

---

## PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 PRZY UL. JANA MATEJKI 1 W PRUSZCZU  
GDAŃSKIM WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TE-  
RENU - SALA GIMNASTYCZNA  
Adres : JANA MATEJKI 1, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI  
Inwestor : Gmina Miejska Pruszcz Gdański  
Adres : UL. GRUNWALDZKA 20, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI  
: Budowlana

Sporządził: : Joanna Falasa

---

Data:

16.09.2024

STANOWISKO INSPEKTORA  
  
Joanna Falasa

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>SALA GIMNASTYCZNA</b>			
1.1		<b>Czynności związane z wykonaniem ROBOTY ZIEMNE SST.B.01,02</b>			
1.1.1		<b>Wykopy</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0113-01 1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  1400.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1400.000</b>
2	KNR 2-01 d.1. 0206-03 1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1376.48*3.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4542.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>4542.384</b>
3	KNR-W 2-01 d.1. 0210-04 1.1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 642.31*3.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2119.623	
				<b>RAZEM</b>	<b>2119.623</b>
1.1.2		<b>Zасыpywanie wykopów</b>			
4	KNNR 1 d.1. 0317-01 1.2	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III  poz.2-poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2422.761	
				<b>RAZEM</b>	<b>2422.761</b>
5	KNR 2-01 d.1. 0236-03 1.2	Zagęszczenie nasypów  poz.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2422.761	
				<b>RAZEM</b>	<b>2422.761</b>
1.2		<b>Czynności związane z wykonaniem ROBOTY FUNDAMENTOWE SST.B.03,04,05</b>			
1.2.1		<b>Podkłady</b>			
6	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  poz.7/0.1*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  78.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.162</b>
7	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  Poz. 0.5 0.7*0.1*41.3 Poz. 0.7 0.8*0.1*37.0 Poz. 0.6 0.9*0.1*46.0 Poz. 0.10 1.0*0.1*25.0 Poz. 0.9 1.2*0.1*18.5 Poz. 0.11 1.1*0.1*9.2 Poz. 0.1 2.8*1.8*0.1*8 Poz. 0.3 1.2*1.2*0.1*7 Poz. 0.2 1.8*1.8*0.1*2 Poz. 0.4 2.8*2.57*0.1 Poz. 0.8 24.52*1.6*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.891 2.960 4.140 2.500 2.220 1.012 4.032 1.008 0.648 0.720 3.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.054</b>
1.2.2		<b>Ławy fundamentowe</b>			
8	KNR 2-02 d.1. 0252-01 2.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem  Poz. 0.5 0.5*0.4*41.3 Poz. 0.7 0.6*0.4*37.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8.260 8.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.140</b>
9	KNR 2-02 d.1. 0252-02 2.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem  Poz. 0.6 0.7*0.4*46.0 Poz. 0.10 0.8*0.4*25.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  12.880 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.880</b>
10	KNR 2-02 d.1. 0252-03 2.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem  Poz. 0.9 1.0*0.4*18.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.400	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Poz. 0.11	0.9*0.4*9.2	m <sup>3</sup>	3.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.712</b>
<b>1.2.</b>		<b>Stopy fundamentowe</b>			
<b>3</b>					
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0253-04				
2.3					
	Poz. 0.1	2.6*1.6*0.4*8	m <sup>3</sup>	13.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.312</b>
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0253-03				
2.3					
	Poz. 0.3	1.0*1.0*0.4*7	m <sup>3</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0253-01				
2.3					
	Poz. 0.2	1.6*1.6*0.4*2	m <sup>3</sup>	2.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.048</b>
<b>1.2.</b>		<b>Płyta fundamentowa</b>			
<b>4</b>					
14	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0205-01				
2.4					
	Poz. 0.4	2.6*2.37*0.4	m <sup>3</sup>	2.465	
	Poz. 0.8	24.32*1.4*0.15	m <sup>3</sup>	5.107	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.572</b>
<b>1.2.</b>		<b>Ściany fundamentowe</b>			
<b>5</b>					
15	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.	202 0136-02				
2.5					
		160.6*2.98*0.24	m <sup>3</sup>	114.861	
		88.94*2.98*0.12	m <sup>3</sup>	31.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.666</b>
16	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0255-01				
2.5					
		poz.17+poz.18+poz.19	m <sup>2</sup>	189.965	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.965</b>
17	KNR 2-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0255-05				
2.5					
		Krotność = 5			
	Poz. 0.8	48.64*0.88	m <sup>2</sup>	42.803	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.803</b>
18	KNR 2-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0255-05				
2.5					
		Krotność = 8			
	Poz. S2	3.52*16.3	m <sup>2</sup>	57.376	
	Poz. S2 A	1.7*3.4	m <sup>2</sup>	5.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.156</b>
19	KNR 2-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0255-05				
2.5					
		Krotność = 14			
	S1	3.59*23.4	m <sup>2</sup>	84.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.006</b>
20	KNR 2-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0255-05				
2.5					
		Krotność = 15			
	Poz. 0.4	8.14*1.03	m <sup>2</sup>	8.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.384</b>
<b>1.2.</b>		<b>Ściana oporowa</b>			
<b>6</b>					
21	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0239-03				
2.6					
	Poz. SO-1	3.55*7.92*0.2	m <sup>3</sup>	5.623	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.623</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0238-01	- z zastosowaniem pompy do betonu			
2.6	Poz.SO-1	0.4*1.4*7.92	m <sup>3</sup>	4.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.435</b>
<b>1.3</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem IZOLACJE PODZIEMNESST.B.08,09</b>			
23	KNR-W 2-02	Izolacje poziome papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-01				
3	analogia				
	Poz. 0.5	0.5*41.3*2	m <sup>2</sup>	41.300	
	Poz. 0.7	0.6*37.0*2	m <sup>2</sup>	44.400	
	Poz. 0.6	0.7*46.0*2	m <sup>2</sup>	64.400	
	Poz. 0.10	0.8*25.0*2	m <sup>2</sup>	40.000	
	Poz. 0.9	1.0*18.5*2	m <sup>2</sup>	37.000	
	Poz. 0.11	0.9*9.2*2	m <sup>2</sup>	16.560	
	Poz. 0.1	2.6*1.6*8*2	m <sup>2</sup>	66.560	
	Poz. 0.3	1.0*1.0*7*2	m <sup>2</sup>	14.000	
	Poz. 0.2	1.6*1.6*2*2	m <sup>2</sup>	10.240	
	Poz. 0.4	2.6*2.37	m <sup>2</sup>	6.162	
	Poz. 0.8	24.32*1.4	m <sup>2</sup>	34.048	
	Poz.SO-1	1.4*7.92	m <sup>2</sup>	11.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.758</b>
24	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-01	na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
3					
	Poz. 0.5	0.4*41.3*2	m <sup>2</sup>	33.040	
	Poz. 0.7	0.4*37.0*2	m <sup>2</sup>	29.600	
	Poz. 0.6	0.4*46.0*2	m <sup>2</sup>	36.800	
	Poz. 0.10	0.4*25.0*2	m <sup>2</sup>	20.000	
	Poz. 0.9	0.4*18.5*2	m <sup>2</sup>	14.800	
	Poz. 0.11	0.4*9.2*2	m <sup>2</sup>	7.360	
	Poz. 0.1	(2*2.6+2*1.6)*0.4*8	m <sup>2</sup>	26.880	
	Poz. 0.3	(2*1.0+2*1.0)*0.4*7	m <sup>2</sup>	11.200	
	Poz. 0.2	(2*1.6+2*1.6)*0.4*2	m <sup>2</sup>	5.120	
	Poz. 0.4	(2*2.6+2*2.37)*0.4	m <sup>2</sup>	3.976	
	Poz. 0.8	(2*24.32+2*1.4)*0.15	m <sup>2</sup>	7.716	
	Poz.SO-1	(2*1.4+2*7.92)*0.4	m <sup>2</sup>	7.456	
		7.42*3.5	m <sup>2</sup>	25.970	
		15.02*3.5	m <sup>2</sup>	52.570	
		15.12*3.5	m <sup>2</sup>	52.920	
		4.83*3.35	m <sup>2</sup>	16.181	
		4.82*1.9	m <sup>2</sup>	9.158	
		13.22*3.5	m <sup>2</sup>	46.270	
		4.53*3.5	m <sup>2</sup>	15.855	
		4.23*3.5	m <sup>2</sup>	14.805	
		24.43*3.5	m <sup>2</sup>	85.505	
		6.34*3.5	m <sup>2</sup>	22.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>545.372</b>
25	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-02	na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwa			
3					
		poz.24	m <sup>2</sup>	545.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>545.372</b>
26	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styrodurowych gr. 10 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01	Krotność = 2			
3					
		7.42*3.5	m <sup>2</sup>	25.970	
		15.02*3.5	m <sup>2</sup>	52.570	
		15.12*3.5	m <sup>2</sup>	52.920	
		24.43*3.5	m <sup>2</sup>	85.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.965</b>
27	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styrodurowych gr. 8 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01	Krotność = 2			
3					
		4.83*3.35	m <sup>2</sup>	16.181	
		4.82*1.9	m <sup>2</sup>	9.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.339</b>
28	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styrodurowych gr. 2 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01				
3					
		13.22*3.5	m <sup>2</sup>	46.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.270</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 0-23 d.1. 2613-01 3	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		4.53*3.5	m <sup>2</sup>	15.855	
		6.34*3.5	m <sup>2</sup>	22.190	
		3.54*3.5	m <sup>2</sup>	12.390	
		1.02*3.5	m <sup>2</sup>	3.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.005</b>
30	KNR 0-23 d.1. 2613-01 3	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 2 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		4.23*3.5	m <sup>2</sup>	14.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.805</b>
31	KNR-W 3 d.1. 0207-01 3	izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
		7.42*3.5	m <sup>2</sup>	25.970	
		15.02*3.5	m <sup>2</sup>	52.570	
		15.12*3.5	m <sup>2</sup>	52.920	
		4.83*3.35	m <sup>2</sup>	16.181	
		4.82*1.9	m <sup>2</sup>	9.158	
		13.22*3.5	m <sup>2</sup>	46.270	
		4.53*3.5	m <sup>2</sup>	15.855	
		4.23*3.5	m <sup>2</sup>	14.805	
		24.43*3.5	m <sup>2</sup>	85.505	
		6.34*3.5	m <sup>2</sup>	22.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.424</b>
32	KNR 0-23 d.1. 2613-09 3 analogia	Montaż listwy zamykającej izolację z folii kubełkowej	m		
		104.52	m	104.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.520</b>
<b>1.4</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem KONSTRUKCJA ŻELBETOWA SST.B.03,05,06</b>			
<b>1.4.</b>		<b>Stupy</b>			
<b>1</b>					
33	KNR 2-02 d.1. 0258-04 4.1	Stupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>		
		Trzpienie			
	T1	0.3*0.24*3.26*5	m <sup>3</sup>	1.174	
	T2	0.24*0.24*3.26*2	m <sup>3</sup>	0.376	
	T3	0.3*0.24*9.35*3	m <sup>3</sup>	2.020	
	T4	0.3*0.24*11.35*1	m <sup>3</sup>	0.817	
	T5	0.3*0.24*12.56*1	m <sup>3</sup>	0.904	
	T6	0.3*0.24*12.8*1	m <sup>3</sup>	0.922	
	T7	0.3*0.24*13.11*2	m <sup>3</sup>	1.888	
	T8	0.3*0.24*11.79*2	m <sup>3</sup>	1.698	
	T9	0.3*0.24*10.27*2	m <sup>3</sup>	1.479	
	T10	0.3*0.24*10.26*1	m <sup>3</sup>	0.739	
	T11	0.3*0.24*10.97*1	m <sup>3</sup>	0.790	
	T12	0.3*0.24*9.73*1	m <sup>3</sup>	0.701	
	T13	0.3*0.24*11.85*1	m <sup>3</sup>	0.853	
	T14	0.3*0.24*13.0*1	m <sup>3</sup>	0.936	
	T15	0.24*0.24*2.98*7	m <sup>3</sup>	1.202	
	T16	0.24*0.24*2.98*3	m <sup>3</sup>	0.515	
	T17	0.3*0.24*2.98*1	m <sup>3</sup>	0.215	
		Stupy			
	Poz. 4.1	0.3*0.45*8.35*3	m <sup>3</sup>	3.382	
	Poz. 4.1A	0.3*0.45*10.17*1	m <sup>3</sup>	1.373	
	Poz. 4.2	0.3*0.45*9.02*4	m <sup>3</sup>	4.871	
	Poz. 4.3	0.24*0.24*8.93*2	m <sup>3</sup>	1.029	
	Poz. 4.4	0.24*0.24*8.42*2	m <sup>3</sup>	0.970	
	Poz. 4.5	0.24*0.24*9.19*2	m <sup>3</sup>	1.059	
	Poz. 4.6	(0.24*0.25+0.27*0.24)*6.99*1	m <sup>3</sup>	0.872	
	Poz. 4.7	(0.24*0.36+0.24*0.27)*10.17*1	m <sup>3</sup>	1.538	
	Poz. 4.8	(0.74*0.24+0.24*0.16)*8.52*1	m <sup>3</sup>	1.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.163</b>
<b>1.4.</b>		<b>Belki, nadproża, wieńce</b>			
<b>2</b>					
34	KNR 2-02 d.1. 0262-01 4.2	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>		
	Poz. 3.1	0.24*0.4*1.88*1	m <sup>3</sup>	0.180	
	Poz. 3.2	0.24*0.4*2.47*1	m <sup>3</sup>	0.237	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Poz. 3.3	0.24*0.6*5.2*1	m <sup>3</sup>	0.749	
	Poz. 3.4	0.24*0.8*5.2*1	m <sup>3</sup>	0.998	
	Poz. 3.5	0.24*0.6*5.2*1	m <sup>3</sup>	0.749	
	Poz. 3.6	0.24*0.7*4.94*1	m <sup>3</sup>	0.830	
	Poz. 3.7	0.24*0.6*4.94*1	m <sup>3</sup>	0.711	
	Poz. 3.8	0.24*0.6*4.94*1	m <sup>3</sup>	0.711	
	Poz. 3.9	0.24*0.6*4.94*1	m <sup>3</sup>	0.711	
	Poz. 3.10	0.24*0.25*30.24*1	m <sup>3</sup>	1.814	
	Poz. 3.11	0.45*0.25*9.0*1	m <sup>3</sup>	1.013	
	Poz. 3.12	0.24*0.25*2.7	m <sup>3</sup>	0.162	
	Poz. 3.13	0.24*0.25*1.5*1	m <sup>3</sup>	0.090	
	Poz. 3.14	0.24*0.3*1.5*2	m <sup>3</sup>	0.216	
	Poz. 3.15	0.24*0.3*1.8*1	m <sup>3</sup>	0.130	
	Poz. 3.15A	0.24*0.3*1.1*1	m <sup>3</sup>	0.079	
	Poz. 3.16	0.45*0.25*1.7*1	m <sup>3</sup>	0.191	
	Poz. 3.17	0.24*0.45*1.2*1	m <sup>3</sup>	0.130	
	W1	0.45*0.25*49.5	m <sup>3</sup>	5.569	
	W2	0.24*0.25*145.0	m <sup>3</sup>	8.700	
	W3	0.24*0.25*44.2	m <sup>3</sup>	2.652	
	W4	0.24*0.2*145.0	m <sup>3</sup>	6.960	
	W5	0.24*0.16*22.0	m <sup>3</sup>	0.845	
	W6	0.24*0.2*5.4	m <sup>3</sup>	0.259	
	W7	0.24*0.2*10.0	m <sup>3</sup>	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.166</b>
<b>1.4.</b>		<b>Strop</b>			
<b>3</b>					
35	KNR 2-02 d.1. 0256-03 4.3	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem poz.36+poz.37+poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				476.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>476.210</b>
36	KNR 2-02 d.1. 0256-04 4.3	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
	Poz. 2.1	321.13	m <sup>2</sup>	321.130	
	Poz. 2.3	26.64	m <sup>2</sup>	26.640	
	Poz. 2.4	47.78	m <sup>2</sup>	47.780	
	Poz. 2.5	7.20	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.750</b>
37	KNR 2-02 d.1. 0256-04 4.3	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
	Poz. 2.6	34.05	m <sup>2</sup>	34.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.050</b>
38	KNR 2-02 d.1. 0256-04 4.3	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
	Poz. 2.3	39.41	m <sup>2</sup>	39.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.410</b>
<b>1.4.</b>		<b>Schody żelbetowe</b>			
<b>4</b>					
39	KNR-W 2-02 d.1. 0219-02 4.4	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup> rzutu		
		30.08	m <sup>2</sup> rzutu	30.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.080</b>
40	KNR-W 2-02 d.1. 0219-06 4.4	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 poz.39	m <sup>2</sup> rzutu		
			m <sup>2</sup> rzutu	30.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.080</b>
<b>1.4.</b>		<b>Schody na gruncie</b>			
<b>5</b>					
41	kalk. własna	Konstrukcja schodów na gruncie	kpl		
d.1. 4.5		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.4.</b>		<b>Komora techniczna</b>			
<b>6</b>					



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 4-01 d.1. 0206-02 6.1 analogia	Obetonowanie końców belek stalowych  poz.47	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
52	KNR 4-01 d.1. 0329-05 6.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych  2.0*1.0*0.56*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.240</b>
53	KNR 5-08 d.1. 0807-12 6.1	Mechaniczne wiercenie otworów w belkach stalowych nadprożowych dla osadzenia śrub ściągających  2*3	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
54	KNR AT-27 d.1. 0511-02 6.1 analogia	Mechaniczne wykonanie otworów w podłożu ceglany - otwory pod śruby ściągające gr. 30 cm  2*3	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
55	KNR 5-08 d.1. 0809-03 6.1	Osadzenie śrub ściągających w gotowych otworach (bez kosztu śrub)  2*3	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
56	d.1. analiza indywidualna 6.1	Dostawa śrub ściągającychz podkładkami i nakrętkami  poz.55*0.72	kg  kg	  4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
57	KNR 4-01 d.1. 0703-02 6.1	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych  2*1,5 A (obliczenia pomocnicze)  poz.57A*1.5	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	   3.000 =====	
				3.000 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
58	KNR 4-01 d.1. 0704-01 6.1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
59	KNR 4-01 d.1. 0704-03 6.1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
60	KNR 4-01 d.1. 0108-11 6.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na składowisko  poz.52*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.688</b>
<b>1.6.</b>		<b>Stal konstrukcyjna</b>			
<b>2</b>					
61	d.1. kalk. własna 6.2	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej okapu  1048.99	kg  kg	  1048.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>1048.990</b>
62	d.1. kalk. własna 6.2	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej szybu windowego  3509.2	kg  kg	  3509.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3509.200</b>
63	d.1. kalk. własna 6.2	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej marek, okuć i kotew  28.11+24.39+665.28+73.62	kg  kg	  791.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>791.400</b>
<b>1.7</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem KONSTRUKCJA DREWNIANA SST.B.07</b>			



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż elementów konstrukcji drewnianej	m <sup>3</sup>		
7		37.59	m <sup>3</sup>	37.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.590</b>
<b>1.8</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem ROBOTY MUROWE SST.B.06</b>			
65	d.1. KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o pow. czołowej gładkiej o gr. 24 cm - ręczne przycinanie bloczków	m <sup>2</sup>		
0144-04					
8	PARTER	79.5*9.48-16*2.7*3.7	m <sup>2</sup>	593.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>593.820</b>
66	d.1. KNR-W 2-02	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr.11,5 cm o pow. czołowej gładkiej i wys. bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków	m <sup>2</sup>		
0146-01					
8	PARTER	2.56*9.48	m <sup>2</sup>	24.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.269</b>
67	d.1. KNR-W 2-02	Ścianki z bloczków gazobetonowych gr. 6 cm o pow. czołowej gładkiej i wys. bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków	m <sup>2</sup>		
0146-01					
8	PARTER	23.21*9.48	m <sup>2</sup>	220.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.031</b>
68	d.1. KNR-W 2-02	Nadproża SBN 120x120	m		
0147-01					
8		1.0*8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>1.9</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem POSADZKI SST.B.14,15</b>			
<b>1.9.</b>		<b>P1 - Podłoga na gruncie podziemie</b>			
<b>1</b>					
69	d.1. KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
1101-07					
9.1		poz.72*0.3	m <sup>3</sup>	95.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.733</b>
70	d.1. KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
1101-01					
9.1		poz.72*0.12	m <sup>3</sup>	38.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.293</b>
71	d.1. KNR-W 2-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
0504-02					
9.1		poz.72*1.1	m <sup>2</sup>	351.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>351.021</b>
72	d.1. KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
0609-03					
9.1					
-1.01		16.16	m <sup>2</sup>	16.160	
-1.02		13.40	m <sup>2</sup>	13.400	
-1.03		14.81	m <sup>2</sup>	14.810	
-1.04		7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
-1.05		4.81	m <sup>2</sup>	4.810	
-1.06		11.21	m <sup>2</sup>	11.210	
-1.07		11.21	m <sup>2</sup>	11.210	
-1.08		68.66	m <sup>2</sup>	68.660	
-1.09		78.33	m <sup>2</sup>	78.330	
-1.10		9.46	m <sup>2</sup>	9.460	
-1.11		13.75	m <sup>2</sup>	13.750	
-1.12		9.46	m <sup>2</sup>	9.460	
-1.13		13.75	m <sup>2</sup>	13.750	
-1.14		9.46	m <sup>2</sup>	9.460	
-1.15		13.79	m <sup>2</sup>	13.790	
-1.16		9.46	m <sup>2</sup>	9.460	
-1.17		13.79	m <sup>2</sup>	13.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.110</b>
73	d.1. KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
0609-04					
9.1		poz.72	m <sup>2</sup>	319.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.110</b>
74	d.1. KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
0607-01					
9.1					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.72*1.1	m <sup>2</sup>	351.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>351.021</b>
75	KNR-W 2-02 d.1. 1116-01 9.1	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.72	m <sup>2</sup>	319.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.110</b>
76	KNR-W 2-02 d.1. 1116-03 9.1	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
		poz.72	m <sup>2</sup>	319.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.110</b>
77	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 9.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 6 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.72	m <sup>2</sup>	319.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.110</b>
<b>1.9.</b>	<b>2</b>	<b>P2 - Podłoga na gruncie - sala gimnastyczna</b>			
78	KNR 2-02 d.1. 1101-07 9.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.81*0.3	m <sup>3</sup>	52.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.458</b>
79	KNR 2-02 d.1. 1101-01 9.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.81*0.12	m <sup>3</sup>	20.983	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.983</b>
80	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 9.2	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		poz.81*1.1	m <sup>2</sup>	192.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.346</b>
81	KNR 2-02 d.1. 0609-03 9.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		0.02	m <sup>2</sup>	174.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.860</b>
82	KNR 2-02 d.1. 0609-04 9.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.81	m <sup>2</sup>	174.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.860</b>
83	KNR 2-02 d.1. 0607-01 9.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.81*1.1	m <sup>2</sup>	192.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.346</b>
84	KNR-W 2-02 d.1. 1116-01 9.2	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.81	m <sup>2</sup>	174.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.860</b>
85	KNR-W 2-02 d.1. 1116-03 9.2	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
		poz.81	m <sup>2</sup>	174.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.860</b>
86	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 9.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 6 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.81	m <sup>2</sup>	174.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.860</b>
87	KNR 2-02 d.1. 0607-01 9.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.81*1.1	m <sup>2</sup>	192.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.346</b>
<b>1.9.</b>	<b>3</b>	<b>P3 - strop nad podziemiem, w części sali gimnastycznej</b>			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 2-02 d.1. 0607-01 9.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  poz.89*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  404.855	
				<b>RAZEM</b>	<b>404.855</b>
89	KNR 2-02 d.1. 0609-03 9.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  0.02 368.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  368.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.050</b>
90	KNR-W 2-02 d.1. 1116-01 9.3	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm  poz.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  368.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.050</b>
91	KNR-W 2-02 d.1. 1116-03 9.3	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2.5 poz.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  368.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.050</b>
92	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 9.3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 6 mm  poz.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  368.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.050</b>
93	KNR 2-02 d.1. 0607-01 9.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  poz.89*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  404.855	
				<b>RAZEM</b>	<b>404.855</b>
<b>1.9.</b>		<b>P4 - strop międzykondygnacyjny</b>			
<b>4</b>					
94	KNR 2-02 d.1. 0607-01 9.4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  poz.95*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.352</b>
95	KNR 2-02 d.1. 0609-03 9.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  0.01 42.57 1.01 35.63 1.02 42.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42.570 35.630 42.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.320</b>
96	KNR 2-02 d.1. 0607-01 9.4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  poz.95*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.352</b>
97	KNR-W 2-02 d.1. 1116-01 9.4	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm  poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.320</b>
98	KNR-W 2-02 d.1. 1116-03 9.4	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2.5 poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.320</b>
99	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 9.4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 6 mm  poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.320</b>
<b>1.10</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem POKRYCIE DACHOWE SST.B.07</b>			
<b>1.10</b>		<b>Dach nad łącznikiem</b>			
<b>.1</b>					
100	KNR 2-02 d.1. 0607-01 10.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  poz.101*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.247</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 2-02 d.1. 0613-03 10.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 30 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		44.77	m <sup>2</sup>	44.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.770</b>
102	KNR 0-23 d.1. 2612-05 10.1	Wykonanie mocowania mechanicznego warstwy izolacji termicznej pokrycia dachowego	szt.		
		poz.101*4	szt.	179.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.080</b>
103	KNR 2-02 d.1. 0613-04 10.1	Warstwa spadkowa z wełny mineralnej gr. 10-30 cm poziome z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
		poz.101	m <sup>2</sup>	44.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.770</b>
104	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 10.1	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		poz.101*1,1	m <sup>2</sup>	49.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.247</b>
<b>1.10</b>	<b>.2</b>	<b>Dach nad salą gimnastyczną</b>			
105	KNR-W 2-02 d.1. 0508-02 10.2	Pokrycie dachów blachą trapezową, wysokość profilu 15,5cm	m <sup>2</sup>		
		623.66 {poz.106}	m <sup>2</sup>	623.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>623.660</b>
106	KNR 2-02 d.1. 0613-03 10.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 30 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		623.66 {(623,28)/cos(2)}	m <sup>2</sup>	623.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>623.660</b>
107	KNR 0-23 d.1. 2612-05 10.2	Wykonanie mocowania mechanicznego warstwy izolacji termicznej pokrycia dachowego	szt.		
		2494.64 {poz.106*4}	szt.	2494.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2494.640</b>
108	KNR 2-02 d.1. 0607-01 10.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		686.026 {poz.106*1,1}	m <sup>2</sup>	686.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>686.026</b>
109	d.1. kalk. własna 10.2	Pokrycie dachu membraną dachową	m <sup>2</sup>		
		623.66 {poz.106}	m <sup>2</sup>	623.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>623.660</b>
<b>1.11</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem WYKOŃCZNIE WEWNĘTRZNE SST.B.13,14,15</b>			
<b>1.11</b>	<b>.1</b>	<b>Wykończenie posadzek</b>			
110	KNR AT-23 d.1. 0101-03 11.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		poz.114	m <sup>2</sup>	193.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.532</b>
111	KNR K-04 d.1. 0602-05 11.1	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.113	m <sup>2</sup>	89.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.910</b>
112	KNR K-04 d.1. 0602-03 11.1	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
	-1.04	11.16	m	11.160	
	-1.05	8.86	m	8.860	
	-1.06	19.22	m	19.220	
	-1.07	19.22	m	19.220	
	-1.11	18.50	m	18.500	
	-1.13	18.50	m	18.500	
	-1.15	18.08	m	18.080	
	-1.17	18.08	m	18.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.620</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR K-04 d.1. 0602-01 11.1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
	-1.04	7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
	-1.05	4.81	m <sup>2</sup>	4.810	
	-1.06	11.21	m <sup>2</sup>	11.210	
	-1.07	11.21	m <sup>2</sup>	11.210	
	-1.11	13.75	m <sup>2</sup>	13.750	
	-1.13	13.75	m <sup>2</sup>	13.750	
	-1.15	13.79	m <sup>2</sup>	13.790	
	-1.17	13.79	m <sup>2</sup>	13.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.910</b>
114	KNR AT-23 d.1. 0201-07 11.1 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>		
	-1.04	7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
	-1.05	4.81	m <sup>2</sup>	4.810	
	-1.06	11.21	m <sup>2</sup>	11.210	
	-1.07	11.21	m <sup>2</sup>	11.210	
	-1.11	13.75	m <sup>2</sup>	13.750	
	-1.13	13.75	m <sup>2</sup>	13.750	
	-1.15	13.79	m <sup>2</sup>	13.790	
	-1.17	13.79	m <sup>2</sup>	13.790	
	-1.01	16.16+25.76*0.1	m <sup>2</sup>	18.736	
	0.01	42.57+33.43*0.1	m <sup>2</sup>	45.913	
	1.01	35.63+33.43*0.1	m <sup>2</sup>	38.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.532</b>
115	KNR 2-02 d.1. 1121-01 11.1	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.116	m <sup>2</sup>	28.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.679</b>
116	KNR 2-02 d.1. 1121-06 11.1	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		16*(0.155+0.3)*1.4	m <sup>2</sup>	10.192	
		4*(0.155+0.3)*1.7	m <sup>2</sup>	3.094	
		18*(0.167+0.28)*1.4	m <sup>2</sup>	11.264	
		3*(0.167+0.28)*1.7	m <sup>2</sup>	2.280	
		Cokoliki			
		16*(0.155+0.3)*0.1	m <sup>2</sup>	0.728	
		4*(0.155+0.3)*0.1	m <sup>2</sup>	0.182	
		18*(0.167+0.28)*0.1	m <sup>2</sup>	0.805	
		3*(0.167+0.28)*0.1	m <sup>2</sup>	0.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.679</b>
117	KNR-W 2-02 d.1. 1105-03 11.1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
		poz.120	m <sup>2</sup>	255.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.160</b>
118	KNR-W 2-02 d.1. 1105-01 11.1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.120	m <sup>2</sup>	255.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.160</b>
119	KNR-W 2-02 d.1. 1105-02 11.1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.120	m <sup>2</sup>	255.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.160</b>
120	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 11.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCW, wraz z cokołami	m <sup>2</sup>		
	-1.02	13.40	m <sup>2</sup>	13.400	
	-1.03	14.81	m <sup>2</sup>	14.810	
	-1.08	68.66	m <sup>2</sup>	68.660	
	-1.09	78.33	m <sup>2</sup>	78.330	
	-1.10	9.46	m <sup>2</sup>	9.460	
	-1.12	9.46	m <sup>2</sup>	9.460	
	-1.14	9.46	m <sup>2</sup>	9.460	
	-1.16	9.46	m <sup>2</sup>	9.460	
	1.02	42.12	m <sup>2</sup>	42.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.160</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	kalk. własna	Wykonanie posadzki sali gimnastycznej:	m <sup>2</sup>		
d.1.		- pianka poliuretanowa			
11.1		- panele zatraskowe ze sklejki brzozonej			
	0.02	- jednorodna wykładzina homogeniczna na podkładzie jutowym	m <sup>2</sup>	542.910	
		542.91			
				<b>RAZEM</b>	<b>542.910</b>
<b>1.11</b>		<b>Wykończenie ścian</b>			
<b>.2</b>					
122	KNR AT-43	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalo-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-01	wej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostron-			
11.2		nym jednowarstwowym	m <sup>2</sup>	2.680	
		1.0*2.68			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.680</b>
123	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gkf mocowane na pojedynczej metalowej, wolnos-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-01	tojącej konstrukcji o grubości 50 mm, wypełnione wełną mineralną o gr. 10			
11.2		cm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m <sup>2</sup>	88.592	
		9.19*2.71+9.19*3.18+9.19*3.75			
				<b>RAZEM</b>	<b>88.592</b>
124	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod tynki cementowo-wapienne	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
11.2	analogia	poz.125	m <sup>2</sup>	2291.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>2291.288</b>
125	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. III wykonywane mechanicz-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-02	nie na ścianach i słupach			
11.2	analogia				
		PIWNICA			
	-1.01	25.76*2.71	m <sup>2</sup>	69.810	
	-1.02	15.58*2.71	m <sup>2</sup>	42.222	
	-1.03	17.30*2.71	m <sup>2</sup>	46.883	
	-1.04	11.16*2.71	m <sup>2</sup>	30.244	
	-1.05	8.86*2.71	m <sup>2</sup>	24.011	
	-1.06	19.22*2.71	m <sup>2</sup>	52.086	
	-1.07	19.22*2.71	m <sup>2</sup>	52.086	
	-1.08	70.14*2.71	m <sup>2</sup>	190.079	
	-1.09	46.92*2.71	m <sup>2</sup>	127.153	
	-1.10	12.36*2.71	m <sup>2</sup>	33.496	
	-1.11	18.50*2.71	m <sup>2</sup>	50.135	
	-1.12	12.36*2.71	m <sup>2</sup>	33.496	
	-1.13	18.50*2.71	m <sup>2</sup>	50.135	
	-1.14	12.36*2.71	m <sup>2</sup>	33.496	
	-1.15	18.08*2.71	m <sup>2</sup>	48.997	
	-1.16	12.36*2.71	m <sup>2</sup>	33.496	
	-1.17	18.08*2.71	m <sup>2</sup>	48.997	
		PARTER			
	0.01	33.43*3.18	m <sup>2</sup>	106.307	
	0.02	99.40*9.54	m <sup>2</sup>	948.276	
		PIĘTRO			
	1.01	33.43*5.17	m <sup>2</sup>	172.833	
	1.02	25.88*3.75	m <sup>2</sup>	97.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2291.288</b>
126	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-01				
11.2					
	-1.04	11.16*2.0	m <sup>2</sup>	22.320	
	-1.05	8.86*2.0	m <sup>2</sup>	17.720	
	-1.06	19.22*2.0	m <sup>2</sup>	38.440	
	-1.07	19.22*2.0	m <sup>2</sup>	38.440	
	-1.11	18.50*2.0	m <sup>2</sup>	37.000	
	-1.13	18.50*2.0	m <sup>2</sup>	37.000	
	-1.15	18.08*2.0	m <sup>2</sup>	36.160	
	-1.17	18.08*2.0	m <sup>2</sup>	36.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.240</b>
127	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-05				
11.2		poz.126	m <sup>2</sup>	263.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.240</b>
128	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - klejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
d.1.	0602-04				
11.2		8*4*2.0	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż siatki dzielącej salę na 2 części	m <sup>2</sup>		
11.2		18.06*8.55	m <sup>2</sup>	154.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.413</b>
<b>1.11</b>		<b>Okladziny stropów</b>			
<b>.3</b>					
138	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod tynki cementowo-wapienne	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 1134-01	analogia				
11.3		PIWNICA			
	-1.01	16.16	m <sup>2</sup>	16.160	
	-1.02	13.40	m <sup>2</sup>	13.400	
	-1.03	14.81	m <sup>2</sup>	14.810	
	-1.04	7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
	-1.05	4.81	m <sup>2</sup>	4.810	
	-1.06	11.21	m <sup>2</sup>	11.210	
	-1.07	11.21	m <sup>2</sup>	11.210	
	-1.08	68.66	m <sup>2</sup>	68.660	
	-1.09	78.33	m <sup>2</sup>	78.330	
	-1.10	9.46	m <sup>2</sup>	9.460	
	-1.11	13.75	m <sup>2</sup>	13.750	
	-1.12	9.46	m <sup>2</sup>	9.460	
	-1.13	13.75	m <sup>2</sup>	13.750	
	-1.14	9.46	m <sup>2</sup>	9.460	
	-1.15	13.79	m <sup>2</sup>	13.790	
	-1.16	9.46	m <sup>2</sup>	9.460	
	-1.17	13.79	m <sup>2</sup>	13.790	
	0.01	42.57	m <sup>2</sup>	42.570	
	1.01	35.63	m <sup>2</sup>	35.630	
	1.02	42.12	m <sup>2</sup>	42.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.430</b>
139	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
d.1. 0802-04					
11.3		poz.138	m <sup>2</sup>	439.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.430</b>
140	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 1134-01	analogia				
11.3		poz.138	m <sup>2</sup>	439.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.430</b>
141	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
d.1. 0305-05					
11.3		poz.138	m <sup>2</sup>	439.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.430</b>
142	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1. 0201-05					
11.3		poz.138	m <sup>2</sup>	439.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.430</b>
143	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny szklanej o wym. 60x60 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0213-01					
11.3					
	-1.01	9.74	m <sup>2</sup>	9.740	
	0.01	23.35	m <sup>2</sup>	23.350	
	1.01	23.35	m <sup>2</sup>	23.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.440</b>
144	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny szklanej o wym. 120x60 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0213-01					
11.3					
	-1.08	68.66	m <sup>2</sup>	68.660	
	0.02	543.241 {542,91/cos(2)}	m <sup>2</sup>	543.241	
				<b>RAZEM</b>	<b>611.901</b>
<b>1.11</b>		<b>Elementy montażowe</b>			
<b>.4</b>					
145	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż platformy przyschodowej dla niepełnosprawnych	szt		
11.4		1	szt	1.000	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
146	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż windy	szt		
11.4		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
147	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż szklanej obudowy szybu windowego	m <sup>2</sup>		
11.4		9.0*9.75	m <sup>2</sup>	87.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.750</b>
148	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej zewnętrznej	m <sup>2</sup>		
11.4		1.5*1.2*3	m <sup>2</sup>	5.400	
		2.2*1.2*1	m <sup>2</sup>	2.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.040</b>
149	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej wewnętrznej	m <sup>2</sup>		
11.4		1.5*1.2*1	m <sup>2</sup>	1.800	
		2.2*1.2*1	m <sup>2</sup>	2.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.440</b>
150	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady	m		
11.4		26.731 {23,15/cos(30)}	m	26.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.731</b>
151	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy przyściennych	m		
11.4		30.553 {26,46/cos(30)}	m	30.553	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.553</b>
152	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych dł. 60 cm	szt		
11.4		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
153	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyty kąтового	szt		
11.4		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
154	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż siedziska prysznicowego	szt		
11.4		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
155	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowego	szt		
11.4		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
156	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki toaletowego	szt		
11.4		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
157	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na mydło w płynie	szt		
11.4		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
158	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na odpady	szt		
11.4		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.11</b>		<b>Wyposażenie sportowe</b>			
<b>.5</b>					
159	d.1. kalk. własna	Tablica z koszem do koszykówki - dostawa i montaż	szt		
11.5					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
160	kalk. własna	Brama do piłki ręcznej - dostawa i montaż	szt		
d.1.					
11.5		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
161	kalk. własna	Drabinki - dostawa i montaż	szt		
d.1.					
11.5		22	szt	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
162	kalk. własna	Ławki 200x22x30 cm - dostawa i montaż	szt		
d.1.					
11.5		12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
163	kalk. własna	Słupek siatkówki - dostawa i montaż	szt		
d.1.					
11.5		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
164	kalk. własna	Siatka oddzielająca boiska - dostawa i montaż	mb		
d.1.					
11.5		20	mb	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
165	kalk. własna	Elektroniczna tablica wyników i czasu - dostawa i montaż	szt		
d.1.					
11.5		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
166	kalk. własna	Tablica z koszem do koszykówki typ 2 - dostawa i montaż	szt		
d.1.					
11.5		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.12</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE SST.B.16</b>			
<b>1.12</b>		<b>Elewacja</b>			
<b>.1</b>					
167	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 25 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2614-01				
12.1					
	El. boczna 1	160.94	m <sup>2</sup>	160.940	
	El. boczna 2	161.69	m <sup>2</sup>	161.690	
	El. frontowa	311.72	m <sup>2</sup>	311.720	
	El. tylna	72.45	m <sup>2</sup>	72.450	
	Minus stolarka	-160.13	m <sup>2</sup>	-160.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>546.670</b>
168	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2614-01				
12.1					
	El. boczna 1	45.97	m <sup>2</sup>	45.970	
	El. boczna 2	37.53	m <sup>2</sup>	37.530	
	El. tylna	61.24	m <sup>2</sup>	61.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.740</b>
169	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2615-01				
12.1					
	El. tylna	104.96	m <sup>2</sup>	104.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.960</b>
170	KNR 0-23	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie mozaikowej wyprawy cokołowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	2614-01				
12.1					
	El. boczna 1	3.51	m <sup>2</sup>	3.510	
	El. boczna 2	4.44	m <sup>2</sup>	4.440	
	El. tylna	30.11	m <sup>2</sup>	30.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.060</b>
171	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2614-07				
12.1					
		171.42*0.3	m <sup>2</sup>	51.426	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>51.426</b>
172	KNR 0-23 d.1. 2614-10 12.1	Docieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  171.42+8.78*2+7.7*2	m  m	  204.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.380</b>
173	KNR 0-23 d.1. 2614-11 12.1	Docieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej  105.15	m  m	  105.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.150</b>
174	kalk. własna 12.1	Dostawa i montaż daszku szklanego  1.2*3.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.788</b>
<b>1.12</b>	<b>.2</b>	<b>Obróbki i orynnowanie</b>			
175	KNR-W 2-02 d.1. 0410-01 12.2 analiz. ind.	Wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB pod obróbkę blacharską  30.829 $\{(31,8*2+19,57*2/\cos(2))*0,3\}$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.829	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.829</b>
176	KNR-W 2-02 d.1. 0514-03 12.2	Wykonanie nowych obróbek z blachy powlekanej gr.0,7mm  30.829 $\{(31,8*2+19,57*2/\cos(2))*0,3\}$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.829	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.829</b>
177	KNR-W 2-02 d.1. 0519-04 12.2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej  31.8*2	m  m	  63.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.600</b>
178	KNR-W 2-02 d.1. 0526-03 12.2	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - z blachy powlekanej  8*9.85+3*2.71	m  m	  86.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.930</b>
179	kalk. własna 12.2	Dostawa i montaż koszów przelewowych  2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
180	kalk. własna 12.2	System asekuracyjny na dachu  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
181	kalk. własna 12.2	Dostawa i montaż płotków przeciwniegowych  31.8*2	m  m	  63.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.600</b>
182	KNR-W 2-02 d.1. 0522-05 12.2	Zbiorniczki przy rynnach uniwersalne - montaż z gotowych elementów  10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
183	KNR 2-02 d.1. 0923-04 12.2	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy cementowej - podokienniki  poz.184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.752</b>
184	KNR-W 2-02 d.1. 0514-03 12.2	Podokienniki zewnętrzne z blachy lakierowanej  2.7*16*0.4 3.58*4*0.4 1.28*1*0.4 1.54*2*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.280 5.728 0.512 1.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.752</b>
<b>1.12</b>	<b>.3</b>	<b>Opaska żwirowa</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185 d.1. 12.3	kalk. własna	Wykonanie opaski żwirowej o szer. 40 cm na głębokość posadowienia fundamentów	m		
		75.90	m	75.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.900</b>
<b>1.12</b> <b>.4</b>		<b>Rusztowania</b>			
186 d.1. 12.4	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
		730.0	m <sup>2</sup>	730.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.000</b>
187 d.1. 12.4	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.186	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	730.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.000</b>
188 d.1. 12.4		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,180,182,183,184)			
<b>1.13</b> <b>.1</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem STOLARKA SST.B.16,17,18</b> <b>Stolarka okienna</b>			
189 d.1. 13.1	kalk. własna	Dostawa i montaż okien Os1  2.7*3.7*16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	159.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.840</b>
190 d.1. 13.1	kalk. własna	Dostawa i montaż okien Os1 EI60  3.58*2.20*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.504</b>
191 d.1. 13.1	kalk. własna	Dostawa i montaż okien Os2 EI60  1.28*0.75*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
192 d.1. 13.1	kalk. własna	Dostawa i montaż okien Os3 EI60  1.54*2.20*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.776</b>
<b>1.13</b> <b>.2</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
193 d.1. 13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi Dzs1 EI60  1.5*2.4*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
194 d.1. 13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi Dzs2  1.5*2.5*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
195 d.1. 13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi Dzs3  1.5*2.5*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
196 d.1. 13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi Dzs4  2.0*2.6*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
197 d.1. 13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi Ds1  1.0*2.05*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
198 d.1. 13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi Ds2	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*2.05*4	m <sup>2</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
199 d.1. 13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi Ds3	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05*3	m <sup>2</sup>	6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
200 d.1. 13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi Ds4	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05*1	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
201 d.1. 13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi Ds5	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05*1	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
202 d.1. 13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi Ds6	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05*2	m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
203 d.1. 13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi Ds7 EI60Sa	m <sup>2</sup>		
		1.8*2.1*1	m <sup>2</sup>	3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
204 d.1. 13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi Ds8 EI60Sa	m <sup>2</sup>		
		1.5*2.1*1	m <sup>2</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
205 d.1. 13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi Ds9 EI60Sa	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05*2	m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
206 d.1. 13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi Ds10	m <sup>2</sup>		
		1.5*2.1*2	m <sup>2</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
207 d.1. 13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi Ds11	m <sup>2</sup>		
		1.5*2.1*2	m <sup>2</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
<b>1.13 .3</b>		<b>Kłapy oddymiające</b>			
208 d.1. 13.3	kalk. własna	Dostawa i montaż klapy oddymiającej TYP 1	m <sup>2</sup>		
		1.4*2.0*1	m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
209 d.1. 13.3	kalk. własna	Dostawa i montaż klapy oddymiającej TYP 2	m <sup>2</sup>		
		1.4*1.4*1	m <sup>2</sup>	1.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
<b>1.13 .4</b>		<b>Witryny</b>			
210 d.1. 13.4	kalk. własna	Dostawa i montaż witryny pomiędzy salą gimnastyczną a istniejącym budynkiem	m <sup>2</sup>		
		23.2+33.0	m <sup>2</sup>	56.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.200</b>

