37.43	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		-0.25*3.45*4	m <sup>2</sup>	-3.45	
		8/			
		6.95*3.45	m <sup>2</sup>	23.98	
		-0.25*3.45*4	m <sup>2</sup>	-3.45	
		9/			
		5.20*3.45	m <sup>2</sup>	17.94	
		10/			
		5.20*3.45	m <sup>2</sup>	17.94	
		11/			
		5.20*3.45	m <sup>2</sup>	17.94	
		-0.25*3.45*8	m <sup>2</sup>	-6.90	
		12/			
		15.55*3.45	m <sup>2</sup>	53.65	
		-1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	-4.00	
		13/			
		9.60*3.45	m <sup>2</sup>	33.12	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		14/			
		6.95*3.45	m <sup>2</sup>	23.98	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		ściany poprzeczne / od osi 1 - 9 /			
		15/			
		3.75*3.45	m <sup>2</sup>	12.94	
		16/			
		2.43*3.45	m <sup>2</sup>	8.38	
		17/			
		8.50*3.45	m <sup>2</sup>	29.33	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		18/			
		15.45*3.45	m <sup>2</sup>	53.30	
		-1.00*2.00*4	m <sup>2</sup>	-8.00	
		19/			
		35.80*3.45	m <sup>2</sup>	123.51	
		-0.90*1.20*2	m <sup>2</sup>	-2.16	
		-1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	-4.00	
		20/			
		3.94*3.45	m <sup>2</sup>	13.59	
		21/			
		6.95*3.45	m <sup>2</sup>	23.98	
		-0.25*3.45*8	m <sup>2</sup>	-6.90	
		22/			
		6.95*3.45	m <sup>2</sup>	23.98	
		-0.25*3.45*2	m <sup>2</sup>	-1.73	
		23/			
		6.95*3.45	m <sup>2</sup>	23.98	
		24/			
		3.50*3.45	m <sup>2</sup>	12.08	
		25/			
		6.95*3.45	m <sup>2</sup>	23.98	
		26/			
		6.95*3.45	m <sup>2</sup>	23.98	
		27/			
		6.95*3.45	m <sup>2</sup>	23.98	
		-0.25*3.45*2	m <sup>2</sup>	-1.73	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28/ 19.16*3.45 -1.00*2.00*5 -1.10*2.00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.10 -10.00 -2.20	
		29/ 6.95*3.45 Sala Gimnastyczna 1/ ściana podłużna w osi H 32.03*3.45 -1.00*2.00*1 -1.10*2.00*3 -3.60*3.35*1 -1.50*2.00*1	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.98   110.50 -2.00 -6.60 -12.06 -3.00	
		ściany poprzeczne 2/ oś 11 2.15*3.45 -1.50*2.00*1 3/ oś 12-14 6.95*3.45*2 4/ oś 15 6.95*3.45 -0.25*3.45*8 5/ oś 16-17 6.95*3.45 -0.25*3.45*4 6/ oś 18 1.80*3.45 -1.50*2.00*1	  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>	  7.42 -3.00  47.96  23.98 -6.90  23.98 -3.45  6.21 -3.00	
		I piętro Szkoła ściany podłużne - przedmiar od osi J do A 1/ 41.10*3.75 -1.00*2.00*6 -1.80*2.00*1 -0.25*3.75*4 -0.25*3.75*2 -0.25*3.75*4	  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  154.13 -12.00 -3.60 -3.75 -1.88 -3.75	
		2/ 7.20*3.75 -0.25*3.75*10 3/ 7.20*3.75 -0.25*3.75*4 4/ 6.95*3.75 -0.25*3.75*16 5/ 6.95*3.75 -0.25*3.75*4 6/ 7.20*3.75 -0.25*3.75*10 7/ 6.80*3.75 -0.25*3.75*4 8/ 15.60*3.75 -1.00*2.00*1 9/ 9.60*3.75	 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>	 27.00 -9.38  27.00 -3.75  26.06 -15.00  26.06 -3.75  27.00 -9.38  25.50 -3.75  58.50 -2.00  36.00	
		ściany poprzeczne od osi 1-9 10/ 35.95*3.75 -1.65*3.75*1 -1.00*2.00*2 -2.15*3.75*1 11/ 6.95*3.75*5 -0.25*3.75*6 12/ 6.95*3.75*3 -0.25*3.75*12	  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>	  134.81 -6.19 -4.00 -8.06  130.31 -5.63  78.19 -11.25	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Sala Gimnastyczna 5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
35 d.4	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		PARTER			
		okienne			
		Szkoła			
		front			
		2.70*2*6	m	32.40	
		1.50*2*6	m	18.00	
		bok strona lewa			
		2.70*2*4	m	21.60	
		1.50*2*4	m	12.00	
		tył			
		2.70*2*6	m	32.40	
		1.80*2*2	m	7.20	
		bok strona prawa			
		2.70*2*2	m	10.80	
		1.50*2*4	m	12.00	
		Sala Gimnastyczna			
		2.70*2*4	m	21.60	
		1.50*2*2	m	6.00	
		I PIĘTRO			
		Szkoła			
		front			
		2.70*2*8	m	43.20	
		1.80*2*1	m	3.60	
		1.50*2*4	m	12.00	
		bok strona lewa			
		2.70*2*6	m	32.40	
		1.50*2*4	m	12.00	
		tył			
		2.70*2*6	m	32.40	
		1.80*2*5	m	18.00	
		1.50*2*2	m	6.00	
		bok strona lewa			
		2.70*2*4	m	21.60	
		1.50*2*4	m	12.00	
		Sala Gimnastyczna			
		2.70*2*3	m	16.20	
		1.80*2*2	m	7.20	
		1.50*2*4	m	12.00	
		1.20*2*1	m	2.40	
		drzwiowe zewnętrzne			
		Szkoła			
		parter			
		front			
		2.40*2*2	m	9.60	
		bok strona lewa			
		2.40*2*1	m	4.80	
		1.20*2*2	m	4.80	
		tył			
		2.40*2*2	m	9.60	
		1.50*2*2	m	6.00	
		bok strona prawa			
		1.50*2*1	m	3.00	
		Sala Gimnastyczna			
		1.80*2*2	m	7.20	
		1.50*2*1	m	3.00	
		OKNA WEWNĘTRZNE / w tym Patio 1 szt./			
		parter			
		Szkoła			
		1.80*2*1	m	3.60	
		1.20*2*2	m	4.80	
		DRZWI WEWNĘTRZNE			
		parter			
		Szkoła			
		2.70*2*1	m	5.40	
		2.40*2*2	m	9.60	
		2.10*2*2	m	8.40	
		1.80*2*1	m	3.60	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*2*1	m	3.00	
		1.20*2*24	m	57.60	
		Sala Gimnastyczna			
		parter			
		2.10*2*2	m	8.40	
		1.80*2*3	m	10.80	
		1.50*2*2	m	6.00	
		1.20*2*1	m	2.40	
		I piętro			
		Szkoła			
		2.40*2*1	m	4.80	
		1.80*2*1	m	3.60	
		1.50*2*1	m	3.00	
		1.20*2*15	m	36.00	
		Sala Gimnastyczna			
		1.80*2*2	m	7.20	
		1.50*2*2	m	6.00	
		1.20*2*1	m	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>639.60</b>
36 d.4	<b>KNR 2-02 0122-02</b>	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1x1ceg.	m <sup>3</sup>		
		kotłownia			
		0.90*0.51*10.00	m <sup>3</sup>	4.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.59</b>
37 d.4	<b>KNR 2-02 0122-05 analogia</b>	Wentylacyjne kanały z pustaków systemowe typu np. Schiedel	m		
		parter h = 3,45+0,34 = 3,79 m.			
		Szkoła			
		ściany podłużne			
		2/			
		3.79*6	m	22.74	
		3/			
		3.79*3	m	11.37	
		4/			
		3.79*2	m	7.58	
		6/			
		3.79*11	m	41.69	
		7/			
		3.79*8	m	30.32	
		8/			
		3.79*4	m	15.16	
		11/			
		3.79*8	m	30.32	
		patio			
		3.79*4	m	15.16	
		ściany poprzeczne			
		19/			
		3.79*6	m	22.74	
		3.79*2	m	7.58	
		21/			
		3.79*8	m	30.32	
		22/			
		3.79*2	m	7.58	
		Sala Gimnastyczna			
		pom.1/46			
		3.79*4	m	15.16	
		pom.1/47			
		3.79*4	m	15.16	
		ściana środkowa poprzeczna			
		3.79*8	m	30.32	
		pom.1/53-1/55			
		3.79*4	m	15.16	
		I piętro i ponad dachem h=6,00 m.			
		Szkoła			
		ściany podłużne			
		1/			
		6.00*10	m	60.00	
		2/			
		6.00*10	m	60.00	
		3/			
		6.00*4	m	24.00	
		4/			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.00*16	m	96.00	
		5/			
		6.00*4	m	24.00	
		6/			
		6.00*10	m	60.00	
		7/			
		6.00*4	m	24.00	
		patio			
		6.00*8	m	48.00	
		poprzeczne			
		10/			
		6.00*10	m	60.00	
		6.00*2	m	12.00	
		12/			
		6.00*12	m	72.00	
		6.00*2	m	12.00	
		kotłownia			
		10.00*4	m	40.00	
		Sala Gimnastyczna			
		pom.2.27			
		6.00*4	m	24.00	
		pom.2.30			
		6.00*8	m	48.00	
		ściana poprzeczna środkowa			
		6.00*17	m	102.00	
		pom.2.34/2.36			
		6.00*8	m	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1132.36</b>
38 d.4	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		Szkoła			
		3.10*0.35*1	m <sup>2</sup>	1.09	
		2.30*0.35*1	m <sup>2</sup>	0.81	
		1.95*0.35*3	m <sup>2</sup>	2.05	
		1.20*0.35*1	m <sup>2</sup>	0.42	
		0.85*0.35*5	m <sup>2</sup>	1.49	
		0.50*0.35*2	m <sup>2</sup>	0.35	
		1.50*0.45*1	m <sup>2</sup>	0.68	
		1.35*0.65*1	m <sup>2</sup>	0.88	
		Sala Gimnastyczna			
		0.85*0.35*1	m <sup>2</sup>	0.30	
		1.60*0.35*2	m <sup>2</sup>	1.12	
		3.30*0.35*1	m <sup>2</sup>	1.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.35</b>
39 d.4	<b>KNR 2-02 0232-04</b>	Konstrukcje ryglowe - rygle o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 12	m <sup>3</sup>		
		Szkoła			
		oś A			
		RO1			
		0.40*0.25*4.34*1	m <sup>3</sup>	0.43	
		RO2			
		0.63*0.25*4.34*1	m <sup>3</sup>	0.68	
		RO3			
		0.58*0.25*4.34*1	m <sup>3</sup>	0.63	
		RO4			
		0.25*0.25*4.34*4	m <sup>3</sup>	1.09	
		RO5			
		0.46*0.25*4.34*1	m <sup>3</sup>	0.50	
		RO6			
		0.72*0.25*4.34*1	m <sup>3</sup>	0.78	
		R11			
		0.40*0.25*2.48*1	m <sup>3</sup>	0.25	
		R12			
		0.42*0.25*2.48*1	m <sup>3</sup>	0.26	
		R13			
		0.25*0.25*2.48*5	m <sup>3</sup>	0.78	
		R14			
		0.46*0.25*2.48*1	m <sup>3</sup>	0.29	
		R15			
		0.72*0.25*2.48*1	m <sup>3</sup>	0.45	
		oś 9			
		RO7			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.53*0.25*4.34*1 RO4	m <sup>3</sup>	0.58	
		0.25*0.25*4.34*5 RO8	m <sup>3</sup>	1.36	
		0.70*0.25*4.34*1 R13	m <sup>3</sup>	0.76	
		0.25*0.25*2.48*5 R16	m <sup>3</sup>	0.78	
		0.53*0.25*2.48*1 R18	m <sup>3</sup>	0.33	
		0.70*0.25*2.48*1 oś J RO1	m <sup>3</sup>	0.43	
		0.40*0.25*4.34*1 RO4	m <sup>3</sup>	0.43	
		0.25*0.25*4.34*9 R11	m <sup>3</sup>	2.44	
		0.40*0.25*2.48*1 R13	m <sup>3</sup>	0.25	
		0.25*0.25*2.48*9 oś 2 RO1	m <sup>3</sup>	1.40	
		0.40*0.25*4.34*4 RO4	m <sup>3</sup>	1.74	
		0.25*0.25*4.34*4 R11	m <sup>3</sup>	1.09	
		0.40*0.25*2.48*4 R13	m <sup>3</sup>	0.99	
		0.25*0.25*2.48*4 trzcień Rd - 1	m <sup>3</sup>	0.62	
		0.25*0.25*0.91*29	m <sup>3</sup>	1.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.99</b>
40 d.4	<b>KNR 2-02 0210-03</b>	Belki i podciagi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 12	m <sup>3</sup>		
		BN-1 1.50*0.25*0.30*19	m <sup>3</sup>	2.14	
		BN-2 1.60*0.25*0.30*1	m <sup>3</sup>	0.12	
		BN-3 1.40*0.25*0.30*2	m <sup>3</sup>	0.21	
		BN-4 1.70*0.25*0.30*2	m <sup>3</sup>	0.26	
		BN-5 2.40*0.25*0.30*2	m <sup>3</sup>	0.36	
		BO-1 3.98*0.25*0.40*1	m <sup>3</sup>	0.40	
		BO-5 2.15*0.35*0.34*4	m <sup>3</sup>	1.02	
		BO1 3.98*0.25*0.40*2	m <sup>3</sup>	0.80	
		BN-1 1.50*0.25*0.30*20	m <sup>3</sup>	2.25	
		BN-2 1.60*0.25*0.30*1	m <sup>3</sup>	0.12	
		BN-3 1.40*0.25*0.30*2	m <sup>3</sup>	0.21	
		BN-4 1.70*0.25*0.30*2	m <sup>3</sup>	0.26	
		BN-5 2.40*0.25*0.30*2	m <sup>3</sup>	0.36	
		BN-6 1.90*0.25*0.30*1	m <sup>3</sup>	0.14	
		BN-7 w OSI A i J 1.90*0.25*0.40*2	m <sup>3</sup>	0.38	
		B-2 7.80*0.25*0.74*4	m <sup>3</sup>	5.77	
		B-1 9.50*0.50*0.50*3	m <sup>3</sup>	7.13	
		B-07 4.25*0.25*0.40*1	m <sup>3</sup>	0.43	
		B-06			



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.00*0.25*0.40*1 BO-4	m <sup>3</sup>	0.40	
		7.45*0.30*0.60*4 B-03	m <sup>3</sup>	5.36	
		7.45*0.25*0.34*3 B-O2	m <sup>3</sup>	1.90	
		7.45*0.25*0.50*3 BN-1a	m <sup>3</sup>	2.79	
		1.50*0.25*0.30*4 BN-2a	m <sup>3</sup>	0.45	
		1.60*0.25*0.30*1 BN-3a	m <sup>3</sup>	0.12	
		3.98*0.25*0.50*1 BN-5a	m <sup>3</sup>	0.50	
		2.40*0.25*0.30*1 BN-6a	m <sup>3</sup>	0.18	
		2.00*0.25*0.30*2 BO5a	m <sup>3</sup>	0.30	
		2.65*0.25*0.50*1 B-2	m <sup>3</sup>	0.33	
		7.80*0.25*0.50*4 B-1a	m <sup>3</sup>	3.90	
		9.50*0.50*0.60*4 B-3	m <sup>3</sup>	11.40	
		8.35*0.25*0.70*1 B-4	m <sup>3</sup>	1.46	
		8.80*0.25*0.70*1	m <sup>3</sup>	1.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.99</b>
41 d.4	<b>KNR 2-02 0208-07</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 6 S8 0.70*0.70*8.90*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.36</b>
42 d.4	<b>KNR 2-02 0208-08</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 9 S7 0.50*0.40*8.90*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.56</b>
43 d.4	<b>KNR 2-02 0208-09</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 12 S2 0.40*0.40*8.80*4 S3 0.40*0.40*8.90*4 S6 0.25*0.75*9.50*2 S9 0.50*0.25*9.40*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5.63 5.70 3.56 5.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.77</b>
44 d.4	<b>KNR 2-02 0208-10</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.ponad 12 S1 0.50*0.50*9.50*4 S4 0.25*0.40*8.90*6 S5 0.25*0.40*8.80*19	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9.50 5.34 16.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.56</b>
45 d.4	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie TRZPIENIE oś A RO1 - RO6 0.06194 oś A R11-R15 0.03812 oś 9 RO7-RO8 0.04307 R13-R18 0.02883 oś J RO1-RO4	t  t t t t	  0.06 0.04 0.04 0.03	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.05162	t	0.05	
		R11-R13			
		0.03510	t	0.04	
		oś 2			
		RO1-RO4			
		0.04662	t	0.05	
		R11-R13			
		0.03170	t	0.03	
		trzępień Rd - 1			
		0.0522	t	0.05	
		BELKI			
		BN-1			
		0.00316*19	t	0.06	
		BN-2			
		0.00516	t	0.01	
		BN-3			
		0.00277*2	t	0.01	
		BN-4			
		0.00356*2	t	0.01	
		BN-5			
		0.00514*2	t	0.01	
		BO-1			
		0.01090	t	0.01	
		BO-5			
		0.0064*5	t	0.03	
		BO1			
		0.0109*2	t	0.02	
		BN-1			
		0.00316*20	t	0.06	
		BN-2			
		0.00316*2	t	0.01	
		BN-3			
		0.00277*2	t	0.01	
		BN-4			
		0.00356*4	t	0.01	
		BN-5			
		0.00514*2	t	0.01	
		BN-6			
		0.00395*1.5*1	t	0.01	
		BN-7			
		0.00474*2	t	0.01	
		B-2			
		0.06328*4	t	0.25	
		B-1			
		0.01485*3	t	0.04	
		B-07			
		0.01232*1	t	0.01	
		B-06			
		0.01138*1	t	0.01	
		BO4			
		0.05053*4	t	0.20	
		BO-3			
		0.03174*3	t	0.10	
		BO2			
		0.04211*3	t	0.13	
		BN-1a			
		0.00316*4	t	0.01	
		BN-2a			
		0.00316*2	t	0.01	
		BN-3a			
		0.01272*1	t	0.01	
		BN-5a			
		0.00514*1	t	0.01	
		BN-6a			
		0.00435*2	t	0.01	
		BO5a			
		0.0083*1	t	0.01	
		B-2			
		0.04622*4	t	0.18	
		B-1a			
		0.01485*4	t	0.06	
		B-3			
		0.06312*1	t	0.06	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B-4			
		0.06581*1	t	0.07	
		słupy			
		60.25*0.050*0.1	t	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.14</b>
46 d.4	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		TRZPIENIE			
		oś A RO1 - RO6			
		0.27365	t	0.27	
		oś A R11-R15			
		0.11601	t	0.12	
		oś 9			
		RO7-RO8			
		0.19362	t	0.19	
		R13-R18			
		0.08575	t	0.09	
		oś J			
		RO1-RO4			
		0.25042	t	0.25	
		R11-R13			
		0.06079	t	0.06	
		oś 2			
		RO1-RO4			
		0.25503	t	0.26	
		R11-R13			
		0.10088	t	0.10	
		trząpień Rd-1			
		0.15979	t	0.16	
		BELKI			
		BN-1			
		0.00639*19	t	0.12	
		BN-2			
		0.00684	t	0.01	
		BN-3			
		0.00595*2	t	0.01	
		BN-4			
		0.00728*2	t	0.01	
		BN-5			
		0.01247*2	t	0.02	
		BO-1			
		0.01808	t	0.02	
		BO-5			
		0.01694*5	t	0.08	
		BO1			
		0.03271*2	t	0.07	
		BN-1			
		0.00639*20	t	0.13	
		BN-2			
		0.00684*1	t	0.01	
		BN-3			
		0.00595*2	t	0.01	
		BN-4			
		0.00728*2	t	0.01	
		BN-5			
		0.01247*2	t	0.02	
		BN-6			
		0.00817*1	t	0.01	
		BN-7			
		0.00654*2	t	0.01	
		B-2			
		0.13169*4	t	0.53	
		B-1			
		0.15320*3	t	0.46	
		B-07			
		0.03693*1	t	0.04	
		B-06			
		0.04705*1	t	0.05	
		B-04			
		0.13828*4	t	0.55	
		BO3			
		0.12184*3	t	0.37	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		BO2			
		0.13702*3	t	0.41	
		BN-1a			
		0.00639*4	t	0.03	
		BN-2a			
		0.00684*1	t	0.01	
		BN-3a			
		0.02553*1	t	0.03	
		BN-5a			
		0.01247*1	t	0.01	
		BN-6a			
		0.01034*2	t	0.02	
		BO5a			
		0.01643*1	t	0.02	
		B-2			
		0.11499*4	t	0.46	
		B-1a			
		0.18493*4	t	0.74	
		B-3			
		0.13877*1	t	0.14	
		B-4			
		0.14461*1	t	0.14	
		słupy			
		60.25*0.050*0.9	t	2.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.76</b>
<b>5</b>	<b>Stropy</b>				
47	<b>NNRNKB 202</b>	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA III o	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0230j-02</b>	rozstawie 45 cm o rozpiętości 3.6-6.0 m - transport materiałów żurawiem			
		Szkoła			
		pom.1/2			
		51.13	m <sup>2</sup>	51.13	
		pom.1/3			
		52.29	m <sup>2</sup>	52.29	
		pom.1/6 , 1/7, 1/8			
		9.35*6.95	m <sup>2</sup>	64.98	
		pom.1/10			
		3.60*2.00	m <sup>2</sup>	7.20	
		pom.1/9, 1/11			
		9.12*6.95	m <sup>2</sup>	63.38	
		pom.1/12 i 1/13			
		6.95*4.77	m <sup>2</sup>	33.15	
		pom.1/14			
		14.06	m <sup>2</sup>	14.06	
		pom.1/15, 1/16			
		6.95*4.77	m <sup>2</sup>	33.15	
		pom.1/17			
		50.32	m <sup>2</sup>	50.32	
		pom.1/18			
		48.52	m <sup>2</sup>	48.52	
		pom.1/19			
		3.60*1.85	m <sup>2</sup>	6.66	
		pom.1/20			
		86.35	m <sup>2</sup>	86.35	
		pom.1/21			
		7.20*3.60	m <sup>2</sup>	25.92	
		pom.1/22			
		79.58	m <sup>2</sup>	79.58	
		pom.1/23			
		51.00	m <sup>2</sup>	51.00	
		pom.1/25-1/31			
		6.95*9.35	m <sup>2</sup>	64.98	
		pom.1/32-1/36			
		9.90*3.75	m <sup>2</sup>	37.13	
		pom.1/33			
		8.25	m <sup>2</sup>	8.25	
		pom.1/37			
		12.35*4.00	m <sup>2</sup>	49.40	
		15.70*1.50	m <sup>2</sup>	23.55	
		pom.1/38-1/42a			
		3.64*2.50*2	m <sup>2</sup>	18.20	
		3.64*3.00*1	m <sup>2</sup>	10.92	
		pom.1/39			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		120.17	m <sup>2</sup>	120.17	
		pom.1/41			
		43.79	m <sup>2</sup>	43.79	
		pom.1/43			
		34.85	m <sup>2</sup>	34.85	
		pom.1/44			
		16.65	m <sup>2</sup>	16.65	
		Sala Gimnastyczna			
		pom.1/45-1,47			
		5.18*6.95	m <sup>2</sup>	36.00	
		pom.1/48			
		3.60*1.80	m <sup>2</sup>	6.48	
		pom.1/49-1,50			
		6.86*6.95	m <sup>2</sup>	47.68	
		pom.1/52-1,54			
		6.86*6.95	m <sup>2</sup>	47.68	
		pom.1/55			
		34.71	m <sup>2</sup>	34.71	
		pom.1/56			
		23.63	m <sup>2</sup>	23.63	
		pom.1/57			
		5.91	m <sup>2</sup>	5.91	
		pom.1/58			
		61.46	m <sup>2</sup>	61.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>1359.13</b>
48	<b>KNR-W 2-02</b>	Wierńce monolityczne na ścianach zewn.i wewn. o szer. do 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.5	<b>20225-04</b>				
		W-1			
		89.60*0.25*0.40	m <sup>3</sup>	8.96	
		W2			
		103.70*0.25*0.40	m <sup>3</sup>	10.37	
		W3			
		199.62*0.25*0.40	m <sup>3</sup>	19.96	
		W4			
		168.60*0.25*0.40	m <sup>3</sup>	16.86	
		w poziomie piętra			
		W1			
		160.50*0.25*0.30	m <sup>3</sup>	12.04	
		W2			
		160.50*0.25*0.40	m <sup>3</sup>	16.05	
		W3			
		89.40*0.25*0.30	m <sup>3</sup>	6.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.95</b>
49	<b>KNR 2-02 0290-</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.5	<b>02</b>	strop wierńce i żebra rozdzielcze K48			
		0.44414+3.19422	t	3.64	
		w poziomie piętra			
		2.25724	t	2.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.90</b>
50	<b>KNR 2-02 0290-</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.5	<b>01</b>	strop wierńce i żebra rozdzielcze K48			
		0.55915	t	0.56	
		w poziomie piętra			
		0.222	t	0.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.78</b>
6	<b>Strop płytowy / Sala Gimnastyczna - widownia /</b>				
51	<b>KNR 2-02 0216-</b>	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>02</b>				
		32.02*1.50	m <sup>2</sup>	48.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.03</b>
52	<b>KNR 2-02 0290-</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.6	<b>02</b>				
		48.03*0.020*0.9	t	0.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.86</b>
53	<b>KNR 2-02 0290-</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.6	<b>01</b>				
		48.03*0.020*0.1	t	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
7	<b>Schody wewnętrzne</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.7	<b>KNR 2-02 0218-02</b>	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm 4.40*1.70*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.88</b>
55 d.7	<b>KNR 2-02 0218-06</b>	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty do 15 cm. Krotność = 7 44.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.88</b>
56 d.7	<b>KNR 2-02 0218-07</b>	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące 3.60*0.30*0.40*2*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.59</b>
57 d.7	<b>KNR 2-02 0216-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - spoczniki 1/ 3.60*1.65*1 3.60*2.20*1 2/ 3.60*1.80*1 3.60*1.85*1 3/ 3.60*1.85*1 3.60*1.45*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.94 7.92 6.48 6.66 6.66 5.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.88</b>
58 d.7	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub. płyty do 20 cm. Krotność = 5 38.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.88</b>
59 d.7	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane SC-1 0.27415+0.05284 SC-2 0.27708+0.05107	t t t	 0.33 0.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.66</b>
60 d.7	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie SC-1 0.11397 SC-2 0.07434	t t t	 0.11 0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
<b>8 Konstrukcja drewniana dachu</b>					
61 d.8	<b>kalkulacja</b>	Konstrukcja dachu z drewna klejonego fabrycznie wykończona wraz z z dostarczeniem na budowę i montażem / belki główne / W1 15.219 W2 5.70 W3 4.653 W4 2.065 W5 40.18 W6 5.67	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>	 15.22 5.70 4.65 2.07 40.18 5.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.49</b>
62 d.8	<b>kalkulacja</b>	Konstrukcja dachu z drewna nasyczonego wraz z dostarczeniem na budowę montażem / płatwie / P1 9.679 P2 9.542 P3 20.987	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.68 9.54 20.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.21</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.8	<b>KNNR 7 0506-03</b> analogia	Zadaszenie o konstrukcji stalowej 10.90*10.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.81</b>
64 d.8	<b>kalkulacja</b>	Konstrukcje stalowe pod solary na dachu 6	kpl kpl	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>9 Dach - pokrycie</b>					
65 d.9	<b>KNNR 7 0602-03</b>	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych ocieplonych grub. 20 cm. Sala Gimnastyczna 33.00*33.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1095.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1095.60</b>
66 d.9	<b>NNRNKB 202 0529-01</b>	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach 41.66*36.93 17.53*7.41 10.13*4.73 -Patio -9.50*9.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1538.50 129.90 47.91 -90.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1626.06</b>
67 d.9	<b>KNR 2-02 0406-01</b> analogia	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - zamontowanie krawędziaków na krawędziach dachu do zamontowania obróbek blacharskich 41.66*0.16*0.10*2 36.93*0.16*0.10*2 7.41*0.16*0.10*2	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  1.33 1.18 0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.75</b>
68 d.9	<b>KNR 2-02 0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej - paroizolacja 1626.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1626.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>1626.06</b>
69 d.9	<b>KNNR 2 0602-05</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - grub. 12 cm. 1626.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1626.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>1626.06</b>
70 d.9	<b>KNNR 2 0602-05</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - grub.8 cm. 1626.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1626.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>1626.06</b>
71 d.9	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - element dachu wyprofilowany z izolacji termicznej Szkoła 0.5*8.50*5.30*2 0.5*8.50*2.70*2 przy patio skos trójkątny 9.60*0.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.05 22.95 3.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.84</b>
72 d.9	<b>KNNR 2 0507-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1626.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1626.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>1626.06</b>
73 d.9	<b>KNR-W 2-02 0504-03</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej Patio 9.60*1.00*4 łączenie dachu z murem łącznik 10.13*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.40 10.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.53</b>
74 d.9	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Szkoła pas nadrynnowy 41.66*0.25*2 7.41*0.25*2 36.93*0.25*1 okap	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.83 3.71 9.23	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.73*0.25*1 łączenie z murem - łącznik	m <sup>2</sup>	4.43	
		10.13*0.25*2	m <sup>2</sup>	5.07	
		10.13*0.12*2	m <sup>2</sup>	2.43	
		kominy ponad dachem			
		(1.85+0.25)*2*0.25*3	m <sup>2</sup>	3.15	
		(1.85+0.25)*2*0.12*3	m <sup>2</sup>	1.51	
		(0.75+0.25)*2*0.25*5	m <sup>2</sup>	2.50	
		(0.75+0.25)*2*0.25*5	m <sup>2</sup>	2.50	
		(2.20+0.25)*2*0.25*1	m <sup>2</sup>	1.23	
		(2.20+0.25)*2*0.25*1	m <sup>2</sup>	1.23	
		(1.10+0.25)*0.25*1	m <sup>2</sup>	0.34	
		(1.10+0.25)*2*0.25*1	m <sup>2</sup>	0.68	
		(0.40+0.25)*2*0.25*2	m <sup>2</sup>	0.65	
		(0.40+0.25)*2*0.25*2	m <sup>2</sup>	0.65	
		(3.00+0.25)*2*0.25*1	m <sup>2</sup>	1.63	
		(3.00+0.25)*2*0.10*1	m <sup>2</sup>	0.65	
		(1.40+0.35)*2*0.25*1	m <sup>2</sup>	0.88	
		(1.40+0.35)*2*0.12*1	m <sup>2</sup>	0.42	
		(1.20+0.51)*2*0.25*1	m <sup>2</sup>	0.86	
		(1.20+0.51)*2*0.25*1	m <sup>2</sup>	0.86	
		wylaz dachowy			
		((1,20+0,80)*2*0,25*1			
		Sala Gimnastyczna			
		kominy ponad dachem			
		(0.75+0.25)*2*0.25*1	m <sup>2</sup>	0.50	
		(0.75+0.25)*2*0.12*1	m <sup>2</sup>	0.24	
		(1.50+0.25)*2*0.25*2	m <sup>2</sup>	1.75	
		(1.50+0.25)*2*0.12*2	m <sup>2</sup>	0.84	
		(3.20+0.25)*2*0.25*1	m <sup>2</sup>	1.73	
		(3.20+0.25)*2*0.12*1	m <sup>2</sup>	0.83	
		wylaz dachowy			
		(1.20+0.80)*2*0.25*1	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.33</b>
75 d.9	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		Szkoła			
		okap			
		17.53*0.36*1	m <sup>2</sup>	6.31	
		7.41*0.36*2	m <sup>2</sup>	5.34	
		patio			
		9.60*0.96*4	m <sup>2</sup>	36.86	
		Sala Gimnastyczna			
		okapy płyty warstwowej			
		(33.00+32.98)*2*0.36	m <sup>2</sup>	47.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.02</b>
76 d.9	<b>KNR-W 2-02 0524-01</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		Szkoła			
		41.70*2	m	83.40	
		9.70*2	m	19.40	
		37.00*1	m	37.00	
		Sala Gimnastyczna			
		33.00*1	m	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.80</b>
77 d.9	<b>KNR-W 2-02 0524-03</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 150 mm	szt		
		10+4	szt	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
78 d.9	<b>KNR-W 2-02 0531-04</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 150 mm	m		
		Szkoła			
		8.60*10	m	86.00	
		przy daszkach			
		24.00	m	24.00	
		Sala Gimnastyczna			
		7.60*4	m	30.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.40</b>
79 d.9	<b>KNR-W 2-02 0524-01</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		patio			
		11.00*4	m	44.00	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
80 d.9	<b>KNR-W 2-02 0524-03</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 125 mm	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
81 d.9	<b>KNR-W 2-02 0531-04</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		2.50*4	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>10</b>	<b>Ścianki działowe</b>				
82 d.10	<b>KNR 2-02 0120- 02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>		
		parter			
		Szkoła			
		pom. 1/4 przedsionek			
		3.60*3.45	m <sup>2</sup>	12.42	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		-1.10*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.20	
		pom.1/5 magazyn p/schodami			
		1.58*0.60	m <sup>2</sup>	0.95	
		3.60*(0.60+3.45)/2	m <sup>2</sup>	7.29	
		pom.1/6, 1/7, 1/8			
		6.95*3.45	m <sup>2</sup>	23.98	
		-1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	-4.00	
		4.00*3.45	m <sup>2</sup>	13.80	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		pom.1/9, 1/11			
		6.95*3.45	m <sup>2</sup>	23.98	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		pom.1/12, 1/13			
		4.77*3.45	m <sup>2</sup>	16.46	
		-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	-2.00	
		2.00*3.45	m <sup>2</sup>	6.90	
		pom.1/15, 1/16			
		4.77*3.45	m <sup>2</sup>	16.46	
		-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	-2.00	
		2.00*3.45	m <sup>2</sup>	6.90	
		pom.1/21			
		3.60*3.45	m <sup>2</sup>	12.42	
		-1.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.80	
		pom. 1/24 - 1/29			
		4.45*3.45	m <sup>2</sup>	15.35	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		4.38*3.45	m <sup>2</sup>	15.11	
		-1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	-4.00	
		3.17*3.45	m <sup>2</sup>	10.94	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		2.61*3.45	m <sup>2</sup>	9.00	
		1.50*3.45	m <sup>2</sup>	5.18	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		3.16*3.45	m <sup>2</sup>	10.90	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		1.87*3.45*2	m <sup>2</sup>	12.90	
		pom. 1/27-1/36			
		3.75*3.45	m <sup>2</sup>	12.94	
		-1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	-4.00	
		2.46*3.45	m <sup>2</sup>	8.49	
		3.05*3.45	m <sup>2</sup>	10.52	
		-1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	-4.00	
		2.43*3.45*2	m <sup>2</sup>	16.77	
		2.70*3.45	m <sup>2</sup>	9.32	
		-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	-2.00	
		1.20*3.45	m <sup>2</sup>	4.14	
		-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	-2.00	
		pom.1/42			
		3.00*3.45	m <sup>2</sup>	10.35	
		Sala Gimnastyczna			
		pom.1/45			
		4.24*3.45	m <sup>2</sup>	14.63	
		2.00*3.45*2	m <sup>2</sup>	13.80	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		pom.1/48			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.60*3.45	m <sup>2</sup>	12.42	
		-1.10*2.00	m <sup>2</sup>	-2.20	
		pom.1/49 i 1/50			
		6.95*3.45	m <sup>2</sup>	23.98	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		-1.10*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.20	
		2.50*3.45	m <sup>2</sup>	8.63	
		pom.1/53 i 1/54			
		6.95*3.45	m <sup>2</sup>	23.98	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		-1.10*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.20	
		2.50*3.45	m <sup>2</sup>	8.63	
		pom.1/55 i 1/56			
		6.95*3.45	m <sup>2</sup>	23.98	
		-1.50*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.00	
		piętro			
		pom.2/2			
		2.15*4.10	m <sup>2</sup>	8.82	
		-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	-2.00	
		pom.2/5 i 2/6			
		6.95*4.10	m <sup>2</sup>	28.50	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		3.59**4,10			
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		pom.2/9 i 2/10			
		6.95*4.10	m <sup>2</sup>	28.50	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		3.98*4.10	m <sup>2</sup>	16.32	
		-1.00*2.10*1	m <sup>2</sup>	-2.10	
		pom.2/12 / 2/13			
		6.95*4.10	m <sup>2</sup>	28.50	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		pom.2/14 i 2/15			
		4.76*4.10	m <sup>2</sup>	19.52	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		pom.2/16 i 2/17			
		4.77*4.10	m <sup>2</sup>	19.56	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		2.00*4.10	m <sup>2</sup>	8.20	
		pom.2/18 i 2.25			
		6.95*4.10	m <sup>2</sup>	28.50	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		2.15*4.10	m <sup>2</sup>	8.82	
		-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	-2.00	
		2.00*4.10	m <sup>2</sup>	8.20	
		Sala Gimnastyczna - Zaplecze			
		pom.2/30 i 2/31			
		6.95*3.70	m <sup>2</sup>	25.72	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		-1.10*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.20	
		2.50*3.70*1	m <sup>2</sup>	9.25	
		pom.2/34 i 2/35			
		6.95*3.70	m <sup>2</sup>	25.72	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		-1.10*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.20	
		2.50*3.70	m <sup>2</sup>	9.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.80</b>
83 d.10	kalkulacja	Ścianki działowe systemowe w lekkiej konstrukcji o wysokości 2,50 m.z drzwiami wejściowymi / przegroda pionowa E / do kalkulacji zastosowano przedmiar ściany frontowej z drzwiami w komplecie ze ściankami przegrodowymi	m <sup>2</sup>		
		parter			
		Szkoła			
		pom.1/12			
		2.45*2.50	m <sup>2</sup>	6.13	
		pom.1/16			
		4.83*2.50	m <sup>2</sup>	12.08	
		SG			
		pom. 1/51			
		4.83*2.50	m <sup>2</sup>	12.08	
		pom. 1/52			
		4.83*2.50	m <sup>2</sup>	12.08	

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.1/20			
		86.35	m <sup>2</sup>	86.35	
		pom.1/21			
		12.03	m <sup>2</sup>	12.03	
		pom.1/22			
		79.58	m <sup>2</sup>	79.58	
		pom.1/23			
		51.00	m <sup>2</sup>	51.00	
		pom.0/24			
		10.85	m <sup>2</sup>	10.85	
		pom.0/25			
		7.96	m <sup>2</sup>	7.96	
		pom.0/26			
		29.11	m <sup>2</sup>	29.11	
		pom.1/27			
		4.00	m <sup>2</sup>	4.00	
		pom.1/28			
		4.93	m <sup>2</sup>	4.93	
		pom.1/29			
		2.51	m <sup>2</sup>	2.51	
		pom.1/30			
		2.38	m <sup>2</sup>	2.38	
		pom.1/31			
		2.96	m <sup>2</sup>	2.96	
		pom.1/32			
		6.56	m <sup>2</sup>	6.56	
		pom.1/33			
		8.25	m <sup>2</sup>	8.25	
		pom.1/34			
		16.73	m <sup>2</sup>	16.73	
		pom.1/35			
		3.02	m <sup>2</sup>	3.02	
		pom.1/35a			
		1.66	m <sup>2</sup>	1.66	
		pom.1/36			
		4.07	m <sup>2</sup>	4.07	
		pom.1/37			
		69.06	m <sup>2</sup>	69.06	
		pom.1/38			
		13.00	m <sup>2</sup>	13.00	
		pom.1/39			
		120.17	m <sup>2</sup>	120.17	
		pom.1/40			
		12.93	m <sup>2</sup>	12.93	
		pom.1/41			
		43.79	m <sup>2</sup>	43.79	
		pom.1/42			
		10.72	m <sup>2</sup>	10.72	
		pom.1/42a			
		4.50	m <sup>2</sup>	4.50	
		pom.1/43			
		34.85	m <sup>2</sup>	34.85	
		pom.1/44			
		16.65	m <sup>2</sup>	16.65	
		Sala Gimnastyczna			
		pom.1/45			
		26.94	m <sup>2</sup>	26.94	
		pom.1/46			
		3.81	m <sup>2</sup>	3.81	
		pom.1/47			
		4.00	m <sup>2</sup>	4.00	
		pom.1/48			
		11.40	m <sup>2</sup>	11.40	
		wejście			
		3.60*1.50	m <sup>2</sup>	5.40	
		pom.1/49			
		29.44	m <sup>2</sup>	29.44	
		pom.1/50			
		5.00	m <sup>2</sup>	5.00	
		pom.1/51			
		12.06	m <sup>2</sup>	12.06	
		pom.1/52			
		12.06	m <sup>2</sup>	12.06	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.1/53 29.44	m <sup>2</sup>	29.44	
		pom.1/54 5.00	m <sup>2</sup>	5.00	
		pom.1/55 34.71	m <sup>2</sup>	34.71	
		pom.1/56 23.63	m <sup>2</sup>	23.63	
		pom.1/57 5.91	m <sup>2</sup>	5.91	
		pom.1/58 61.46	m <sup>2</sup>	61.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>1372.86</b>
87 d.11	<b>KNNR 2 0801-03</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m <sup>2</sup>		
		tynki na ściankach działowych 608.80*2	m <sup>2</sup>	1217.60	
		tynki ścian konstrukcyjnych parter			
		pom.1/2 (7.50+6.95)*2*3.45	m <sup>2</sup>	99.71	
		-2.40*1.50*2	m <sup>2</sup>	-7.20	
		pom.1/3 (7.55+6.95)*2*3.45	m <sup>2</sup>	100.05	
		-2.40*1.50*2	m <sup>2</sup>	-7.20	
		pom.1/4 (3.60+1.53+1.53)*3.45	m <sup>2</sup>	22.98	
		-1.10*2.35*1	m <sup>2</sup>	-2.59	
		-1.40*2.45*1	m <sup>2</sup>	-3.43	
		pom.1/5 3.70*(3.45+0.70)/2	m <sup>2</sup>	7.68	
		pom.1/6 (5.33+4.00)*3.45	m <sup>2</sup>	32.19	
		-1.10*2.35*1	m <sup>2</sup>	-2.59	
		pom.1/7 (4.00+1.50)*2*4.80	m <sup>2</sup>	52.80	
		pom.1/8 (5.23+6.95+5.23)*2*3.45	m <sup>2</sup>	120.13	
		-1.10*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.20	
		0.50*3.45*2	m <sup>2</sup>	3.45	
		pom.1/10 5.55*3.45*2	m <sup>2</sup>	38.30	
		pom.0/11 (3.99+6.95+3.99)*3.45	m <sup>2</sup>	51.51	
		pom.1/12 (4.83+4.77+4.83)*3.45	m <sup>2</sup>	49.78	
		-2.40*1.50*1	m <sup>2</sup>	-3.60	
		pom.1/13 (2.00+2.00)*3.45	m <sup>2</sup>	13.80	
		pom.1/14 (3.75+3.75)*2*3.45	m <sup>2</sup>	51.75	
		pom.1/15 (2.20+2.01)*3.45	m <sup>2</sup>	14.52	
		pom.1/16 (4.83+4.78+4.83)*3.45	m <sup>2</sup>	49.82	
		-2.40*1.50*1	m <sup>2</sup>	-3.60	
		(2.65+2.00)*3.45	m <sup>2</sup>	16.04	
		pom.1/17 (7.25+6.95)*2*3.45	m <sup>2</sup>	97.98	
		pom.1/18 (7.00+6.95)*2*3.45	m <sup>2</sup>	96.26	
		-2.40*1.50*2	m <sup>2</sup>	-7.20	
		pom.1/19 (6.95+3.60)*2*3.45	m <sup>2</sup>	72.80	
		pom.1/20 (34.00+2.15)*2*3.45	m <sup>2</sup>	249.44	
		-1.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.80	
		-1.00*2.00*6	m <sup>2</sup>	-12.00	
		-2.15*3.45	m <sup>2</sup>	-7.42	
		-12.75*3.45	m <sup>2</sup>	-43.99	
		-2.15*3.45	m <sup>2</sup>	-7.42	
		-3.60*3.45	m <sup>2</sup>	-12.42	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.74*3.45*2	m <sup>2</sup>	25.81	
		4.00*3.45*2	m <sup>2</sup>	27.60	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		-1.10*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.20	
		pom.1/21			
		(3.60+3.34+3.44)*3.45	m <sup>2</sup>	35.81	
		-1.80*2.00	m <sup>2</sup>	-3.60	
		pom.1/22			
		(11.45+6.95)*2*3.45	m <sup>2</sup>	126.96	
		-2.40*1.50*3	m <sup>2</sup>	-10.80	
		pom.1/23			
		(12.75+3.94+3.94)*3.45	m <sup>2</sup>	71.17	
		-7.00*0.90	m <sup>2</sup>	-6.30	
		pom.1/24 i 1/26			
		(2.46+9.35+6.95+3.01)*3.45	m <sup>2</sup>	75.11	
		0.25*3.45*2	m <sup>2</sup>	1.73	
		pom.1/25			
		2.61*3.45	m <sup>2</sup>	9.00	
		pom.1/27			
		(2.46+1.63)*3.45	m <sup>2</sup>	14.11	
		pom.1/28			
		(2.46+2.00)*3.45	m <sup>2</sup>	15.39	
		pom.1/29			
		1.34*3.45	m <sup>2</sup>	4.62	
		pom.1/30			
		1.50*3.45	m <sup>2</sup>	5.18	
		pom.1/31			
		(1.87+1.58)*3.45	m <sup>2</sup>	11.90	
		pom.1/32			
		(2.70+2.43+2.43)*3.45	m <sup>2</sup>	26.08	
		pom.1/33			
		(3.75+2.20)*2*3.45	m <sup>2</sup>	41.06	
		-1.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	-7.20	
		pom.1/34			
		5.80*3.45	m <sup>2</sup>	20.01	
		-1.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.80	
		0.25*3.45*1	m <sup>2</sup>	0.86	
		pom.1/35			
		1.26*3.45	m <sup>2</sup>	4.35	
		pom.1/36			
		1.67*3.45	m <sup>2</sup>	5.76	
		pom.1/37			
		(12.35+4.00)*2*3.45	m <sup>2</sup>	112.82	
		-1.50*3.45	m <sup>2</sup>	-5.18	
		-1.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	-7.60	
		(15.70+1.50+15.70)*3.45	m <sup>2</sup>	113.51	
		pom.1/38			
		(5.20+2.50)*2*3.45	m <sup>2</sup>	53.13	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		pom.1/39			
		17.20*3.45*2	m <sup>2</sup>	118.68	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		-7.00*2.45*1	m <sup>2</sup>	-17.15	
		(21.60+2.15)*2*3.45	m <sup>2</sup>	163.88	
		-2.15*3.45*2	m <sup>2</sup>	-14.84	
		-1.00*2.00*3	m <sup>2</sup>	-6.00	
		-3.60*3.45*1	m <sup>2</sup>	-12.42	
		-7.00*2.45*1	m <sup>2</sup>	-17.15	
		13.20*3.45*2	m <sup>2</sup>	91.08	
		-7.00*2.45*1	m <sup>2</sup>	-17.15	
		-1.00*2.00*4	m <sup>2</sup>	-8.00	
		pom.1/40			
		(5.20+2.50)*2*3.45	m <sup>2</sup>	53.13	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		pom.1/41			
		(8.50+5.15)*2*3.45	m <sup>2</sup>	94.19	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		-1.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.80	
		-2.40*1.50*2	m <sup>2</sup>	-7.20	
		pom.1/42			
		(3.58+3.00)*2*3.45	m <sup>2</sup>	45.40	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		pom.1/42a			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.50+3.00+1.50)*3.45	m <sup>2</sup>	20.70	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		pom.1/43			
		(6.70+5.20)*2*3.45	m <sup>2</sup>	82.11	
		-1.80*2.35*1	m <sup>2</sup>	-4.23	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		pom.1/44			
		(6.95+2.40)*2*3.45	m <sup>2</sup>	64.52	
		-2.40*1.50*2	m <sup>2</sup>	-7.20	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		Sala Gimnastyczna i Zaplecze			
		pom.1/45			
		(3.06+6.95+5.18+2.71)*3.45	m <sup>2</sup>	61.76	
		1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	2.00	
		pom.1/46			
		2.00*3.45	m <sup>2</sup>	6.90	
		pom.1/47			
		(2.00+2.00)*3.45	m <sup>2</sup>	13.80	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		pom.1/48			
		5.58*3.45*2	m <sup>2</sup>	38.50	
		wejście			
		(3.60+1.50+1.50)*3.45	m <sup>2</sup>	22.77	
		-1.10*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.20	
		-1.20*2.55	m <sup>2</sup>	-3.06	
		pom.1/49			
		(4.24+6.95+4.24)*3.45	m <sup>2</sup>	53.23	
		-1.10*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.20	
		pom.1/50			
		(2.50+2.00)*3.45	m <sup>2</sup>	15.53	
		pom.1/51			
		(2.00+4.83)*3.45	m <sup>2</sup>	23.56	
		pom.1/52			
		(2.00+4.83)*3.45	m <sup>2</sup>	23.56	
		pom.1/53			
		(4.24+6.95+4.24)*3.45	m <sup>2</sup>	53.23	
		pom.1/54			
		(2.50+2.00)*3.45	m <sup>2</sup>	15.53	
		-1.10*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.20	
		pom.1/55			
		(5.00+6.95+5.00)*3.45	m <sup>2</sup>	58.48	
		-1.50*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.00	
		pom.1/56			
		(3.41+6.95+3.41)*3.45	m <sup>2</sup>	47.51	
		-1.50*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.00	
		pom.1/57			
		(2.76+1.80)*2*3.45	m <sup>2</sup>	31.46	
		-1.50*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.00	
		pom.1/58			
		(29.02+2.15)*2*3.45	m <sup>2</sup>	215.07	
		-1.50*2.00*2	m <sup>2</sup>	-6.00	
		-3.60*3.45	m <sup>2</sup>	-12.42	
		-1.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	-7.20	
		0.35*3.45*2*6	m <sup>2</sup>	14.49	
		pom.1/59			
		(32.02+20.50)*2*(11.00+8.30)/2	m <sup>2</sup>	1013.64	
		-1.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	-7.20	
		-2.60*1.50*4	m <sup>2</sup>	-15.60	
		-2.60*2.25*2	m <sup>2</sup>	-11.70	
		-3.70*1.50*6	m <sup>2</sup>	-33.30	
		podciąg			
		2.76*(0.30+0.40+0.40)*2	m <sup>2</sup>	6.07	
		3.95*(0.30+0.40+0.40)*6	m <sup>2</sup>	26.07	
		balkon od spodu			
		32.02*1.54	m <sup>2</sup>	49.31	
		32.02*0.35	m <sup>2</sup>	11.21	
		-kl.sch I p.			
		-3.60*4.10	m <sup>2</sup>	-14.76	
		I piętro			
		Szkoła			
		pom.2/1			
		(16.75+12.35)*(4.80+4.30)/2	m <sup>2</sup>	132.41	
		(1.50+0.40)*2*4.05	m <sup>2</sup>	15.39	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-2.40*1.50*4	m <sup>2</sup>	-14.40	
		pom.2/2			
		(5.20+5.20+2.15)*4.10	m <sup>2</sup>	51.46	
		pom.2/3			
		(6.95+6.95)*2*4.10	m <sup>2</sup>	113.98	
		-2.40*1.50*4	m <sup>2</sup>	-14.40	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		pom.2/4			
		(7.50+6.95)*2*4.10	m <sup>2</sup>	118.49	
		-2.40*1.50*2	m <sup>2</sup>	-7.20	
		pom.2/5			
		(3.84+6.95+3.84)*4.10	m <sup>2</sup>	59.98	
		-2.40*1.50	m <sup>2</sup>	-3.60	
		pom.2/6			
		(3.59+5.18)*4.10	m <sup>2</sup>	35.96	
		-2.40*1.50	m <sup>2</sup>	-3.60	
		pom.2/7			
		(3.59+1.65)*4.10	m <sup>2</sup>	21.48	
		pom.2/8			
		(7.20+3.60+7.20)*4.10	m <sup>2</sup>	73.80	
		-1.40*2.82	m <sup>2</sup>	-3.95	
		pom.2/9			
		(5.18+3.98)*4.10	m <sup>2</sup>	37.56	
		pom.2/10			
		(5.25+6.95+5.25)*4.10	m <sup>2</sup>	71.55	
		0.50*4.10*2	m <sup>2</sup>	4.10	
		-2.40*1.50*2	m <sup>2</sup>	-7.20	
		pom.2/11			
		(3.98+1.65)*4.10	m <sup>2</sup>	23.08	
		pom.2/12			
		(7.20+6.95+7.20)*4.10	m <sup>2</sup>	87.54	
		pom.2/13			
		(1.80+6.95+1.80)*4.10	m <sup>2</sup>	43.26	
		pom.2/14			
		(2.00+2.00)*4.10	m <sup>2</sup>	16.40	
		pom.2/15			
		(4.83+4.76+4.83)*4.10	m <sup>2</sup>	59.12	
		(2.64+2.00)*4.10	m <sup>2</sup>	19.02	
		pom.2/16			
		(4.78+4.83+2.00+2.65)*4.10	m <sup>2</sup>	58.47	
		-2.40*1.50	m <sup>2</sup>	-3.60	
		pom.2/17			
		(2.00+2.00)*4.10	m <sup>2</sup>	16.40	
		pom.2/18			
		(7.08+6.95+7.08)*4.10	m <sup>2</sup>	86.55	
		pom.2/19			
		(7.33+6.95)*2*4.10	m <sup>2</sup>	117.10	
		-2.40*1.50*2	m <sup>2</sup>	-7.20	
		pom.2/20			
		(7.72+6.95)*2*4.10	m <sup>2</sup>	120.29	
		-2.40*1.50*2	m <sup>2</sup>	-7.20	
		pom.2/21			
		(6.95+3.60)*2*4.10	m <sup>2</sup>	86.51	
		-1.80*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.60	
		-1.40*2.82*1	m <sup>2</sup>	-3.95	
		pom.2/22			
		(6.95+5.00)*2*4.10	m <sup>2</sup>	97.99	
		-2.40*1.50	m <sup>2</sup>	-3.60	
		pom.2/23			
		(6.95+4.10)*2*4.10	m <sup>2</sup>	90.61	
		-2.40*1.50	m <sup>2</sup>	-3.60	
		pom.2/24			
		(6.95+4.90)*2*4.10	m <sup>2</sup>	97.17	
		-2.40*1.50*1	m <sup>2</sup>	-3.60	
		pom.2/25			
		(5.18+2.15)*4.10	m <sup>2</sup>	30.05	
		pom.2/26			
		(21.50+21.50)*2*4.10	m <sup>2</sup>	352.60	
		-1.00*2.00*9	m <sup>2</sup>	-18.00	
		-1.10*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.20	
		-2.15*4.10*1	m <sup>2</sup>	-8.82	
		-1.70*4.10*1	m <sup>2</sup>	-6.97	
		-1.80*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.60	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-3.60*4.10*1 (1.90+0.50)*4.10 1.90*4.10*2 12.40*4.10*2 patio (17.30+13.20)*2*4.60 -7.00*2.05*4 Sala Gimnastyczna -zaplecze pom.2/27 (6.95+5.18)*2*(4.15+3.60)/2 pom.2/28 ściany boczne korytarza na I p. / ściana podłużna SG parter / 2.40*4.40*2 -1.50*2.00*1 słupy (0.60+0.40)*2*4.40*7 pom.2/29 (3.60+7.20+7.20)*(4.15+3.60)/2 -1.20*2.42*1 pom.2/30 (4.24+6.95+4.24)*(4.15+3.60)/2 -1.10*2.00*1 pom.2/31 (2.50+2.00)*4.10 pom.2/32 (2.50+4.83)*(4.05+3.60)/2 pom.2/33 (2.50+4.83)*4.10 pom.2/34 (4.24+6.95+4.24)*(4.15+3.60)/2 pom.2/35 (2.50+2.00)*4.15 pom.2/36 (8.53+6.95)*2*(4.25+3.60)/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>  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>	-14.76 9.84 15.58 101.68  280.60 -57.40    94.01  21.12 -3.00  61.60  69.75 -2.90  59.79 -2.20  18.45  28.04  30.05  59.79 18.68  121.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>8278.88</b>
88 d.11	<b>KNR 2-02 0810-05</b>	Wykon. ręcznie tynki wewn. zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m <sup>2</sup> o szer. 15cm słupy 3.45*0.15*2*10 3.75*0.15*2*10 24.00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.35 11.25 24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.60</b>
89 d.11	<b>KNR 2-02 0810-06</b>	Wykon. ręcznie tynki wewn. zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m <sup>2</sup> o szer. 20cm parter Szkoła okna (2.40+1.50+1.50)*0.20*18 (1.40+5.27+5.27)*0.20*2 okna Patio (7.00+2.45+2.45)*0.20*3 (7.00+0.9*0+0.90)*0.20*1 drzwi (1.80+2.00+2.00)*0.20*3 (1.80+2.35+2.35)*0.20*1 (1.90+2.00+2.00)*0.20*1 słupy 3.45*0.20*2*2 Sala Gimnastyczna okna (2.40+1.20+1.20)*0.20*4 (1.20+4.97+4.97)*0.20*1 drzwi (1.50+2.00+2.00)*0.20*4 piętro Szkoła okna (2.40+1.50+1.50)*0.20*22 (2.40+1.20+1.20)*0.20*1 patio (7.00+2.05+2.05)*0.20*4 słupy	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>  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>	   19.44 4.78  7.14 1.58  3.48 1.30 1.18  2.76  3.84 2.23  4.40  23.76 0.96  8.88	

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 1/15			
		(2.00+2.00)*2*2.50	m <sup>2</sup>	20.00	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		(0.90+2.00+2.00)*0.20*1	m <sup>2</sup>	0.98	
		pom. 1/16			
		(4.83+4.78)*2*2.50	m <sup>2</sup>	48.05	
		-2.40*1.50*1	m <sup>2</sup>	-3.60	
		(2.40+1.50+1.50)*0.25*1	m <sup>2</sup>	1.35	
		(2.65+2.00)*2*2.50	m <sup>2</sup>	23.25	
		-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	-3.60	
		(0.90+2.00+2.00)*0.25*1	m <sup>2</sup>	1.23	
		pom. 1/17			
		1.50*1.50	m <sup>2</sup>	2.25	
		pom. 1/18			
		(0.80+1.00)*1.50	m <sup>2</sup>	2.70	
		pom. 1/22			
		6.95*1.50	m <sup>2</sup>	10.43	
		Przedszkole			
		pom. 1/24 zmywalnia			
		(4.40+4.40+2.46)*3.30	m <sup>2</sup>	37.16	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		pom. 1/25 O. brudna			
		(3.05+2.61)*2*3.30	m <sup>2</sup>	37.36	
		-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	-3.60	
		pom. 1/26 kuchnia			
		(6.95+5.74)*2*3.30	m <sup>2</sup>	83.75	
		-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	-3.60	
		-2.46*3.30	m <sup>2</sup>	-8.12	
		pom. 1/27 magazyn			
		(2.46+1.63)*2*3.30	m <sup>2</sup>	26.99	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		pom. 1/28 magazyn			
		(2.46+2.00)*2*3.30	m <sup>2</sup>	29.44	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		pom. 1/29 Obr. jaj			
		(1.87+1.34)*2*3.30	m <sup>2</sup>	21.19	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		pom. 1/30 wiatrołap			
		(1.59+1.50)*2*3.30	m <sup>2</sup>	20.39	
		-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	-3.60	
		(0.90+2.00+2.00)*0.22*1	m <sup>2</sup>	1.08	
		pom. 1/31 pom. na odpadki			
		(1.87+1.58)*2*3.30	m <sup>2</sup>	22.77	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		pom. 1/32 pom. personelu			
		(2.70+2.43)*2*3.30	m <sup>2</sup>	33.86	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		pom. 1/34 komunikacja			
		(5.80+1.20)*2*3.30	m <sup>2</sup>	46.20	
		-0.90*2.00*5	m <sup>2</sup>	-9.00	
		-1.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.80	
		-1.20*3.30*1	m <sup>2</sup>	-3.96	
		4.30*3.30*2	m <sup>2</sup>	28.38	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		(2.67+1.50)*2*3.30	m <sup>2</sup>	27.52	
		-1.20*3.30*1	m <sup>2</sup>	-3.96	
		-0.90*2.00*5	m <sup>2</sup>	-9.00	
		pom. 1/35 pom. gosp.			
		(2.43+1.26)*2*3.30	m <sup>2</sup>	24.35	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		pom. 1/35a			
		(1.40+1.20)*2*3.30	m <sup>2</sup>	17.16	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		pom. 1/36 wc			
		(2.43+1.67)*2*3.30	m <sup>2</sup>	27.06	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		Przedszkole - pomieszczenia higieniczno-sanitarne			
		pom. 1/38 wc			
		(5.20+2.50)*2*2.50	m <sup>2</sup>	38.50	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		pom. 1/40 wc			
		(5.20+2.50)*2*2.50	m <sup>2</sup>	38.50	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.1/42 wc			
		(3.58+3.00)*2*2.50	m <sup>2</sup>	32.90	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		pom.1/42a			
		(3.00+1.50)*2*2.50	m <sup>2</sup>	22.50	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		pom.1/43 sala zajęć			
		(1.00+1.00)*1.50	m <sup>2</sup>	3.00	
		pom.1/44 sala zajęć			
		(1.00+1.00)*2*1.50	m <sup>2</sup>	6.00	
		Sala Gimnastyczna - zaplecze			
		pom. 1/46			
		(2.00+2.00)*2*2.50	m <sup>2</sup>	20.00	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		pom.1/47			
		(2.00+2.00)*2*2.50	m <sup>2</sup>	20.00	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		pom.1/50			
		(2.50+2.00)*2*2.50	m <sup>2</sup>	22.50	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		pom.1/51			
		(4.83+2.50)*2*2.50	m <sup>2</sup>	36.65	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		pom.1/52			
		(4.83+2.50)*2*2.50	m <sup>2</sup>	36.65	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		pom.1/54			
		(2.50+2.00)*2*2.50	m <sup>2</sup>	22.50	
		piętro			
		pom.2/3			
		1.50*1.50	m <sup>2</sup>	2.25	
		pom.2/4			
		1.50*1.50	m <sup>2</sup>	2.25	
		pom.2/13			
		1.50*1.50	m <sup>2</sup>	2.25	
		pom.2/14			
		(2.00+2.00)*2*2.50	m <sup>2</sup>	20.00	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		(0.90+2.00+2.00)*0.20*1	m <sup>2</sup>	0.98	
		pom.2/15			
		(4.83+4.76)*2*2.50	m <sup>2</sup>	47.95	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		-2.40*1.50*1	m <sup>2</sup>	-3.60	
		(2.40+1.50+1.50)*0.22	m <sup>2</sup>	1.19	
		(2.64+2.00)*2*2.50	m <sup>2</sup>	23.20	
		-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	-3.60	
		(0.90+2.00+2.00)*0.20*1	m <sup>2</sup>	0.98	
		pom.2/16			
		(4.77+4.83)*2*2.50	m <sup>2</sup>	48.00	
		-2.40*1.50*1	m <sup>2</sup>	-3.60	
		(2.40+1.50+1.50)*0.22	m <sup>2</sup>	1.19	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		(2.65+2.00)*2*2.50	m <sup>2</sup>	23.25	
		-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	-3.60	
		(0.90+2.00+2.00)*0.20*1	m <sup>2</sup>	0.98	
		pom.2/17			
		(2.00+2.00)*2*2.50	m <sup>2</sup>	20.00	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		(1.00+2.00+2.00)*0.20*1	m <sup>2</sup>	1.00	
		pom.2/18			
		1.50*1.50	m <sup>2</sup>	2.25	
		pom.2/19			
		1.50*1.50	m <sup>2</sup>	2.25	
		pom.2.20			
		1.50*1.50	m <sup>2</sup>	2.25	
		pom.2/22			
		1.50*1.50	m <sup>2</sup>	2.25	
		Sala Gimnastyczna - zaplecze			
		pom.2/31			
		(2.50+2.00)*2*2.50	m <sup>2</sup>	22.50	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		pom.2/32			
		(4.83+2.50)*2*2.50	m <sup>2</sup>	36.65	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.90*2.00*1 pom.2/33	m <sup>2</sup>	-1.80	
		(4.83+2.50)*2*2.50	m <sup>2</sup>	36.65	
		-0.90*2.00*1 pom.2/35	m <sup>2</sup>	-1.80	
		(2.50+2.00)*2*2.50	m <sup>2</sup>	22.50	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		-lustra			
		-39.12	m <sup>2</sup>	-39.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1145.67</b>
96 d.11	kalkulacja własna	Lustra zamontowane w ścianach z okładzinami z płytek	m <sup>2</sup>		
		parter			
		Szkoła			
		pom.1/12			
		1.60*0.80	m <sup>2</sup>	1.28	
		4.50*0.80	m <sup>2</sup>	3.60	
		pom. 1/16			
		1.60*0.80	m <sup>2</sup>	1.28	
		4.50*0.80	m <sup>2</sup>	3.60	
		pom. 1/36			
		1.00*0.80	m <sup>2</sup>	0.80	
		pom.1/38			
		1.30*0.80*2	m <sup>2</sup>	2.08	
		pom.1/40			
		1.30*0.80*2	m <sup>2</sup>	2.08	
		pom.1/42			
		1.50*0.80	m <sup>2</sup>	1.20	
		pom.1/42a			
		0.80*0.80	m <sup>2</sup>	0.64	
		Sala G.			
		pom.1/46			
		0.80*0.80	m <sup>2</sup>	0.64	
		pom.1/47			
		0.80*0.80	m <sup>2</sup>	0.64	
		pom.1/50			
		0.80*0.80	m <sup>2</sup>	0.64	
		pom.1/51			
		2.80*0.80	m <sup>2</sup>	2.24	
		pom.1/52			
		2.80*0.80	m <sup>2</sup>	2.24	
		pom.1/54			
		0.80*0.80	m <sup>2</sup>	0.64	
		I piętro			
		Szkoła			
		pom.2/15			
		1.60*0.80	m <sup>2</sup>	1.28	
		4.50*0.80	m <sup>2</sup>	3.60	
		pom.2/16			
		1.60*0.80	m <sup>2</sup>	1.28	
		4.50*0.80	m <sup>2</sup>	3.60	
		Sala G.			
		pom.2/31			
		0.80*0.80	m <sup>2</sup>	0.64	
		pom.2/32			
		2.80*0.80	m <sup>2</sup>	2.24	
		pom.2/33			
		2.80*0.80	m <sup>2</sup>	2.24	
		pom.2/35			
		0.80*0.80	m <sup>2</sup>	0.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.12</b>
97 d.11	KNR 0-12 0829- 03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej / Kotłownia /	m <sup>2</sup>		
		parter			
		Szkoła - Kotłownia			
		pom.1/8			
		(6.95+5.23)*2*2.50	m <sup>2</sup>	60.90	
		-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	-3.60	
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		(1.00+2.00+2.00)*0.22*1	m <sup>2</sup>	1.10	
		0.50*2.50*2	m <sup>2</sup>	2.50	
		pom.1/6			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.33+4.00)*2*2.50	m <sup>2</sup>	46.65	
		-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	-3.60	
		-1.00*2.35*1	m <sup>2</sup>	-2.35	
		(1.00+2.35+2.35)*0.22*1	m <sup>2</sup>	1.25	
		pom.1.7			
		(4.00+1.50)*2*2.50	m <sup>2</sup>	27.50	
		-0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>	-5.40	
		(0.90+2.00+2.00)*0.15	m <sup>2</sup>	0.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.69</b>
98 d.11	<b>NNRNKB 202 0842-02</b>	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami	m		
		(1145.67+123.69)/2.50+2.50*82	m	712.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>712.74</b>
99 d.11	<b>KNR 0-12 0829- 01</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		korytarze			
		parter			
		Szkoła			
		pom.1/20			
		1/			
		(12.35+2.15+12.35+0.50+0.50)*0.10	m <sup>2</sup>	2.79	
		-1.50*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.15	
		-1.00*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.10	
		2/			
		21.50*0.10	m <sup>2</sup>	2.15	
		-3.60*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.36	
		-1.00*0.10*4	m <sup>2</sup>	-0.40	
		3/			
		21.40*0.10	m <sup>2</sup>	2.14	
		-1.00*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.10	
		4/			
		21.50*0.10	m <sup>2</sup>	2.15	
		-1.00*0.10*3	m <sup>2</sup>	-0.30	
		-3.60*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.36	
		5/			
		19.40*0.10	m <sup>2</sup>	1.94	
		-1.00*0.10*5	m <sup>2</sup>	-0.50	
		-1.10*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.11	
		6/ ściany wewnętrzne			
		17.20*0.10*2	m <sup>2</sup>	3.44	
		-7.00*0.10*2	m <sup>2</sup>	-1.40	
		17.30*0.10*2	m <sup>2</sup>	3.46	
		-7.00*0.10*2	m <sup>2</sup>	-1.40	
		-1.40*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.14	
		(12.80+0.20*4+4.00+4.00+3.60+0.30+0.60)*0.10	m <sup>2</sup>	2.61	
		(0.30+0.30)*0.10*3	m <sup>2</sup>	0.18	
		Sala Gimnastyczna			
		7/			
		29.10*0.10*2	m <sup>2</sup>	5.82	
		2.15*0.10*2	m <sup>2</sup>	0.43	
		0.60*0.10*2*6	m <sup>2</sup>	0.72	
		-1.00*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.10	
		-1.10*0.10*3	m <sup>2</sup>	-0.33	
		-1.50*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.15	
		-3.60*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.36	
		-1.90*0.10*2	m <sup>2</sup>	-0.38	
		-1.50*0.10*2	m <sup>2</sup>	-0.30	
		piętro			
		Szkoła			
		pom.2/26			
		1/			
		(12.40*2+2.15+0.50+0.50)*0.10	m <sup>2</sup>	2.80	
		-1.50*0.10	m <sup>2</sup>	-0.15	
		-1.00*0.10*2	m <sup>2</sup>	-0.20	
		2/			
		(1.90+2.15+1.90+0.50+0.25)*0.10	m <sup>2</sup>	0.67	
		-1.00*0.10*2	m <sup>2</sup>	-0.20	
		3/			
		21.55*0.10	m <sup>2</sup>	2.16	
		-1.00*0.10*3	m <sup>2</sup>	-0.30	
		-1.90*0.10	m <sup>2</sup>	-0.19	
		4/			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21.50*0.10	m <sup>2</sup>	2.15	
		-1.60*0.10	m <sup>2</sup>	-0.16	
		-1.00*0.10*3	m <sup>2</sup>	-0.30	
		1.90*0.10*2	m <sup>2</sup>	0.38	
		-1.00*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.10	
		5/			
		21.55*0.10	m <sup>2</sup>	2.16	
		-1.00*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.10	
		-3.60*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.36	
		6/			
		19.30*0.10	m <sup>2</sup>	1.93	
		-1.00*0.10*4	m <sup>2</sup>	-0.40	
		-1.10*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.11	
		7/			
		(17.30+13.20)*2*0.10	m <sup>2</sup>	6.10	
		-7.00*0.10*4	m <sup>2</sup>	-2.80	
		0.20*0.10*2*2	m <sup>2</sup>	0.08	
		Sala Gimnastyczna			
		8/			
		32.02*0.10	m <sup>2</sup>	3.20	
		-1.00*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.10	
		-1.10*0.10*2	m <sup>2</sup>	-0.22	
		-1.50*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.15	
		-3.60*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.36	
		4.80*0.10*2	m <sup>2</sup>	0.96	
		-1.50*0.10*1	m <sup>2</sup>	-0.15	
		(0.60+0.40)*2*0.10*7	m <sup>2</sup>	1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.53</b>
100 d.11	<b>KNNR 2 1108-04 analiza-logia</b>	Boazerie z paneli - płyta meblowa o szer 20 cm. fabrycznie wykończona	m <sup>2</sup>		
		korytarze			
		Szkoła i Sala G.			
		38.53/0.10*0.20*2	m <sup>2</sup>	154.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.12</b>
101 d.11	<b>KNNR 2 1402-04</b>	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych - lamperia farbą zmywalną akrylową matową	m <sup>2</sup>		
		korytarze			
		38.53/0.10*0.70	m <sup>2</sup>	269.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.71</b>
102 d.11	<b>analiza własna</b>	Dostarczenie kratki wentylacyjnych 14x14	szt		
		136	szt	136.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.00</b>
	<b>12 Sufity podwieszone</b>				
103 d.12	<b>KNR 0-14 2012-01</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
		parter			
		1372.86	m <sup>2</sup>	1372.86	
		- sufity z płyt wodoodpornych parter			
		-212.11	m <sup>2</sup>	-212.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>1160.75</b>
104 d.12	<b>KNR 0-14 2012-01</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD płyty wodoodporne par-	m <sup>2</sup>		
		ter			
		parter			
		Szkoła, Przedszkole			
		3.02	m <sup>2</sup>	3.02	
		pom.1/12			
		28.30	m <sup>2</sup>	28.30	
		pom.1/16			
		28.30	m <sup>2</sup>	28.30	
		pom.1/24			
		10.85	m <sup>2</sup>	10.85	
		pom.1/25			
		7.96	m <sup>2</sup>	7.96	
		pom.1/26			
		29.11	m <sup>2</sup>	29.11	
		pom.1/27			
		4.00	m <sup>2</sup>	4.00	
		pom.1/28			
		4.93	m <sup>2</sup>	4.93	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.1/29 2.51	m <sup>2</sup>	2.51	
		pom.1/31 2.96	m <sup>2</sup>	2.96	
		pom.1/35 3.02	m <sup>2</sup>	3.02	
		pom.1/36 4.07	m <sup>2</sup>	4.07	
		pom.1/38 13.00	m <sup>2</sup>	13.00	
		pom.1/40 12.93	m <sup>2</sup>	12.93	
		pom.1/42 10.72	m <sup>2</sup>	10.72	
		pom.1/42a 4.50	m <sup>2</sup>	4.50	
		Sala Gimnastyczna pom.1/46 3.81	m <sup>2</sup>	3.81	
		pom.1/47 4.00	m <sup>2</sup>	4.00	
		pom.1/50 5.00	m <sup>2</sup>	5.00	
		pom.1/51 12.06	m <sup>2</sup>	12.06	
		pom.1/52 12.06	m <sup>2</sup>	12.06	
		pom.1/54 5.00	m <sup>2</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.11</b>
105 d.12	<b>KNR 0-14 2012-03</b>	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD nad piętro	m <sup>2</sup>		
		piętro 1475.23	m <sup>2</sup>	1475.23	
		- sufity z płyt wodoodpornych piętro -67.83	m <sup>2</sup>	-67.83	
		-sufity dźwiękochłonne czytelnia pom.2/1 -201.07	m <sup>2</sup>	-201.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>1206.33</b>
106 d.12	<b>KNR 0-14 2012-03</b>	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD / płyty wodoodporne nad piętro /	m <sup>2</sup>		
		piętro pom. 2/15 28.30	m <sup>2</sup>	28.30	
		pom. 2/16 1.41	m <sup>2</sup>	1.41	
		pom.2/17 4.00	m <sup>2</sup>	4.00	
		pom.2/31 5.00	m <sup>2</sup>	5.00	
		pom.2/32 12.06	m <sup>2</sup>	12.06	
		pom.2/33 12.06	m <sup>2</sup>	12.06	
		pom.2/35 5.00	m <sup>2</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.83</b>
107 d.12	<b>KNR 2-02 2005-05</b>	Okladziny z płyt gipsow.dźwiękochłn.na stropach na rusztach metal.	m <sup>2</sup>		
		I piętro pom.2/1 czytelnia 201.07	m <sup>2</sup>	201.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.07</b>
108 d.12	<b>KNR 2-02 2007-03</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształow.metal.na stropach	m <sup>2</sup>		
		I p. czytelnia pom. 2/1 201.07	m <sup>2</sup>	201.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.07</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.12	<b>kalkulacja</b>	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej, akustyczny , odporny na uderzenia z przeznaczeniem do sal sportowych Sala gimnastyczna 656.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 656.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.41</b>
<b>13 Rusztowania</b>					
110 d.13	<b>KNR 2-02 1605-02</b>	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 5 m piętro 1475.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1475.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>1475.23</b>
111 d.13	<b>KNR 2-02 1605-04</b>	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 9 m Sala Gimn. 656.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 656.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.41</b>
<b>14 Stolarka okienna</b>					
112 d.14	<b>KNNR 7 0701-03</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - zewnętrzne O12 nieotwierane O12 Patio nieotwierane 1.94*0.60*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.62</b>
113 d.14	<b>KNNR 7 0701-03</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - zewnętrzne O12 uchylne O12 Patio uchylne 1.94*0.60*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.66</b>
114 d.14	<b>KNNR 7 0701-03</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - zewnętrzne O4 O4 1.20*1.20*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.08</b>
115 d.14	<b>KNNR 7 0701-04</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 - zewnętrzne O2 O2 1.20*1.50*26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.80</b>
116 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O3 O3 1.40*5.27*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.38</b>
117 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O4a 1.20*4.97*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.96</b>
118 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O5 O5 1.40*1.50*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.70</b>
119 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O6 O6 2.40*1.20*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.04</b>
120 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O7 parter Patio O7 7.00*2.45*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.15</b>
121 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O8 parter Patio O8 7.00*0.90*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
122 d.14	<b>KNNR 7 0703-03</b>	Okna z tworzyw sztucznych - Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 - zewnętrzne ; okno z drzwiami O9	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Patio parter O9 (7.00*2.45+1.80*0.45)*2	m <sup>2</sup>	35.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.92</b>
123 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - O13a uchylne 2, 73x1,50 m O13a SG 2.73*1.50*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.38</b>
124 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - O13b nieotwierane 2,73x2,25 m O13b SG 2.73*2.25*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.29</b>
125 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - O14a uchylne 3,92* 1,50 m O14a SG 3.92*1.50*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.28</b>
126 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - O14b nieotwierane 3,92x1,50 m O14b SG 3.92*1.50*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.28</b>
127 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - O15  piętro Patio O15 7.00*2.05*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.40</b>
128 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - wewnętrzne O10  O10 1.75*1.20*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
129 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - wewnętrzne O11  O11 2.20*1.20*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.64</b>
130 d.14	<b>KNNR 2 1105-02</b>	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone  0.80*1.20*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.92</b>
131 d.14	<b>KNNR 7 0703-05</b>	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m2 - fasada szklana dachowa na profilu PCV, szyby lekko przyciemnione 0.5*10.90*5.59*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	121.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.86</b>
132 d.14	<b>KNNR 2-02 1605-04</b>	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufi- tach przy wys.do 9 m Patio do montażu fasady szklanej dachowej 8.50*8.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.25</b>
133 d.14	<b>KNNR 2-02 0129-02</b>	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m  O1 2,50 m x 42 szt. = 105,00 mb 42 O2 1,30 m x 26 szt. = 33,80 mb 26 O3 1,50 m x 1 szt. = 1,50 mb 1 O4 1,30 m x 7 szt. = 9,10 mb 7 O4a 1,30 m x 1 szt. = 1,30 mb 1 O5 1,50 m x 7 szt. = 10,50 mb 7 O6 2,50 m x 8 szt. = 20,00 mb 8 O7, O8, O15 - 7,10 m x 6 szt. = 42,60 mb	szt		
			szt	42.00	
			szt	26.00	
			szt	1.00	
			szt	7.00	
			szt	1.00	
			szt	7.00	
			szt	8.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6 O9 (7,20-1,80) : 2 = 2,70 x 2 x 2 szt. = 10,80 mb.	szt	6.00	
		4 O10 1,85 m x 2 x 2 szt. = 7,40 mb	szt	4.00	
		4 O11 2,30 m x 2 x 1 szt. = 4,60 m.	szt	4.00	
		2 O13 2,85 m x 6 szt. = 17,10 m	szt	2.00	
		6 O14 4,05 m x 12 szt. = 48,60 m	szt	6.00	
		12	szt	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.00</b>
<b>15 Stolarka drzwiowa</b>					
134 d.15	<b>KNNR 7 0701-06</b>	Drzwi z tworzyw sztucznych przeszklone zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		DZ 1 0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.60	
		DZ 2 1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	4.00	
		DZ 2/1 1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	2.00	
		DZ 5 1.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	7.20	
		DZ 6 1.80*2.35*2	m <sup>2</sup>	8.46	
		DZ 8 1.40*2.00*1	m <sup>2</sup>	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.06</b>
135 d.15	<b>KNNR 7 0701-06</b>	Drzwi z tworzyw sztucznych pełne zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		DZ 7 1.40*2.00*1	m <sup>2</sup>	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
136 d.15	<b>KNNR 7 0503-08</b> <b>analogia</b>	Drzwi przymykowe stalowe pełne EI 30	m <sup>2</sup>		
		do kotłowni DZ 3 1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	2.00	
		DZ 4 1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
137 d.15	<b>KNNR-W 2-02</b> <b>1027-02</b> <b>analogia</b>	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		D1 0.90*2.00*21	m <sup>2</sup>	37.80	
		D2 0.90*2.00*19	m <sup>2</sup>	34.20	
		D3 0.90*2.00*5	m <sup>2</sup>	9.00	
		D4 1.00*2.00*6	m <sup>2</sup>	12.00	
		D5 0.90*2.00*14	m <sup>2</sup>	25.20	
		D6 1.00*2.00*4	m <sup>2</sup>	8.00	
		D7 0.90*2.00*12	m <sup>2</sup>	21.60	
		D8 0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.60	
		D10 1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.40</b>
138 d.15	<b>KNNR 7 0701-06</b>	Drzwi z tworzyw sztucznych przeszklone wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		D9 1.80*2.00*4	m <sup>2</sup>	14.40	
		D11 1.40*2.00*3	m <sup>2</sup>	8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.80</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.15	<b>KNNR 7 0701-06</b>	Drzwi z tworzyw sztucznych pełne wewnętrzne  D12 1.80*2.00*3 D13 1.40*2.00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.80 8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
<b>16</b>	<b>Podłoża i posadzki - Szkoła Zaplecze Sali Gimnastycznej</b>				
140 d.16	<b>KNNR 2 1201-03</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki  parter Szkoła i SG Zaplecze minius Sala Gimnastyczna / 2223,89-656,41/ 1567.48*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  235.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.12</b>
141 d.16	<b>KNNR 1 0408-01</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi / pod podkładem z piasku / parter 1567.48*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  235.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.12</b>
142 d.16	<b>KNNR 2 1201-02</b>	Podkłady murarskie pod podłogi i posadzki - gruzobeton  parter 1567.48*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  235.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.12</b>
143 d.16	<b>KNNR 2-02 0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej Krotność = 2 parter / 2223,89-656,41-204,49= 1362,99 m2 / 1362.99 I piętro 1475.23 -pomieszczenia mokre I piętro -94.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1362.99 1475.23 -94.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>2743.50</b>
144 d.16	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - pomieszczenia mo- kre I piętro / papa na lepiku + folia / I piętro - pomieszczenia mokre pom.2/15 28.30 pom.2/16 28.30 pom.2/17 4.00 pom.2/31 5.00 pom.2/32 12.06 pom.2/33 12.06 pom.2/35 5.00	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>	  28.30 28.30 4.00 5.00 12.06 12.06 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.72</b>
145 d.16	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - parter grub. 15 cm. parter Szkoła pom.1/2 7.50*1.00 pom.1/3 7.55*1.00 pom.1/4 3.60*1.00 pom.1/6 i 1/8 (4.00+0.12+5.23+5.95)*1.00 pom.1/9 5.01*1.00 pom.1/11 3.99*1.00 pom.1/12 4.77*1.00 pom.1,16 4.77*1.00	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>	  7.50 7.55 3.60 15.30 5.01 3.99 4.77 4.77	

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2838.22	m <sup>2</sup>	2838.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>2838.22</b>
150 d.16	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		2838.22	m <sup>2</sup>	2838.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>2838.22</b>
151 d.16	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		parter			
		pom.1/4			
		5.50	m <sup>2</sup>	5.50	
		pom.1/5			
		1.38	m <sup>2</sup>	1.38	
		pom.1/6			
		21.32	m <sup>2</sup>	21.32	
		pom.1/7			
		5.94	m <sup>2</sup>	5.94	
		pom.1/8			
		36.32	m <sup>2</sup>	36.32	
		pom.1/10			
		12.84	m <sup>2</sup>	12.84	
		pom.1/12			
		28.30	m <sup>2</sup>	28.30	
		pom.1/13			
		4.00	m <sup>2</sup>	4.00	
		pom.1/15			
		4.00	m <sup>2</sup>	4.00	
		pom.1/16			
		28.30	m <sup>2</sup>	28.30	
		pom.1/19			
		11.75	m <sup>2</sup>	11.75	
		pom.1/21			
		12.03	m <sup>2</sup>	12.03	
		pom.1/24			
		10.85	m <sup>2</sup>	10.85	
		pom.1/25			
		7.96	m <sup>2</sup>	7.96	
		pom.1/26			
		29.11	m <sup>2</sup>	29.11	
		pom.1/27			
		4.00	m <sup>2</sup>	4.00	
		pom.1/28			
		4.93	m <sup>2</sup>	4.93	
		pom.1/29			
		2.51	m <sup>2</sup>	2.51	
		pom.1/30			
		2.38	m <sup>2</sup>	2.38	
		pom.1/31			
		2.96	m <sup>2</sup>	2.96	
		pom.1/33			
		8.25	m <sup>2</sup>	8.25	
		pom.1/34			
		16.73	m <sup>2</sup>	16.73	
		pom.1/35			
		3.02	m <sup>2</sup>	3.02	
		pom.1/35a			
		1.66	m <sup>2</sup>	1.66	
		pom.1/36			
		4.07	m <sup>2</sup>	4.07	
		pom.1/38			
		13.00	m <sup>2</sup>	13.00	
		pom.1/40			
		12.93	m <sup>2</sup>	12.93	
		pom.1/42			
		10.72	m <sup>2</sup>	10.72	
		pom.1/42a			
		4.50	m <sup>2</sup>	4.50	
		pom.1/46			
		3.81	m <sup>2</sup>	3.81	
		pom.1/47			
		4.00	m <sup>2</sup>	4.00	
		pom.1/48			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.40	m <sup>2</sup>	11.40	
		pom.1/50			
		5.00	m <sup>2</sup>	5.00	
		pom.1/51			
		12.06	m <sup>2</sup>	12.06	
		pom.1/52			
		12.06	m <sup>2</sup>	12.06	
		pom.1/54			
		5.00	m <sup>2</sup>	5.00	
		pom.1,57			
		5.91	m <sup>2</sup>	5.91	
		I piętro			
		pom.2/8			
		25.92	m <sup>2</sup>	25.92	
		pom.2/14			
		4.00	m <sup>2</sup>	4.00	
		pom.2/15			
		28.30	m <sup>2</sup>	28.30	
		pom.2/16			
		28.30	m <sup>2</sup>	28.30	
		pom.2/17			
		4.00	m <sup>2</sup>	4.00	
		pom.2/21			
		25.00	m <sup>2</sup>	25.00	
		pom.2/29			
		25.92	m <sup>2</sup>	25.92	
		pom.2/31			
		5.00	m <sup>2</sup>	5.00	
		pom.2/32			
		12.06	m <sup>2</sup>	12.06	
		pom.2/33			
		12.06	m <sup>2</sup>	12.06	
		pom.2/35			
		5.00	m <sup>2</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>546.06</b>
152 d.16	<b>KNR 0-12 1120-04</b>	Okladziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		1.70*0.30*12*2*3	m <sup>2</sup>	36.72	
		1.30*0.157*12*2*3	m <sup>2</sup>	14.70	
		3.60*1.80*1	m <sup>2</sup>	6.48	
		3.60*1.65*1	m <sup>2</sup>	5.94	
		3.60*2.15*1	m <sup>2</sup>	7.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.58</b>
153 d.16	<b>KNR 0-12 1119-01</b>	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		470.00	m	470.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.00</b>
154 d.16	<b>KNR 2 1208-01</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny PCV	m <sup>2</sup>		
		parter			
		pom.1/3			
		52.29	m <sup>2</sup>	52.29	
		pom.1/14			
		14.06	m <sup>2</sup>	14.06	
		pom.1/17			
		50.32	m <sup>2</sup>	50.32	
		pom.1/18			
		48.52	m <sup>2</sup>	48.52	
		pom.1/20			
		86.35	m <sup>2</sup>	86.35	
		pom.1/22			
		79.58	m <sup>2</sup>	79.58	
		pom.1/23			
		51.00	m <sup>2</sup>	51.00	
		pom.1/32			
		6.56	m <sup>2</sup>	6.56	
		pom.1/37			
		69.06	m <sup>2</sup>	69.06	
		pom.1/39			
		120.17	m <sup>2</sup>	120.17	
		pom.1/49			
		29.44	m <sup>2</sup>	29.44	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.1/53 29.44	m <sup>2</sup>	29.44	
		pom.1/55 34.71	m <sup>2</sup>	34.71	
		pom.1/56 23.63	m <sup>2</sup>	23.63	
		pom.1/58 61.46	m <sup>2</sup>	61.46	
		piętro pom.2/1 201.07	m <sup>2</sup>	201.07	
		pom.2/2 11.18	m <sup>2</sup>	11.18	
		pom.2/3 48.52	m <sup>2</sup>	48.52	
		pom.2/4 51.60	m <sup>2</sup>	51.60	
		pom.2/6 18.59	m <sup>2</sup>	18.59	
		pom.2/7 5.92	m <sup>2</sup>	5.92	
		pom.2/9 20.63	m <sup>2</sup>	20.63	
		pom.2/10 35.89	m <sup>2</sup>	35.89	
		pom.2/11 6.51	m <sup>2</sup>	6.51	
		pom.2/13 12.40	m <sup>2</sup>	12.40	
		pom.2/18 49.20	m <sup>2</sup>	49.20	
		pom.2/19 50.96	m <sup>2</sup>	50.96	
		pom.2/20 53.65	m <sup>2</sup>	53.65	
		pom.2/22 34.75	m <sup>2</sup>	34.75	
		pom.2/25 11.13	m <sup>2</sup>	11.13	
		pom.2/26 270.26	m <sup>2</sup>	270.26	
		pom.2/27 35.75	m <sup>2</sup>	35.75	
		pom.2/28 124.36	m <sup>2</sup>	124.36	
		pom.2/30 29.44	m <sup>2</sup>	29.44	
		pom.2/34 29.44	m <sup>2</sup>	29.44	
		pom.2/36 59.18	m <sup>2</sup>	59.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1917.02</b>
155 d.16	<b>KNNR 2 1208-02</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - do 50 mm. wykładziny PCV Krotność = 3 1917.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1917.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1917.02</b>
156 d.16	<b>KNNR 2 1206-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej 1917.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1917.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1917.02</b>
157 d.16	<b>KNNR 2 1206-07</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 1917.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1917.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1917.02</b>
158 d.16	<b>KNNR 2 1206-04</b> <b>analogia</b>	Cokoliki do posadzek przyścienne z wykładzin z polichlorku winylu klejone - wys. 10 cm. 1860.00	m m	 1860.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.00</b>
159 d.16	<b>KNNR 2 1208-01</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budvników pod płytki wykładziny - wykładziny dywanowe	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		parter			
		pom.1/2			
		51.13	m <sup>2</sup>	51.13	
		pom.1/9			
		34.74	m <sup>2</sup>	34.74	
		pom.1/11			
		27.80	m <sup>2</sup>	27.80	
		pom.1/41			
		43.79	m <sup>2</sup>	43.79	
		pom.1/43			
		34.85	m <sup>2</sup>	34.85	
		pom.1/44			
		16.65	m <sup>2</sup>	16.65	
		pom.1/45			
		26.94	m <sup>2</sup>	26.94	
		piętro			
		pom.2/5			
		26.68	m <sup>2</sup>	26.68	
		pom.2/12			
		50.02	m <sup>2</sup>	50.02	
		pom.2/23			
		28.49	m <sup>2</sup>	28.49	
		pom.2,24			
		34.05	m <sup>2</sup>	34.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.14</b>
160 d.16	<b>KNNR 2 1208-02</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - do 5 mm. wykładziny dywanowe Krotność = 3 375.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>375.14</b>
161 d.16	<b>KNNR 2 1206-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - wykładziny dywanowe 375.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>375.14</b>
162 d.16	<b>KNNR 2 1206-04 analogia</b>	Listwy do posadzek przyścienne z wykładziny 340.00	m m		
				<b>RAZEM</b>	<b>340.00</b>
163 d.16	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej pom.1/1 Patio 204.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>204.49</b>
<b>17 Posadzka i podłoga sportowa w Sali Gimnastycznej</b>					
164 d.17	<b>KNNR 2 1201-03</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 656.41*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>98.46</b>
165 d.17	<b>KNNR 1 0408-01</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi / pod podkładem z piasku / 656.41*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>196.92</b>
166 d.17	<b>KNNR 2 1201-02</b>	Podkłady murarskie pod podłogi i posadzki - gruzobeton 656.41*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>98.46</b>
167 d.17	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - grub.15 cm. 32.02*1.00*2 (20.50-2.00)*1.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>101.04</b>
168 d.17	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - grub.5 cm. 656.41-101.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>555.37</b>
169 d.17	<b>KNR 2-22 1003-02 analogia</b>	Podłoże betonowe B-10 - posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko 656.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>656.41</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170 d.17	<b>KNR 2-22 1003-03</b> analogia	Podłoże betonowe B-10 - posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm do 10 cm. Krotność = 5 656.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 656.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.41</b>
171 d.17	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - podłoże betonowe 656.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 656.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.41</b>
172 d.17	<b>KNR 2-02 0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej 656.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 656.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.41</b>
173 d.17	<b>KNR 2-02 1106-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm - jastrych cementowy 656.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 656.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.41</b>
174 d.17	<b>KNR 2-02 1106-03</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - do 5 cm - jastrych cementowy Krotność = 2.5 656.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 656.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.41</b>
175 d.17	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 656.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 656.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.41</b>
176 d.17	<b>KNR 2-02 0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej 656.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 656.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.41</b>
177 d.17	<b>KNR 2 1205-03</b> analogia	Ruszt krzyżowy 50x50 z desek gr. 25 mm szer.10 cm. ułożony na klinach drewnianych 656.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 656.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.41</b>
178 d.17	<b>KNR 0-21 4007-01</b>	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm 656.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 656.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.41</b>
179 d.17	<b>KNR 2-02 0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej 656.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 656.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.41</b>
180 d.17	<b>KNR 0-21 4004-07</b> analogia	Ułożenie płyty wodoodpornej np. OSB 3 grub. 10 mm. dwukrotnie ułożona poprzecznie Krotność = 2 656.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 656.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.41</b>
181 d.17	<b>KNR 2 1206-01</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną 656.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 656.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.41</b>
182 d.17	<b>KNR 2 1206-07</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 656.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 656.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.41</b>
183 d.17	<b>KNR 2 1206-06</b>	Listwy do posadzek przyścienne  Sala Gimnastyczna (32.02+20.50)*2 -1.80*2	m  m m	  105.04 -3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.44</b>
184 d.17	<b>KNR 4-01 0411-08</b> analogia	Progi aluminiowe  łączenie wykładziny sportowej z inną posadzką w drzwiach 2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185 d.17	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1514-04</b> <b>analogia</b>	Malowanie farbą specjalistyczną linii boiskowych	m		
		boisko (28.10+15.00)*2	m	86.20	
		kosz 6.00*2*2	m	24.00	
		3.50*2	m	7.00	
		3.14*1.75*1.75*2	m	19.23	
		linia środkowa 15.00*1	m	15.00	
		3.14*1.75*1.75	m	9.62	
		piłka ręczna pole bramkowe 0.5*2*3.14*7.80*2	m	48.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.03</b>
<b>18 Elementy ślusarskie</b>					
186 d.18	<b>KNNR 2 1301-01</b> <b>kalkulacja</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
		klatki schodowe (4.80+4.80+0.40)*3	m	30.00	
		na górnym podejściu o wysokości 3,80 m. - przelicznik na 1 mb. 3,80:1,10 = wsp. 3,5			
		2.00*3.5*3	m	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
187 d.18	<b>KNNR 2 1301-02</b> <b>kalkulacja</b>	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		
		klatki schodowe 2.50*3	m	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
188 d.18	<b>KNNR 2 1301-04</b> <b>kalkulacja</b>	Balustrady balkonowe i okienne z pochwytem stalowym	m		
		balkon - Sala Gimnastyczna 32.02	m	32.02	
		okna Patio parter 7.20*1	m	7.20	
		(7.20-1.80)*2	m	10.80	
		I piętro 7.20*4	m	28.80	
		okna na klatkach schodowych 2.00*4	m	8.00	
		1.70*1	m	1.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.52</b>
189 d.18	<b>KNR 2-02 1213-01</b>	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m	m		
		3.00*2	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
190 d.18	<b>KNR 2-02 1215-05</b>	Czerpnie i wywiewy,osadzone w ścianach o pow.elem.do 1 m2 - nawiew kotłownia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
191 d.18	<b>KNR 2-02 1219-03</b> <b>analogia</b>	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne W1 190x60 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
192 d.18	<b>KNR 2-02 1219-03</b> <b>analogia</b>	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne W2 150x60 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
193 d.18	<b>KNR 2-02 1219-03</b> <b>analogia</b>	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne W3 100x60 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>19 Roboty malarskie</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194 d.19	<b>KNNR 2 1402-04</b>	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych	m <sup>2</sup>		
		sufity			
		biegi klatek schodowych	m <sup>2</sup>	90.36	
		90.36			
		ściany	m <sup>2</sup>	7139.37	
		7139.37			
				<b>RAZEM</b>	<b>7229.73</b>
195 d.19	<b>KNNR 2 1402-06</b>	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m <sup>2</sup>		
		sufity podwieszone	m <sup>2</sup>	3503.50	
		1160.75+211.11+1206.33+67.83+201.07+656.41			
				<b>RAZEM</b>	<b>3503.50</b>
<b>20</b>	<b>Elewacja</b>				
196 d.20	<b>KNNR 0-23 2614-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		Szkoła			
		front			
		41.66*8.30	m <sup>2</sup>	345.78	
		-okna			
		-2.40*1.50*13	m <sup>2</sup>	-46.80	
		-1.20*1.50*9	m <sup>2</sup>	-16.20	
		-1.40*5.27*1	m <sup>2</sup>	-7.38	
		-drzwi			
		-1.80*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.60	
		5.40*(9.40+8.50)/2	m <sup>2</sup>	48.33	
		0.5*10.00*2.00	m <sup>2</sup>	10.00	
		-okna			
		-2.40*1.50*1	m <sup>2</sup>	-3.60	
		-1.20*1.50*1	m <sup>2</sup>	-1.80	
		-drzwi			
		-1.80*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.60	
		bok strona lewa			
		9.60*8.30*2	m <sup>2</sup>	159.36	
		-okna			
		-2.40*1.50*10	m <sup>2</sup>	-36.00	
		-1.20*1.50*8	m <sup>2</sup>	-14.40	
		-drzwi			
		-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	-3.60	
		-1.80*2.35*1	m <sup>2</sup>	-4.23	
		tył			
		5.40*(9.40+8.50)/2	m <sup>2</sup>	48.33	
		0.5*10.00*2.00	m <sup>2</sup>	10.00	
		drzwi			
		-1.80*2.35*1	m <sup>2</sup>	-4.23	
		36.73*8.30	m <sup>2</sup>	304.86	
		-2.40*1.50*12	m <sup>2</sup>	-43.20	
		-1.40*1.50*6	m <sup>2</sup>	-12.60	
		-1.40*5.27*1	m <sup>2</sup>	-7.38	
		-drzwi			
		-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	-3.60	
		łącznik			
		4.93*7.40	m <sup>2</sup>	36.48	
		-okna			
		-1.20*1.50*2	m <sup>2</sup>	-3.60	
		-drzwi			
		-1.80*2.00*1	m <sup>2</sup>	-3.60	
		bok strona prawa			
		26.40*8.30	m <sup>2</sup>	219.12	
		-okna			
		-2.40*1.50*6	m <sup>2</sup>	-21.60	
		-1.20*1.50*8	m <sup>2</sup>	-14.40	
		-drzwi			
		-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	-2.00	
		Sala Gimnastyczna			
		front			
		32.80*11.50	m <sup>2</sup>	377.20	
		-2.60*1.50*4	m <sup>2</sup>	-15.60	
		-2.60*2.25*2	m <sup>2</sup>	-11.70	
		-3.70*1.50*12	m <sup>2</sup>	-66.60	
		1.20*11.50*2	m <sup>2</sup>	27.60	

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.90+2.00+2.00)*0.14*2	m <sup>2</sup>	1.37	
		(1.80+2.35+2.35)*0.14*1	m <sup>2</sup>	0.91	
		tył			
		okna			
		(2.40+1.50+1.50)*0.14*12	m <sup>2</sup>	9.07	
		(1.40+1.50+1.50)*0.14*6	m <sup>2</sup>	3.70	
		(1.40+5.27+5.27)*0.14*1	m <sup>2</sup>	1.67	
		drzwi			
		(1.80+2.35+2.35)*0.14*1	m <sup>2</sup>	0.91	
		(0.90+2.00+2.00)*0.14*2	m <sup>2</sup>	1.37	
		łącznik			
		okna			
		(1.20+1.50+1.50)*0.14*2	m <sup>2</sup>	1.18	
		drzwi			
		(1.80+2.00+2.00)*0.14*2	m <sup>2</sup>	1.62	
		bok strona prawa			
		okna			
		(2.40+1.50+1.50)*0.14*6	m <sup>2</sup>	4.54	
		(1.20+1.50+1.50)*0.14*8	m <sup>2</sup>	4.70	
		drzwi			
		(1.00+2.00+2.00)*0.14*8	m <sup>2</sup>	5.60	
		Sala Gimnastyczna			
		front			
		(2.60+1.50+1.50)*0.14*4	m <sup>2</sup>	3.14	
		(2.60+2.25+2.25)*0.14*2	m <sup>2</sup>	1.99	
		(3.70+1.50+1.50)*0.14*12	m <sup>2</sup>	11.26	
		bok strona prawa			
		okna			
		(2.40+1.20+1.20)*0.14*1	m <sup>2</sup>	0.67	
		(1.40+1.20+1.20)*0.14*1	m <sup>2</sup>	0.53	
		drzwi			
		(1.40+2.00+2.00)*0.14*2	m <sup>2</sup>	1.51	
		tył			
		(2.40+1.20+1.20)*0.14*7	m <sup>2</sup>	4.70	
		(1.20+1.20+1.20)*0.14*5	m <sup>2</sup>	2.52	
		(1.20+4.97+4.97)*0.14*1	m <sup>2</sup>	1.56	
		drzwi			
		(1.00+2.00+2.00)*0.14*1	m <sup>2</sup>	0.70	
		Patio			
		okna			
		parter			
		(1.40+1.20+1.20)*0.14*1	m <sup>2</sup>	0.53	
		(7.00+2.45+2.45)*0.14*3	m <sup>2</sup>	5.00	
		0.45*0.14*2*2	m <sup>2</sup>	0.25	
		(7.00+0.90+0.90)*0.14*1	m <sup>2</sup>	1.23	
		piętro			
		(7.00+2.05+2.05)*0.14*4	m <sup>2</sup>	6.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.46</b>
201 d.20	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach dodatkowa warstwa siatki 2520.49*0.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	504.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.10</b>
202 d.20	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system NP. STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		okna, drzwi			
		110.46/0.14	m	789.00	
		słupy patio			
		7.80*4*2	m	62.40	
		elewacja patio			
		8.40*2*4	m	67.20	
		narożniki pozostałe			
		700.00	m	700.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1618.60</b>
203 d.20	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy dylatacyjnej 7.80*2	m		
			m	15.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.60</b>
204 d.20	<b>KNR 0-23 0932-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża 110.46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.46	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>110.46</b>
205 d.20	<b>KNR 0-23 0932-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m <sup>2</sup>		
		110.46	m <sup>2</sup>	110.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.46</b>
206 d.20	<b>NNRNKB 202 0541-01 analogia</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		O 1			
		2.50*0.25*42	m <sup>2</sup>	26.25	
		O 2			
		1.30*0.25*26	m <sup>2</sup>	8.45	
		O3			
		1.50*0.25*2	m <sup>2</sup>	0.75	
		O4			
		1.30*0.25*7	m <sup>2</sup>	2.28	
		O4a			
		1.30*0.25*1	m <sup>2</sup>	0.33	
		O5			
		1.50*0.25*7	m <sup>2</sup>	2.63	
		O6			
		2.50*0.25*8	m <sup>2</sup>	5.00	
		O7			
		7.10*0.25*1	m <sup>2</sup>	1.78	
		O8			
		7.10*0.25*1	m <sup>2</sup>	1.78	
		O9			
		2.65*0.25*2*2	m <sup>2</sup>	2.65	
		O13			
		2.80*0.25*6	m <sup>2</sup>	4.20	
		O14			
		4.00*0.25*12	m <sup>2</sup>	12.00	
		O15			
		7.10*0.25*4	m <sup>2</sup>	7.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.20</b>
207 d.20	<b>KNR-W 2-02 1220-04</b>	Konstrukcje daszków jednospadowe	m <sup>2</sup>		
		Szkoła			
		A			
		23.80*1.50	m <sup>2</sup>	35.70	
		B			
		5.40*1.50	m <sup>2</sup>	8.10	
		2.00*1.60	m <sup>2</sup>	3.20	
		C			
		7.10*1.50	m <sup>2</sup>	10.65	
		D			
		5.00*1.50	m <sup>2</sup>	7.50	
		E			
		3.50*1.50	m <sup>2</sup>	5.25	
		F			
		6.02*1.50	m <sup>2</sup>	9.03	
		G			
		(41.66+0.80)*0.80*1	m <sup>2</sup>	33.97	
		9.60*0.80*2	m <sup>2</sup>	15.36	
		38.40*0.80*1	m <sup>2</sup>	30.72	
		27.70*0.80*1	m <sup>2</sup>	22.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.64</b>
208 d.20	<b>kalkulacja</b>	Elementy ozdobne elewacyjne z rur stalowych lakierowanych proszkowo	m <sup>2</sup>		
		Sala Gimnastyczna			
		31.85*0.85	m <sup>2</sup>	27.07	
		Przedszkole			
		16.50*0.50	m <sup>2</sup>	8.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.32</b>
209 d.20	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. kominy ponad dachem	m <sup>2</sup>		
		Szkoła			
		(1.85+0.25)*2*1.30*3	m <sup>2</sup>	16.38	
		(1.40+0.35)*2*1.30*1	m <sup>2</sup>	4.55	
		(0.75+0.25)*2*1.30*5	m <sup>2</sup>	13.00	
		(2.20+0.25)*2*1.30*1	m <sup>2</sup>	6.37	

[illegible]



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6/ S5 16.25 7/ S6 3.43 8/ S7 11.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	16.25  3.43  11.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.98</b>
215 d.21	kalkulacja	Pochylnie wejściowe dla osób niepełnosprawnych  1/ front 18.00 2/ bok strona lewa 6.02 3/ tył 10.12 4/ do Łącznika 8.18 5/ SG tył 12.60 6/ SG bok 20.76	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>	  18.00  6.02  10.12  8.18  12.60  20.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.68</b>
216 d.21	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe przy pochylniach dla osób niepełnosprawnych 1/ front 12.90 2/ bok 4.30 3/ tył 7.20 4/ łącznik 6.20+0.80 5/ SG tył 9.00 6/ 14.70 1.80 3.00 taras 1.20*2	m  m  m  m  m  m  m  m  m  m  m	  12.90  4.30  7.20  7.00  9.00  14.70  1.80  3.00  2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.30</b>
217 d.21	KNNR 2 1301-02 kalkulacja	Pochwyty stalowe na wspornikach  przy pochylniach dla osób niepełnosprawnych 1/ front 12.90 2.50 2/ bok 4.30 1.20 3/ tył 7.20 1.50 4/ łącznik 5.50 1.20 5/ SG tył 9.00 1.50 6/ 14.70	m  m  m  m  m  m  m  m  m  m  m	  12.90  2.50  4.30  1.20  7.20  1.50  5.50  1.20  9.00  1.50  14.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.50</b>
22	<b>Wypożyczenie sanitariatów dla osób niepełnosprawnych</b>				
218 d.22	kalkulacja	Wypożyczenie dla osób niepełnosprawnych  7	kpl  kpl	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
219 d.22	kalkulacja	Platforma dla osób niepełnosprawnych	kpl		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2		kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne				0.00
2	Fundamenty				0.00
3	Mury fundamentowe, izolacje				0.00
4	Mury zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne				0.00
5	Stropy				0.00
6	Strop płytowy / Sala Gimnastyczna - widownia /				0.00
7	Schody wewnętrzne				0.00
8	Konstrukcja drewniana dachu				0.00
9	Dach - pokrycie				0.00
10	Ścianki działowe				0.00
11	Tynki wewnętrzne, okładziny z G-K , okładziny ścian z płytek				0.00
12	Sufity podwieszane				0.00
13	Rusztowania				0.00
14	Stolarka okienna				0.00
15	Stolarka drzwiowa				0.00
16	Podłoga i posadzki - Szkoła Zaplecze Sali Gimnastycznej				0.00
17	Posadzka i podłoga sportowa w Sali Gimnastycznej				0.00
18	Elementy ślusarskie				0.00
19	Roboty malarskie				0.00
20	Elewacja				0.00
21	Wejścia do budynków i pochylnie				0.00
22	Wypożyczenie sanitariatów dla osób niepełnosprawnych				0.00
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Budynek Szkoły Podstawowej wraz z wielofunkcyjną Salą Gimnastyczną oraz Oddziałem Przedszkolnym - Wieś Biała Gmina Rząśnia</b>						
<b>Roboty budowlane KOD CPV 45214210-5 ; 45212222-8</b>						
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne</b>					
1	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	0.000	2750	0.00
d.1	<b>06</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	0.000	1237.5	0.00
3	<b>KNR 2-01 0310-02</b>	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	0.000	218.37	0.00
d.1	<b>04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	0.000	218.37	0.00
5	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	0.000	800.77	0.00
d.1	<b>05</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	0.000	436.73	0.00

## PODSUMOWANIE

	Roboty ziemne
RAZEM	<b>RAZEM</b>
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>2</b>	<b>Fundamenty</b>					
7	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	0.000	85.82	0.00
d.2	<b>01</b>					
8	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>	0.000	77.1	0.00
d.2	<b>01</b>					
9	<b>KNR 2-02 0202-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m <sup>3</sup>	0.000	139.76	0.00
d.2	<b>02</b>					
10	<b>KNR 2-02 0202-03</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m	m <sup>3</sup>	0.000	43.29	0.00
d.2	<b>03</b>					
11	<b>KNR 2-02 0204-01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>	0.000	1	0.00
d.2	<b>01</b>					
12	<b>KNR 2-02 0204-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3	m <sup>3</sup>	0.000	37.23	0.00
d.2	<b>02</b>					
13	<b>KNR 2-02 0204-03</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m3	m <sup>3</sup>	0.000	52.53	0.00
d.2	<b>03</b>					
14	<b>KNR 2-02 0231-03</b>	Konstrukcje ryglowe - słupy o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 12 - trzpień	m <sup>3</sup>	0.000	2.15	0.00
d.2	<b>03</b>					
15	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.000	9.92	0.00
d.2	<b>02</b>					
16	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.000	1.21	0.00
d.2	<b>01</b>					

## PODSUMOWANIE

	Fundamenty
RAZEM	<b>RAZEM</b>
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>3</b>	<b>Mury fundamentowe, izolacje</b>					
17 d.3	<b>NNRNKB 202 0137-02</b>	Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	0.000	740.12	0.00
18 d.3	<b>NNRNKB 202 0136-02</b>	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	0.000	1.2	0.00
19 d.3	<b>KNR 2-02 0602- 09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	0.000	206.5	0.00
20 d.3	<b>KNR 2-02 0602- 10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga warstwa	m <sup>2</sup>	0.000	206.5	0.00
21 d.3	<b>NNRNKB 202 0618-01</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m <sup>2</sup>	0.000	206.5	0.00
22 d.3	<b>KNR 2-02 0604- 01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>	0.000	206.5	0.00
23 d.3	<b>KNR 4-01 0704- 02</b>	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	0.000	1554.25	0.00
24 d.3	<b>KNR 2 0601- 06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	0.000	1554.25	0.00
25 d.3	<b>KNR 0-23 2612- 01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	0.000	322.62	0.00
26 d.3	<b>KNR 0-23 2612- 05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	0.000	1290	0.00
27 d.3	<b>KNR 0-23 2612- 06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	0.000	322.62	0.00

## PODSUMOWANIE

	Mury fundamentowe, izolacje
RAZEM	<b>RAZEM</b>
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>4</b>	<b>Mury zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne</b>					
28 d.4	<b>KNR-W 2-02 0137-05</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu U/220 o grub. 25 cm	m <sup>2</sup>	0.000	1572.3	0.00
29 d.4	<b>KNR-W 2-02 0115-11</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.pow.4.5m z pustaków ceramicznych typu U/220 gr.25cm	m <sup>2</sup>	0.000	516.99	0.00
30 d.4	<b>KNR-W 2-02 0103-01</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg.	m <sup>2</sup>	0.000	134.25	0.00
31 d.4	<b>KNR-W 2-02 0103-01</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg. - ściany wewnętrzne konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	0.000	1941.74	0.00
32 d.4	<b>KNR 2 0602- 03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na sucho jednowarstwowo - dylatacja pionowa	m <sup>2</sup>	0.000	84.28	0.00
33 d.4	<b>KNR 2-02 0126- 01</b>	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	0.000	100	0.00
34 d.4	<b>KNR 2-02 0126- 02</b>	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	0.000	70	0.00
35 d.4	<b>KNR 2-02 0126- 05</b>	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m	0.000	639.6	0.00
36 d.4	<b>KNR 2-02 0122- 02</b>	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1x1ceg.	m <sup>3</sup>	0.000	4.59	0.00
37 d.4	<b>KNR 2-02 0122- 05 analogia</b>	Wentylacyjne kanały z pustaków systemowe typu np. Schiedel	m	0.000	1132.36	0.00
38 d.4	<b>KNR 2-02 0219- 05</b>	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>	0.000	10.35	0.00
39 d.4	<b>KNR 2-02 0232- 04</b>	Konstrukcje ryglowe - rygle o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 12	m <sup>3</sup>	0.000	20.99	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
40 d.4	<b>KNR 2-02 0210-03</b>	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 12	m <sup>3</sup>	0.000	52.99	0.00
41 d.4	<b>KNR 2-02 0208-07</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 6	m <sup>3</sup>	0.000	4.36	0.00
42 d.4	<b>KNR 2-02 0208-08</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 9	m <sup>3</sup>	0.000	3.56	0.00
43 d.4	<b>KNR 2-02 0208-09</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 12	m <sup>3</sup>	0.000	20.77	0.00
44 d.4	<b>KNR 2-02 0208-10</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.ponad 12	m <sup>3</sup>	0.000	31.56	0.00
45 d.4	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.000	2.14	0.00
46 d.4	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.000	8.76	0.00

## PODSUMOWANIE

Mury zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne

	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>5</b>	<b>Stropy</b>					
47 d.5	<b>NNRNKB 202 0230j-02</b>	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA III o rozstawie 45 cm o rozpiętości 3.6-6.0 m - transport materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>	0.000	1359.13	0.00
48 d.5	<b>KNR-W 2-02 20225-04</b>	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.i wewn. o szer. do 30 cm	m <sup>3</sup>	0.000	90.95	0.00
49 d.5	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.000	5.9	0.00
50 d.5	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.000	0.78	0.00

## PODSUMOWANIE

	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>6</b>	<b>Strop płytowy / Sala Gimnastyczna - widownia /</b>					
51 d.6	<b>KNR 2-02 0216-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m <sup>2</sup>	0.000	48.03	0.00
52 d.6	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.000	0.86	0.00
53 d.6	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.000	0.1	0.00

Strop płytowy / Sala Gimnastyczna - widownia /

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
7		<b>Schody wewnętrzne</b>				
54 d.7	<b>KNR 2-02 0218-02</b>	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m <sup>2</sup>	0.000	44.88	0.00
55 d.7	<b>KNR 2-02 0218-06</b>	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty do 15 cm. Krotność = 7	m <sup>2</sup>	0.000	44.88	0.00
56 d.7	<b>KNR 2-02 0218-07</b>	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące	m <sup>3</sup>	0.000	2.59	0.00
57 d.7	<b>KNR 2-02 0216-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - spoczniki	m <sup>2</sup>	0.000	38.88	0.00
58 d.7	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty do 20 cm. Krotność = 5	m <sup>2</sup>	0.000	38.88	0.00
59 d.7	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.000	0.66	0.00
60 d.7	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.000	0.18	0.00

## PODSUMOWANIE

Schody wewnętrzne

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
8		<b>Konstrukcja drewniana dachu</b>				
61 d.8	<b>kalkulacja</b>	Konstrukcja dachu z drewna klejonego fabrycznie wykończona wraz z z dostarczeniem na budowę i montażem / belki główne /	m <sup>3</sup>	0.000	73.49	0.00
62 d.8	<b>kalkulacja</b>	Konstrukcja dachu z drewna nasyczonego wraz z dostarczeniem na budowę montażem / płatwie /	m <sup>3</sup>	0.000	40.21	0.00
63 d.8	<b>KNR 7 0506-03 analogia</b>	Zadaszenie o konstrukcji stalowej	m <sup>2</sup>	0.000	118.81	0.00
64 d.8	<b>kalkulacja</b>	Konstrukcje stalowe pod solary na dachu	kpl	0.000	6	0.00

## PODSUMOWANIE

Konstrukcja drewniana dachu

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
9		<b>Dach - pokrycie</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
65 d.9	<b>KNNR 7 0602-03</b>	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych ocieplonych grub. 20 cm.	m <sup>2</sup>	0.000	1095.6	0.00
66 d.9	<b>NNRNKB 202 0529-01</b>	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach	m <sup>2</sup>	0.000	1626.06	0.00
67 d.9	<b>KNR 2-02 0406-01</b> <b>analogia</b>	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - zamontowanie krawędziaków na krawędziach dachu do zamontowania obróbek blacharskich	m <sup>3</sup> drew.	0.000	2.75	0.00
68 d.9	<b>KNR 2-02 0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgoci.i przeciwwodne z folii polietylen.sze-rokiej - paroizolacja	m <sup>2</sup>	0.000	1626.06	0.00
69 d.9	<b>KNNR 2 0602-05</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - grub. 12 cm.	m <sup>2</sup>	0.000	1626.06	0.00
70 d.9	<b>KNNR 2 0602-05</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - grub.8 cm.	m <sup>2</sup>	0.000	1626.06	0.00
71 d.9	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - element dachu wyprofilowany z izolacji termicznej	m <sup>2</sup>	0.000	71.84	0.00
72 d.9	<b>KNNR 2 0507-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	0.000	1626.06	0.00
73 d.9	<b>KNR-W 2-02 0504-03</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>	0.000	48.53	0.00
74 d.9	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>	0.000	72.33	0.00
75 d.9	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	0.000	96.02	0.00
76 d.9	<b>KNR-W 2-02 0524-01</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	0.000	172.8	0.00
77 d.9	<b>KNR-W 2-02 0524-03</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 150 mm	szt	0.000	14	0.00
78 d.9	<b>KNR-W 2-02 0531-04</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 150 mm	m	0.000	140.4	0.00
79 d.9	<b>KNR-W 2-02 0524-01</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	0.000	44	0.00
80 d.9	<b>KNR-W 2-02 0524-03</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 125 mm	szt	0.000	4	0.00
81 d.9	<b>KNR-W 2-02 0531-04</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	0.000	10	0.00

## PODSUMOWANIE

	Dach - pokrycie
<b>RAZEM</b>	<b>RAZEM</b>
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>10</b>	<b>Ścianki działowe</b>					
82 d.10	<b>KNR 2-02 0120-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>	0.000	608.8	0.00
83 d.10	<b>kalkulacja</b>	Ścianki działowe systemowe w lekkiej konstrukcji o wysokości 2,50 m.z drzwiami wejściowymi / przegroda pionowa E /	m <sup>2</sup>	0.000	84.74	0.00
84 d.10	<b>kalkulacja</b>	Ścianki działowe systemowe w lekkiej konstrukcji o wysokości 1,50 m. z drzwiami wejściowymi / przegroda pionowa E /	m <sup>2</sup>	0.000	20.37	0.00
85 d.10	<b>kalkulacja</b>	Ścianki działowe systemowe w lekkiej konstrukcji o wysokości 2,50 m. z drzwiami wejściowymi do boksów szatniowych / przegroda pionowa F /	m <sup>2</sup>	0.000	31.88	0.00



Ścianki działowe

	<b>RAZEM</b>
<b>RAZEM</b>	
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>11</b>		<b>Tynki wewnętrzne, okładziny z G-K , okładziny ścian z płytek</b>				
86 d.11	<b>KNR 2 0801-04</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m <sup>2</sup>	0.000	1372.86	0.00
87 d.11	<b>KNR 2 0801-03</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m <sup>2</sup>	0.000	8278.88	0.00
88 d.11	<b>KNR 2-02 0810-05</b>	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm	m <sup>2</sup>	0.000	45.6	0.00
89 d.11	<b>KNR 2-02 0810-06</b>	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m <sup>2</sup>	0.000	123.37	0.00
90 d.11	<b>KNR 2 0801-05</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych	m <sup>2</sup>	0.000	90.36	0.00
91 d.11	<b>KNR 0-14 2011-01</b>	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m <sup>2</sup>	0.000	64	0.00
92 d.11	<b>KNR 0-14 2011-01</b>	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 / płyty wodoodporne /	m <sup>2</sup>	0.000	24	0.00
93 d.11	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>	0.000	7139.37	0.00
94 d.11	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>	0.000	90.36	0.00
95 d.11	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>	0.000	1145.67	0.00
96 d.11	<b>kalkulacja własna</b>	Lustra zamontowane w ścianach z okładzinami z płytek	m <sup>2</sup>	0.000	39.12	0.00
97 d.11	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej / Kotłownia /	m <sup>2</sup>	0.000	123.69	0.00
98 d.11	<b>NNRNKB 202 0842-02</b>	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami	m	0.000	712.74	0.00
99 d.11	<b>KNR 0-12 0829-01</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej	m <sup>2</sup>	0.000	38.53	0.00
100 d.11	<b>KNR 2 1108-04 ana-logia</b>	Boazerie z paneli - płyta meblowa o szer 20 cm. fabrycznie wykończona	m <sup>2</sup>	0.000	154.12	0.00
101 d.11	<b>KNR 2 1402-04</b>	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych - lamperia farbą zmywalną akrylową matową	m <sup>2</sup>	0.000	269.71	0.00
102 d.11	<b>analiza własna</b>	Dostarczenie kratki wentylacyjnych 14x14	szt	0.000	136	0.00

## PODSUMOWANIE

Tynki wewnętrzne, okładziny z G-K , okładziny ścian z płytek

	<b>RAZEM</b>
<b>RAZEM</b>	
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>12</b>		<b>Sufity podwieszone</b>				
103 d.12	<b>KNR 0-14 2012-01</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m <sup>2</sup>	0.000	1160.75	0.00
104 d.12	<b>KNR 0-14 2012-01</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD płyty wodoodporne parter	m <sup>2</sup>	0.000	212.11	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
105 d.12	<b>KNR 0-14 2012-03</b>	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>	0.000	1206.33	0.00
106 d.12	<b>KNR 0-14 2012-03</b>	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD / płyty wodoodporne nad piętnem /	m <sup>2</sup>	0.000	67.83	0.00
107 d.12	<b>KNR 2-02 2005-05</b>	Okladziny z płyt gipsow.dźwiękochłn.na stropach na rusztach metal.	m <sup>2</sup>	0.000	201.07	0.00
108 d.12	<b>KNR 2-02 2007-03</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m <sup>2</sup>	0.000	201.07	0.00
109 d.12	<b>kalkulacja</b>	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej, akustyczny , odporny na uderzenia z przeznaczeniem do sal sportowych	m <sup>2</sup>	0.000	656.41	0.00

## PODSUMOWANIE

	Sufity podwieszone
RAZEM	<b>RAZEM</b>
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>13</b>	<b>Rusztowania</b>					
110 d.13	<b>KNR 2-02 1605-02</b>	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 5 m	m <sup>2</sup>	0.000	1475.23	0.00
111 d.13	<b>KNR 2-02 1605-04</b>	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 9 m	m <sup>2</sup>	0.000	656.41	0.00

## PODSUMOWANIE

	Rusztowania
RAZEM	<b>RAZEM</b>
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>14</b>	<b>Stolarka okienna</b>					
112 d.14	<b>KNNR 7 0701-03</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - zewnętrzne O12 nieotwierane	m <sup>2</sup>	0.000	18.62	0.00
113 d.14	<b>KNNR 7 0701-03</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - zewnętrzne O12 uchylne	m <sup>2</sup>	0.000	4.66	0.00
114 d.14	<b>KNNR 7 0701-03</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - zewnętrzne O4	m <sup>2</sup>	0.000	10.08	0.00
115 d.14	<b>KNNR 7 0701-04</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 - zewnętrzne O2	m <sup>2</sup>	0.000	46.8	0.00
116 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O3	m <sup>2</sup>	0.000	7.38	0.00
117 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O4a	m <sup>2</sup>	0.000	5.96	0.00
118 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O5	m <sup>2</sup>	0.000	14.7	0.00
119 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O6	m <sup>2</sup>	0.000	23.04	0.00
120 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O7	m <sup>2</sup>	0.000	17.15	0.00
121 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne O8	m <sup>2</sup>	0.000	6.3	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
122 d.14	<b>KNNR 7 0703-03</b>	Okna z tworzyw sztucznych - Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 - zewnętrzne ; okno z drzwiami O9	m <sup>2</sup>	0.000	35.92	0.00
123 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - O13a uchylne 2,73x1,50 m	m <sup>2</sup>	0.000	16.38	0.00
124 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - O13b nieotwierane 2,73x2,25 m	m <sup>2</sup>	0.000	12.29	0.00
125 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - O14a uchylne 3,92*1,50 m	m <sup>2</sup>	0.000	35.28	0.00
126 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - O14b nieotwierane 3,92x1,50 m	m <sup>2</sup>	0.000	35.28	0.00
127 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - O15	m <sup>2</sup>	0.000	57.4	0.00
128 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - wewnętrzne O10	m <sup>2</sup>	0.000	4.2	0.00
129 d.14	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - wewnętrzne O11	m <sup>2</sup>	0.000	2.64	0.00
130 d.14	<b>KNNR 2 1105-02</b>	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	0.000	1.92	0.00
131 d.14	<b>KNNR 7 0703-05</b>	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m2 - fasada szklana dachowa na profilu PCV, szyby lekko przyciemnione	m <sup>2</sup>	0.000	121.86	0.00
132 d.14	<b>KNNR 2-02 1605-04</b>	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 9 m	m <sup>2</sup>	0.000	72.25	0.00
133 d.14	<b>KNNR 2-02 0129-02</b>	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	0.000	126	0.00

## PODSUMOWANIE

	Stolarka okienna
RAZEM	<b>RAZEM</b>
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>15</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>					
134 d.15	<b>KNNR 7 0701-06</b>	Drzwi z tworzyw sztucznych przeszklone zewnętrzne	m <sup>2</sup>	0.000	28.06	0.00
135 d.15	<b>KNNR 7 0701-06</b>	Drzwi z tworzyw sztucznych pełne zewnętrzne	m <sup>2</sup>	0.000	2.8	0.00
136 d.15	<b>KNNR 7 0503-08</b> analogia	Drzwi przymykowe stalowe pełne EI 30	m <sup>2</sup>	0.000	4	0.00
137 d.15	<b>KNNR-W 2-02 1027-02</b> analogia	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	0.000	155.4	0.00
138 d.15	<b>KNNR 7 0701-06</b>	Drzwi z tworzyw sztucznych przeszklone wewnętrzne	m <sup>2</sup>	0.000	22.8	0.00
139 d.15	<b>KNNR 7 0701-06</b>	Drzwi z tworzyw sztucznych pełne wewnętrzne	m <sup>2</sup>	0.000	19.2	0.00

## PODSUMOWANIE

	Stolarka drzwiowa
RAZEM	<b>RAZEM</b>
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>16</b>	<b>Podłoża i posadzki - Szkoła Zaplecze Sali Gimnastycznej</b>					
140 d.16	<b>KNNR 2 1201-03</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>	0.000	235.12	0.00
141 d.16	<b>KNNR 1 0408-01</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi / pod podkładem z piasku /	m <sup>3</sup>	0.000	235.12	0.00
142 d.16	<b>KNNR 2 1201-02</b>	Podkłady murarskie pod podłogi i posadzki - gruzobeton	m <sup>3</sup>	0.000	235.12	0.00
143 d.16	<b>KNR 2-02 0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgoci.i przeciwwodne z folii polietylen.sze- rokiej Krotność = 2	m <sup>2</sup>	0.000	2743.5	0.00
144 d.16	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - pomieszczenia mokre I piętro / papa na lepiku + folia /	m <sup>2</sup>	0.000	94.72	0.00
145 d.16	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarst- wowo - parter grub. 15 cm.	m <sup>2</sup>	0.000	254.52	0.00
146 d.16	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarst- wowo - parter grub.5 cm.	m <sup>2</sup>	0.000	1108.47	0.00
147 d.16	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarst- wowo - akustyczna grub. 4 cm. I piętro	m <sup>2</sup>	0.000	1475.23	0.00
148 d.16	<b>KNNR 2 1202-06</b>	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko. gr. 25 mm	m <sup>2</sup>	0.000	2838.22	0.00
149 d.16	<b>KNNR 2 1202-07</b>	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm do 50 mm Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>	0.000	2838.22	0.00
150 d.16	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	0.000	2838.22	0.00
151 d.16	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	0.000	546.06	0.00
152 d.16	<b>KNR 0-12 1120-04</b>	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, ukła- danych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	0.000	71.58	0.00
153 d.16	<b>KNR 0-12 1119-01</b>	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości co- kolika równej 10 cm	m	0.000	470	0.00
154 d.16	<b>KNNR 2 1208-01</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny PCV	m <sup>2</sup>	0.000	1917.02	0.00
155 d.16	<b>KNNR 2 1208-02</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - do 50 mm. wykładziny PCV Krotność = 3	m <sup>2</sup>	0.000	1917.02	0.00
156 d.16	<b>KNNR 2 1206-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m <sup>2</sup>	0.000	1917.02	0.00
157 d.16	<b>KNNR 2 1206-07</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	0.000	1917.02	0.00
158 d.16	<b>KNNR 2 1206-04</b> <b>analogia</b>	Cokoliki do posadzek przyściennie z wykładzin z polichlor- ku winylu klejone - wys. 10 cm.	m	0.000	1860	0.00
159 d.16	<b>KNNR 2 1208-01</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki wykładziny - wykła- dziny dywanowe	m <sup>2</sup>	0.000	375.14	0.00
160 d.16	<b>KNNR 2 1208-02</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - do 5 mm. wykładziny dywanowe Krotność = 3	m <sup>2</sup>	0.000	375.14	0.00
161 d.16	<b>KNNR 2 1206-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - wykładziny dywanowe	m <sup>2</sup>	0.000	375.14	0.00
162 d.16	<b>KNNR 2 1206-04</b> <b>analogia</b>	Listwy do posadzek przyściennie z wykładziny	m	0.000	340	0.00
163 d.16	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	0.000	204.49	0.00

## PODSUMOWANIE

Podłoża i posadzki - Szkoła Zaplecze Sali Gimnastycznej

	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
17	<b>Posadzka i podłoga sportowa w Sali Gimnastycznej</b>					
164 d.17	<b>KNNR 2 1201-03</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>	0.000	98.46	0.00
165 d.17	<b>KNNR 1 0408-01</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi / pod podkładem z piasku /	m <sup>3</sup>	0.000	196.92	0.00
166 d.17	<b>KNNR 2 1201-02</b>	Podkłady murarskie pod podłogi i posadzki - gruzobeton	m <sup>3</sup>	0.000	98.46	0.00
167 d.17	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - grub.15 cm.	m <sup>2</sup>	0.000	101.04	0.00
168 d.17	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - grub.5 cm.	m <sup>2</sup>	0.000	555.37	0.00
169 d.17	<b>KNR 2-22 1003-02</b> <b>analogia</b>	Podłoże betonowe B-10 - posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	0.000	656.41	0.00
170 d.17	<b>KNR 2-22 1003-03</b> <b>analogia</b>	Podłoże betonowe B-10 - posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm do 10 cm. Krotność = 5	m <sup>2</sup>	0.000	656.41	0.00
171 d.17	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - podłoże betonowe	m <sup>2</sup>	0.000	656.41	0.00
172 d.17	<b>KNR 2-02 0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej	m <sup>2</sup>	0.000	656.41	0.00
173 d.17	<b>KNR 2-02 1106-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm - jastrych cementowy	m <sup>2</sup>	0.000	656.41	0.00
174 d.17	<b>KNR 2-02 1106-03</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - do 5 cm - jastrych cementowy Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>	0.000	656.41	0.00
175 d.17	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	0.000	656.41	0.00
176 d.17	<b>KNR 2-02 0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej	m <sup>2</sup>	0.000	656.41	0.00
177 d.17	<b>KNNR 2 1205-03</b> <b>analogia</b>	Ruszt krzyżowy 50x50 z desek gr. 25 mm szer.10 cm. ułożony na klinach drewnianych	m <sup>2</sup>	0.000	656.41	0.00
178 d.17	<b>KNR 0-21 4007-01</b>	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm	m <sup>2</sup>	0.000	656.41	0.00
179 d.17	<b>KNR 2-02 0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej	m <sup>2</sup>	0.000	656.41	0.00
180 d.17	<b>KNR 0-21 4004-07</b> <b>analogia</b>	Ułożenie płyty wodoodpornej np. OSB 3 grub. 10 mm. dwukrotnie ułożona poprzecznie Krotność = 2	m <sup>2</sup>	0.000	656.41	0.00
181 d.17	<b>KNNR 2 1206-01</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną	m <sup>2</sup>	0.000	656.41	0.00
182 d.17	<b>KNNR 2 1206-07</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	0.000	656.41	0.00
183 d.17	<b>KNNR 2 1206-06</b>	Listwy do posadzek przyścienne	m	0.000	101.44	0.00
184 d.17	<b>KNR 4-01 0411-08</b> <b>analogia</b>	Progi aluminiowe	szt.	0.000	2	0.00
185 d.17	<b>KNR-W 2-02 1514-04</b> <b>analogia</b>	Malowanie farbą specjalistyczną linii boiskowych	m	0.000	210.03	0.00

## PODSUMOWANIE

Posadzka i podłoga sportowa w Sali Gimnastycznej

RAZEM	<b>RAZEM</b>
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
18	<b>Elementy ślusarskie</b>					

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
186 d.18	<b>KNNR 2 1301-01</b> kalkulacja	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m	0.000	51	0.00
187 d.18	<b>KNNR 2 1301-02</b> kalkulacja	Pochwyty stalowe na wspornikach	m	0.000	7.5	0.00
188 d.18	<b>KNNR 2 1301-04</b> kalkulacja	Balustrady balkonowe i okienne z pochwytami stalowymi	m	0.000	88.52	0.00
189 d.18	<b>KNR 2-02 1213-01</b>	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m	m	0.000	6	0.00
190 d.18	<b>KNR 2-02 1215-05</b>	Czerpnie i wywiewy,osadzone w ścianach o pow.elem.do 1 m2 - nawiew kotłownia	szt.	0.000	1	0.00
191 d.18	<b>KNR 2-02 1219-03</b> analogia	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne W1 190x60 cm	szt.	0.000	2	0.00
192 d.18	<b>KNR 2-02 1219-03</b> analogia	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne W2 150x60 cm	szt.	0.000	1	0.00
193 d.18	<b>KNR 2-02 1219-03</b> analogia	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne W3 100x60 cm	szt.	0.000	2	0.00

## PODSUMOWANIE

	Elementy ślusarskie
RAZEM	<b>RAZEM</b>
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>19</b>	<b>Roboty malarskie</b>					
194 d.19	<b>KNNR 2 1402-04</b>	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych	m <sup>2</sup>	0.000	7229.73	0.00
195 d.19	<b>KNNR 2 1402-06</b>	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m <sup>2</sup>	0.000	3503.5	0.00

## PODSUMOWANIE

	Roboty malarskie
RAZEM	<b>RAZEM</b>
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>20</b>	<b>Elewacja</b>					
196 d.20	<b>KNR 0-23 2614-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	0.000	2323.08	0.00
197 d.20	<b>KNR 0-23 2614-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styrodurowymi grub.20 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	0.000	62.1	0.00
198 d.20	<b>KNR 0-23 2614-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styrodurowymi grub. 10 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	0.000	79.41	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
199 d.20	<b>KNR 0-23 2614-02</b>	Ocieplenie ścian z cegły płytami styrodurowymi grub. 5 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	0.000	43	0.00
200 d.20	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	0.000	110.46	0.00
201 d.20	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	0.000	504.1	0.00
202 d.20	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system NP. STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	0.000	1618.6	0.00
203 d.20	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy dylatacyjnej	m	0.000	15.6	0.00
204 d.20	<b>KNR 0-23 0932-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża	m <sup>2</sup>	0.000	110.46	0.00
205 d.20	<b>KNR 0-23 0932-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m <sup>2</sup>	0.000	110.46	0.00
206 d.20	<b>NNRNKB 202 0541-01 analogia</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>	0.000	75.2	0.00
207 d.20	<b>KNR-W 2-02 1220-04</b>	Konstrukcje daszków jednospadowe	m <sup>2</sup>	0.000	181.64	0.00
208 d.20	<b>kalkulacja</b>	Elementy ozdobne elewacyjne z rur stalowych lakierowanych proszkowo	m <sup>2</sup>	0.000	35.32	0.00
209 d.20	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewn.zwyczajne kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m <sup>2</sup>	0.000	112.64	0.00
210 d.20	<b>KNR 2-02 1505-10</b>	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kominy ponad dachem	m <sup>2</sup>	0.000	112.64	0.00
211 d.20	<b>KNR 2-02 1604-02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m <sup>2</sup>	0.000	559.97	0.00
212 d.20	<b>KNR 2-02 1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>	0.000	2350.1	0.00
213 d.20	<b>kalkulacja</b>	Koszt pracy rusztowań	kpl	0.000	1	0.00

## PODSUMOWANIE

	Elewacja
<b>RAZEM</b>	<b>RAZEM</b>
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>21</b>	<b>Wejścia do budynków i pochylnie</b>					
214 d.21	<b>kalkulacja</b>	Wejścia do budynków - elementy zewnętrzne	m <sup>2</sup>	0.000	148.98	0.00
215 d.21	<b>kalkulacja</b>	Pochylnie wejściowe dla osób niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>	0.000	75.68	0.00
216 d.21	<b>KNNR 2 1301-01</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m	0.000	62.3	0.00
217 d.21	<b>KNNR 2 1301-02</b>	Pochwyty stalowe na wspornikach	m	0.000	61.5	0.00
	<b>kalkulacja</b>					

Wejścia do budynków i pochylnie

RAZEM

**RAZEM****OGÓŁEM****Słownie: zero i 00/100 zł**

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>22</b>	<b>Wypożyczenie sanitariatów dla osób niepełnosprawnych</b>					
218 d.22	<b>kalkulacja</b>	Wypożyczenie dla osób niepełnosprawnych	kpl	0.000	7	0.00
219 d.22	<b>kalkulacja</b>	Platforma dla osób niepełnosprawnych	kpl	0.000	2	0.00

## PODSUMOWANIE

Wypożyczenie sanitariatów dla osób niepełnosprawnych

RAZEM

**RAZEM****OGÓŁEM****Słownie: zero i 00/100 zł**

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM

**RAZEM****OGÓŁEM****Słownie: zero i 00/100 zł**



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	85508.7043	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.3241		0.3241	0.00	0.00					
2.	bale iglaste obrzynane wy- miarowe kl.III nasyczone	m <sup>3</sup>	7.2205		7.2205	0.00	0.00					
3.	balustrady balkonowe i okienne h= 1,10 m z rur stalowych malowanych proszkowo	m	88.5200		88.5200	0.00	0.00					
4.	balustrady schodowe h= 1,10 m malowane prosz- kowo z zabezpieczeniem przed zjeżdżaniem ucz- niów po balustradzie	m	51.0000		51.0000	0.00	0.00					
5.	balustrady stałowe malo- wane proszkowo przy po- chylniach dla osób niepeł- nosprawnych	m	62.3000		62.3000	0.00	0.00					
6.	belki kratownicowe Teriva III	m	3329.8685		3329.8685	0.00	0.00					
7.	beton z kruszywa natural- nego B 25	m <sup>3</sup>	92.7690		92.7690	0.00	0.00					
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m <sup>3</sup>	156.9894		156.9894	0.00	0.00					
9.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m <sup>3</sup>	663.6949		663.6949	0.00	0.00					
10.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m <sup>3</sup>	0.7349		0.7349	0.00	0.00					
11.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	299.5665		299.5665	0.00	0.00					
12.	blachowkręty	szt	50465.8700		50465.8700	0.00	0.00					
13.	blachy stalowe czarne grube	kg	54.7800		54.7800	0.00	0.00					
14.	blachy stalowe trapezowe powlekane	kg	13130.4345		13130.4345	0.00	0.00					
15.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	56.2800		56.2800	0.00	0.00					
16.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt	18368.9240		18368.9240	0.00	0.00					
17.	cegła budowlana pełna	szt	192444.2730		192444.2730	0.00	0.00					
18.	cegła budowlana pełna	szt	1716.6600		1716.6600	0.00	0.00					
19.	cegła dziurawka	szt	29283.2800		29283.2800	0.00	0.00					
20.	cement 25 z dodatkami	t	6.1046		6.1046	0.00	0.00					
21.	cement portlandzki CEMI 32,5	t	3.1220		3.1220	0.00	0.00					
22.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	4.5073		4.5073	0.00	0.00					
23.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	2.3925		2.3925	0.00	0.00					
24.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.4663		0.4663	0.00	0.00					
25.	daszki o konstrukcji stalo- wej pomalowanej antyko- rozyjnie, zamontowane w ścianie kotwami hilti z obudową z blachy ALU la- kierowanych proszkowo z obróbką blacharską przy ścianie, rynny odwadniają- ce - konstrukcja daszku i detale wg PT	m <sup>2</sup>	181.6400		181.6400	0.00	0.00					
26.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	3.6380		3.6380	0.00	0.00					
27.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	13.5382		13.5382	0.00	0.00					
28.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	2.0009		2.0009	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
29.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	15.2270		15.2270	0.00	0.00					
30.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.5459		0.5459	0.00	0.00					
31.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.3222		1.3222	0.00	0.00					
32.	deski iglaste obrzynane wymiarowe grub.19 mm. kl. II nasyczone	m <sup>3</sup>	13.1282		13.1282	0.00	0.00					
33.	drabiny stalowe	kg	43.1400		43.1400	0.00	0.00					
34.	drewno okrągłe na stemp- le budowlane	m <sup>3</sup>	4.9931		4.9931	0.00	0.00					
35.	drewno opałowe	kg	800.6390		800.6390	0.00	0.00					
36.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	26.1906		26.1906	0.00	0.00					
37.	drzwi drewniane wew- nętrzne	m <sup>2</sup>	155.4000		155.4000	0.00	0.00					
38.	drzwi stalowe pełne EI 30	m <sup>2</sup>	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
39.	drzwi z PCW pełne wew- nętrzne	m <sup>2</sup>	19.2000		19.2000	0.00	0.00					
40.	drzwi z PCW przeszklone wewnętrzne	m <sup>2</sup>	22.8000		22.8000	0.00	0.00					
41.	drzwi zewnętrzne z PCW pełne z samozamykaczem	m <sup>2</sup>	2.8000		2.8000	0.00	0.00					
42.	drzwi zewnętrzne z PCW przeszkłone z samozamy- kaczem	m <sup>2</sup>	28.0600		28.0600	0.00	0.00					
43.	dyble plastikowe "z grzyb- kami"	szt	11773.1744		11773.1744	0.00	0.00					
44.	elektrody do spawania sta- li niskowęglowych o śred- nicy śr. 3,25 mm	szt	306.7680		306.7680	0.00	0.00					
45.	elementy ozdobne elewa- cyjne z rur stalowych fi 80 lakierowanych proszkowo	m <sup>2</sup>	35.3200		35.3200	0.00	0.00					
46.	emulsja asfaltowa izolacyj- na	kg	543.9875		543.9875	0.00	0.00					
47.	emulsja do izolacji prze- ciw wilgociowej	kg	331.5200		331.5200	0.00	0.00					
48.	emulsja gruntująca np. "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	802.2560		802.2560	0.00	0.00					
49.	emulsja gruntująca pod tynk silikonowy np. Atlas ARKOL NX	kg	501.5180		501.5180	0.00	0.00					
50.	farba emulsyjna struktural- na	dm <sup>3</sup>	4259.3707		4259.3707	0.00	0.00					
51.	farba olejna do gruntowa- nia	dm <sup>3</sup>	0.3662		0.3662	0.00	0.00					
52.	farba olejna nawierzchnio- wa	dm <sup>3</sup>	0.3428		0.3428	0.00	0.00					
53.	farba silikonowa nawierz- chniowa	dm <sup>3</sup>	34.1299		34.1299	0.00	0.00					
54.	farba specjalistyczna do malowania linii boisko- wych	dm <sup>3</sup>	12.7698		12.7698	0.00	0.00					
55.	farba zmywalna akrylowa matowa	dm <sup>3</sup>	109.2326		109.2326	0.00	0.00					
56.	fasada szklana dachowa na profilu PCV, szyby lek- ko przyciemnione	m <sup>2</sup>	121.8600		121.8600	0.00	0.00					
57.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	9693.0990		9693.0990	0.00	0.00					
58.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	113.6640		113.6640	0.00	0.00					
59.	folia polietylenowa szeroka paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	2113.8780		2113.8780	0.00	0.00					
60.	gaz propan-butan	kg	20.6500		20.6500	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
61.	gaz propan-butan	kg	18.4414		18.4414	0.00	0.00					
62.	gips budowlany	kg	10844.5950		10844.5950	0.00	0.00					
63.	gips budowlany szpachlo- wy powierzchniowy	kg	18074.3250		18074.3250	0.00	0.00					
64.	gips szpachlowy	t	1.0108		1.0108	0.00	0.00					
65.	gruzobeton	m <sup>3</sup>	104.3676		104.3676	0.00	0.00					
66.	gruzobeton	m <sup>3</sup>	249.2272		249.2272	0.00	0.00					
67.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	727.5134		727.5134	0.00	0.00					
68.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	372.8950		372.8950	0.00	0.00					
69.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	216.6153		216.6153	0.00	0.00					
70.	haki do muru	kg	34.9208		34.9208	0.00	0.00					
71.	kątownik	m	956.5778		956.5778	0.00	0.00					
72.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	1903.4736		1903.4736	0.00	0.00					
73.	klej do wykładzin	kg	1191.2223		1191.2223	0.00	0.00					
74.	kołki do wstrzeliwania	szt	870.0085		870.0085	0.00	0.00					
75.	kołki rozporowe plastiko- we	szt	4007.5740		4007.5740	0.00	0.00					
76.	kołki rozporowe z wkręta- mi	kpl	40.2480		40.2480	0.00	0.00					
77.	konstrukcja dachu nad za- pleczem i częścią socjalną z drewna nasyczonego wraz z montażem i dostar- czeniem na budowę	m <sup>3</sup>	42.2205		42.2205	0.00	0.00					
78.	konstrukcja dachu z dREW- na klejonego fabrycznie wykończona wraz z mon- tażem i dostarczeniem na budowę	m <sup>3</sup>	73.4900		73.4900	0.00	0.00					
79.	konstrukcja stalowa zada- szenia nad Patio pomalo- wana antykorozyjnie	kg	4566.4500		4566.4500	0.00	0.00					
80.	konstrukcje stalowe pod solary na dachu	kpl	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
81.	kostka brukowa 6 cm kolo- rowa	m <sup>2</sup>	209.6023		209.6023	0.00	0.00					
82.	kratki wentylacyjne 14x14	szt	136.0000		136.0000	0.00	0.00					
83.	krawędziaki iglaste wymia- rowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	2.9150		2.9150	0.00	0.00					
84.	kształtowniki stalowe przy- ścienne profilowane UD- 28/27	m	576.2760		576.2760	0.00	0.00					
85.	kształtowniki stalowe przy- ścienne profilowane UD- 28/27	m	482.5320		482.5320	0.00	0.00					
86.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD- 60/27	m	891.9120		891.9120	0.00	0.00					
87.	kształtowniki stalowe noś- ne profilowane CD-60/27	m	5029.3380		5029.3380	0.00	0.00					
88.	kształtowniki stalowe profi- lowane C-50x0,60	m	180.4000		180.4000	0.00	0.00					
89.	kształtowniki stalowe profi- lowane C 100x075	kg	522.7820		522.7820	0.00	0.00					
90.	kształtowniki stalowe profi- lowane U-50x0,60	m	66.8800		66.8800	0.00	0.00					
91.	kształtowniki stalowe profi- lowane U 55x075	kg	106.5671		106.5671	0.00	0.00					
92.	lakier asfaltowy	kg	1.3600		1.3600	0.00	0.00					
93.	leje spustowe PCV 150 mm	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
94.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	619.5000		619.5000	0.00	0.00					
95.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	17.0496		17.0496	0.00	0.00					
96.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	4351.9000		4351.9000	0.00	0.00					
97.	listwa dylatacyjna	m	16.3800		16.3800	0.00	0.00					
98.	listwa wykończająca	m	726.9948		726.9948	0.00	0.00					
99.	listwy iglaste kl.II	m	262.5640		262.5640	0.00	0.00					
100.	listwy przyściennie z wykładzin z polichloru winylu o wysokości 10 cm.	m	1990.2000		1990.2000	0.00	0.00					
101.	listwy przyściennie z wykładziny	m	117.6704		117.6704	0.00	0.00					
102.	listwy przyściennie z wykładziny	m	363.8000		363.8000	0.00	0.00					
103.	lustra zamontowane w ścianach z okładzinami z płytek z oblistwowaniem	m <sup>2</sup>	39.1200		39.1200	0.00	0.00					
104.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	1694.6328		1694.6328	0.00	0.00					
105.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	1184.2500		1184.2500	0.00	0.00					
106.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	502.1537		502.1537	0.00	0.00					
107.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	19.8105		19.8105	0.00	0.00					
108.	nadproża prefabrykowane	m	652.3920		652.3920	0.00	0.00					
109.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	306.9929		306.9929	0.00	0.00					
110.	nawiew - kotłownia	kg	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
111.	okna z PCW nieotwierane 13b 2,73x2,25 m.	m <sup>2</sup>	12.2900		12.2900	0.00	0.00					
112.	okna z PCW nieotwierane 14b 3,92x1,50 m.	m <sup>2</sup>	35.2800		35.2800	0.00	0.00					
113.	okna z PCW O12 nieotwierane 1,94x0,60 m.	m <sup>2</sup>	18.6200		18.6200	0.00	0.00					
114.	okna z PCW O12 uchylne z mechanizmem uchylnym z poziomu parteru 1,94x0,60 m.	m <sup>2</sup>	4.6600		4.6600	0.00	0.00					
115.	okna z PCW O15 7,00x2,05 m.	m <sup>2</sup>	57.4000		57.4000	0.00	0.00					
116.	okna z PCW O2 1,20x1,50 m	m <sup>2</sup>	46.8000		46.8000	0.00	0.00					
117.	okna z PCW O3 1,40x5,27 m.	m <sup>2</sup>	7.3800		7.3800	0.00	0.00					
118.	okna z PCW O4 1,20x1,20 m.	m <sup>2</sup>	10.0800		10.0800	0.00	0.00					
119.	okna z PCW O4a 1,20x4,97 m.	m <sup>2</sup>	5.9600		5.9600	0.00	0.00					
120.	okna z PCW O5 1,40x1,50 m.	m <sup>2</sup>	14.7000		14.7000	0.00	0.00					
121.	okna z PCW O6 2,40x1,20 m.	m <sup>2</sup>	23.0400		23.0400	0.00	0.00					
122.	okna z PCW O7 7,00x2,45 m.	m <sup>2</sup>	17.1500		17.1500	0.00	0.00					
123.	okna z PCW O8 7,00x0,90 m.	m <sup>2</sup>	6.3000		6.3000	0.00	0.00					
124.	okna z PCW uchylne 13a 2,73x1,50 m.	m <sup>2</sup>	16.3800		16.3800	0.00	0.00					
125.	okna z PCW uchylne 14a 3,92x1,50 m.	m <sup>2</sup>	35.2800		35.2800	0.00	0.00					
126.	okna z PCW wewnętrzne O11 2,20x1,20 m.	m <sup>2</sup>	2.6400		2.6400	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
127.	okna z PCW wewnętrzne OIO 1,75x1,20 m.	m <sup>2</sup>	4.2000		4.2000	0.00	0.00					
128.	okucia dźwigarów, okucia płatwi, łączniki, rygle, stężeńia, kotwy	kg	9189.3333		9189.3333	0.00	0.00					
129.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	524.4500		524.4500	0.00	0.00					
130.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	107.0336		107.0336	0.00	0.00					
131.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	1977.9574		1977.9574	0.00	0.00					
132.	papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	1869.9690		1869.9690	0.00	0.00					
133.	papa zgrzewalna	m <sup>2</sup>	237.4750		237.4750	0.00	0.00					
134.	papier ścierny	ark	0.9360		0.9360	0.00	0.00					
135.	pianka poliuretanowa	kg	93.0902		93.0902	0.00	0.00					
136.	pianka poliuretanowa	kg	0.0960		0.0960	0.00	0.00					
137.	piasek	m <sup>3</sup>	104.3676		104.3676	0.00	0.00					
138.	piasek	m <sup>3</sup>	249.2272		249.2272	0.00	0.00					
139.	piasek	m <sup>3</sup>	16.1138		16.1138	0.00	0.00					
140.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	12.9003		12.9003	0.00	0.00					
141.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	4.5949		4.5949	0.00	0.00					
142.	platforma dla osób niepełnosprawnych	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
143.	plyta meblowa o szerokości 20 cm. fabrycznie wykończona	m <sup>2</sup>	158.7436		158.7436	0.00	0.00					
144.	plytki ceramiczne ściennie	m <sup>2</sup>	1168.5834		1168.5834	0.00	0.00					
145.	plytki ceramiczne ściennie / Kociłownia /	m <sup>2</sup>	126.1638		126.1638	0.00	0.00					
146.	plytki ceramiczne ściennie 10x10 nieszkliwione	m <sup>2</sup>	39.3006		39.3006	0.00	0.00					
147.	plytki posadzkowe 30x30	m <sup>2</sup>	48.6450		48.6450	0.00	0.00					
148.	plytki posadzkowe terakota z nastopnicami ryflowanymi 30x30	m <sup>2</sup>	73.7274		73.7274	0.00	0.00					
149.	plytki posadzkowe terakotowe 30x30 cm.	m <sup>2</sup>	556.9812		556.9812	0.00	0.00					
150.	plyty gipsowe dźwiękochłonne 60x60x3 cm np. Ry-gips	szt	581.0923		581.0923	0.00	0.00					
151.	plyty gipsowo-kartonowe grub. 12,5 mm. wodoodporne	m <sup>2</sup>	319.1370		319.1370	0.00	0.00					
152.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	2552.6340		2552.6340	0.00	0.00					
153.	plyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	2.1913		2.1913	0.00	0.00					
154.	plyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	1.1685		1.1685	0.00	0.00					
155.	plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	116.0274		116.0274	0.00	0.00					
156.	plyty styrodurkowe grub. 5 cm	m <sup>3</sup>	2.2683		2.2683	0.00	0.00					
157.	plyty styrodurkowe grub.10 cm	m <sup>3</sup>	8.1594		8.1594	0.00	0.00					
158.	plyty styrodurkowe grub.20 cm	m <sup>3</sup>	12.5908		12.5908	0.00	0.00					
159.	plyty styropianowe FS 15 grub.14 cm	m <sup>3</sup>	377.5930		377.5930	0.00	0.00					
160.	plyty styropianowe FS 15 grub. 6 cm	m <sup>2</sup>	88.4940		88.4940	0.00	0.00					
161.	plyty styropianowe FS20 grub. 4 cm.	m <sup>2</sup>	1548.9915		1548.9915	0.00	0.00					
162.	plyty styropianowe FS20 grub. 5 cm.	m <sup>2</sup>	1163.8935		1163.8935	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
163.	plyty styropianowe FS20 grub.15 cm.	m <sup>2</sup>	448.7700		448.7700	0.00	0.00					
164.	plyty styropianowe FS20 grub.5 cm.	m <sup>2</sup>	583.1385		583.1385	0.00	0.00					
165.	plyty warstwowe z ocieplonym rdzeniem grub. 20 cm.	m <sup>2</sup>	1095.6000		1095.6000	0.00	0.00					
166.	plyty wodoodporna np. OSB 3 grub.10 mm	m <sup>3</sup>	14.4410		14.4410	0.00	0.00					
167.	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	92.4000		92.4000	0.00	0.00					
168.	plyty z wełny mineralnej grub. 8 cm. np. DACH-ROCK / ROCKWOOL /	m <sup>2</sup>	1707.3630		1707.3630	0.00	0.00					
169.	plyty z wełny mineralnej grub.12 cm. np. SPOD-ROCK / ROCKWOOL /	m <sup>2</sup>	1707.3630		1707.3630	0.00	0.00					
170.	pochwyty stalowe malowane proszkowo	m	7.5000		7.5000	0.00	0.00					
171.	pochwyty stalowe malowane proszkowo przy pochyl- niach dla osób niepełnos- prawych	m	61.5000		61.5000	0.00	0.00					
172.	pochylnie wejściowe - funda- menty, podbudowy, izo- lacje, nawierzchnie z kost- ki betonowej	m <sup>2</sup>	75.6800		75.6800	0.00	0.00					
173.	podkładowa masa tynkar- ska np. ATLAS SILKON ANX - silikonowa	kg	785.4150		785.4150	0.00	0.00					
174.	podokienniki wewnętrzne z konglomeratu marmuro- wego szer. 30 cm	m	312.3000		312.3000	0.00	0.00					
175.	pręt mocujący	szt	3246.2328		3246.2328	0.00	0.00					
176.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	4.4188		4.4188	0.00	0.00					
177.	pręty spawalnice PCW nieplastifikowanego	kg	77.2029		77.2029	0.00	0.00					
178.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	26.6220		26.6220	0.00	0.00					
179.	progi drzwiowe dł. 1,80 m.	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
180.	przegrody z tworzyw sztucznych ; okno z drzwiami O9 7,00x2,45 + 1,80x0,45 m	m <sup>2</sup>	35.9200		35.9200	0.00	0.00					
181.	pustaki stropowe Teriva	szt	12803.0046		12803.0046	0.00	0.00					
182.	pustaki ściennie ceramicz- ne U/220 25x18.8x22 cm	szt	48053.6700		48053.6700	0.00	0.00					
183.	pustaki wentylacyjne sys- temowe np. typu Schie- del	szt	4642.6760		4642.6760	0.00	0.00					
184.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	3.0034		3.0034	0.00	0.00					
185.	roztwór asfaltowy do grun- towania	kg	61.9500		61.9500	0.00	0.00					
186.	roztwór asfaltowy do grun- towania	kg	22.3238		22.3238	0.00	0.00					
187.	roztwór asfaltowy do izola- cji	kg	278.7750		278.7750	0.00	0.00					
188.	rury spustowe 110 mm	m	10.1000		10.1000	0.00	0.00					
189.	rury spustowe 150 mm	m	141.8040		141.8040	0.00	0.00					
190.	rynny dachowe 125 mm	m	45.7600		45.7600	0.00	0.00					
191.	rynny dachowe PCV 150 mm	m	179.7120		179.7120	0.00	0.00					
192.	samopoziomująca masa szpachlowa np.TERPLAN- N	kg	18085.1424		18085.1424	0.00	0.00					
193.	siatka stalowa podposadz- kowa	m <sup>2</sup>	4234.0608		4234.0608	0.00	0.00					
194.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	3965.9276		3965.9276	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
195.	silikon	kg	136.5950		136.5950	0.00	0.00					
196.	sucha mieszanka tynkarska - tynk silikonowy np. ATLAS SILKON N	kg	10516.3840		10516.3840	0.00	0.00					
197.	sufit podwieszony o konstrukcji metalowej akustyczny, odporny na uderzenia przeznaczeniem do sal sportowych np. RIGIPS typu np. RIGITON lub GYPTONE BIG	m <sup>2</sup>	656.4100		656.4100	0.00	0.00					
198.	ścianki działowe systemowe w lekkiej konstrukcji indywidualne stalowo-drewniane o wysokości 2,50 m. z drzwiami wejściowymi Di1 w komplecie ze ściankami boksów szatniowych / przegroda pionowa F /	m <sup>2</sup>	31.8800		31.8800	0.00	0.00					
199.	ścianki działowe systemowe w lekkiej konstrukcji o wysokości 2,50 m. ; ścianka frontowa z drzwiami do kabin ustępowych DS2 w komplecie ze ściankami przegrodowymi / przegroda pionowa E /	m <sup>2</sup>	84.7400		84.7400	0.00	0.00					
200.	ścianki działowe systemowe w lekkiej konstrukcji o wysokości 1,50 m. z drzwiami do kabin ustępowych DS1 w komplecie ze ściankami przegrodowymi / przegroda pionowa E /	m <sup>2</sup>	20.3700		20.3700	0.00	0.00					
201.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	24.5300		24.5300	0.00	0.00					
202.	tarćca podłogowa strugana iglasta nasyciona	m <sup>3</sup>	17.0667		17.0667	0.00	0.00					
203.	taśma spoinowa	m	199.2320		199.2320	0.00	0.00					
204.	taśma zbrojąca	m	2647.0200		2647.0200	0.00	0.00					
205.	uchwyty do rur spustowych	kpl	78.6240		78.6240	0.00	0.00					
206.	uchwyty do rur spustowych	kpl	5.6000		5.6000	0.00	0.00					
207.	uchwyty rynnowe	kpl	345.6000		345.6000	0.00	0.00					
208.	uchwyty rynnowe	kpl	88.0000		88.0000	0.00	0.00					
209.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOP-TER K-20	kg	32292.3077		32292.3077	0.00	0.00					
210.	uszczelki gumowe	kpl	114.0480		114.0480	0.00	0.00					
211.	uszczelki gumowe	kpl	29.0400		29.0400	0.00	0.00					
212.	uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m	2276.4840		2276.4840	0.00	0.00					
213.	wejścia do budynków - fundamenty pod schody, podbudowy z systemem odwodnienia, izolacje, z wycieraczką do obuwia zewnętrzną, schody wejściowe na gruncie, nawierzchnia z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	148.9800		148.9800	0.00	0.00					
214.	wieszak w 60/100	szt	3246.2328		3246.2328	0.00	0.00					
215.	wkręty do płyt gipsowych	kg	5.6903		5.6903	0.00	0.00					
216.	wkręty samogwintujące do blach	szt	13658.9040		13658.9040	0.00	0.00					



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
217.	wkręty samogwintujące ty- pu SW do blach	szt	5708.6190		5708.6190	0.00	0.00					
218.	woda	m <sup>3</sup>	26.6731		26.6731	0.00	0.00					
219.	woda	m <sup>3</sup>	3.6445		3.6445	0.00	0.00					
220.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	3.8856		3.8856	0.00	0.00					
221.	wycieraczka do obuwia wewnętrzna W-3 100x60 cm obramowanie z katow- nika, wypełnienie igielitem	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
222.	wycieraczki do obuwia wewnętrzne W1 190x60 cm ; obramowanie z ką- townika, wypełnienie igieli- tem	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
223.	wycieraczki do obuwia wewnętrzne W2 150x60 cm, obramowanie z ka- townika, wypełnienie igieli- tem	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
224.	wykładzina dywanowa	m <sup>2</sup>	408.9026		408.9026	0.00	0.00					
225.	wykładzina podłogowa z polichloru winylu, rulono- wa np. POLYFLOR	m <sup>2</sup>	2089.5518		2089.5518	0.00	0.00					
226.	wykładzina podłogowa z polichloru winylu, rulono- wa sportowa np. Teraflex Sport M+ o grub. 7 mm.	m <sup>2</sup>	715.4869		715.4869	0.00	0.00					
227.	wylaz dachowy 0,80x1,20 m.	m <sup>2</sup>	1.9200		1.9200	0.00	0.00					
228.	wyposażenie sanitariatów dla osób niepełnospraw- nych - dostarczenie i mon- taż	kpl	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
229.	xylomit popularny	kg	0.9350		0.9350	0.00	0.00					
230.	zaprawa cem.-wap. 30	m <sup>3</sup>	253.7762		253.7762	0.00	0.00					
231.	zaprawa cem.-wap. 30	m <sup>3</sup>	2.8039		2.8039	0.00	0.00					
232.	zaprawa cementowa 8 MPa	m <sup>3</sup>	29.6048		29.6048	0.00	0.00					
233.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	154.7232		154.7232	0.00	0.00					
234.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	17.2448		17.2448	0.00	0.00					
235.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	14.8269		14.8269	0.00	0.00					
236.	zaprawa cementowa m 80	m <sup>3</sup>	18.2704		18.2704	0.00	0.00					
237.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0210		0.0210	0.00	0.00					
238.	zaprawa cementowa M7	m <sup>3</sup>	19.6920		19.6920	0.00	0.00					
239.	zaprawa cementowo-wa- pienna M-4	m <sup>3</sup>	0.1898		0.1898	0.00	0.00					
240.	zaprawa cementowo-wa- pienna m 15	m <sup>3</sup>	4.3778		4.3778	0.00	0.00					
241.	zaprawa cementowo-wa- pienna m 50	m <sup>3</sup>	0.4393		0.4393	0.00	0.00					
242.	zaprawa cementowo-wa- pienna M2	m <sup>3</sup>	195.1086		195.1086	0.00	0.00					
243.	zaprawa cementowo-wa- pienna M7	m <sup>3</sup>	69.9011		69.9011	0.00	0.00					
244.	zaprawa cementowo-wa- pienna Rz 5 MPa	m <sup>3</sup>	29.8036		29.8036	0.00	0.00					
245.	zaprawa cementowo wa- pienna M 15	m <sup>3</sup>	6.0434		6.0434	0.00	0.00					
246.	zaprawa klejąca	kg	10012.7560		10012.7560	0.00	0.00					
247.	zaprawa klejąca np. Atlas	kg	244.4000		244.4000	0.00	0.00					
248.	zaprawa spoinująca	kg	1088.7445		1088.7445	0.00	0.00					
249.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	26.1952		26.1952	0.00	0.00					
250.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.7716		0.7716	0.00	0.00					
251.	zawiesia do kształtowni- ków C-100x075	szt	723.8520		723.8520	0.00	0.00					
252.	materiały pomocnicze	zł					0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru-pa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-ba t za-sto-so-wa-ny
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	15.5425	0.00	0.00
2.	giętarka do prętów	m-g	143.0523	0.00	0.00
3.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	12.5781	0.00	0.00
4.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	88.6464	0.00	0.00
5.	koszt pracy rusztowań	m-g	1.0000	0.00	0.00
6.	mechaniczny pomost roboczy	m-g	161.0532	0.00	0.00
7.	nożyce do prętów	m-g	172.3275	0.00	0.00
8.	piła do cięcia kostki	m-g	5.1123	0.00	0.00
9.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	46.4163	0.00	0.00
10.	prościarka do prętów	m-g	128.1060	0.00	0.00
11.	przenośnik taśmowy	m-g	124.0776	0.00	0.00
12.	rusztowanie rurowe	m-g	1123.3270	0.00	0.00
13.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	83.6775	0.00	0.00
14.	spawarka	m-g	18.0774	0.00	0.00
15.	spawarka elektryczna	m-g	106.5020	0.00	0.00
16.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	19.1017	0.00	0.00
17.	spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	18.2737	0.00	0.00
18.	środek transportowy	m-g	153.0004	0.00	0.00
19.	środek transportowy	m-g	112.5144	0.00	0.00
20.	środek transportowy	m-g	162.1245	0.00	0.00
21.	środek transportowy	m-g	21.6469	0.00	0.00
22.	środek transportowy	m-g	56.3820	0.00	0.00
23.	środek transportowy	m-g	9.1062	0.00	0.00
24.	środek transportu	m-g	62.3936	0.00	0.00
25.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	43.2040	0.00	0.00
26.	wibrator powierzchniowy	m-g	26.5837	0.00	0.00
27.	wyciąg	m-g	224.9520	0.00	0.00
28.	wyciąg	m-g	2477.7052	0.00	0.00
29.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t	m-g	12.7920	0.00	0.00
30.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	15.5425	0.00	0.00
31.	żuraw	m-g	239.8864	0.00	0.00
32.	żuraw okienny przenośny	m-g	12.1876	0.00	0.00
33.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	87.9717	0.00	0.00
34.	żuraw samochodowy	m-g	43.0571	0.00	0.00
35.	żuraw wieżowy	m-g	23.3029	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł