

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262210-6	Fundamentowanie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45262410-8	Wznoszenie konstrukcji budynków
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SZKOLNEJ SALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM PUBLICZNYM W NOWYCH ZDUNACH WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA NA ŚCIEKI BYTOWE ORAZ PRZEBUDOWAĄ NAPOWIETRZNEJ LINII ELEKTROENERGETYCZNEJŚREDNIEGO NAPIĘCIA

ADRES INWESTYCJI : Gmina Zduny - dz. nr 111/2, 27/3, 27/4

INWESTOR : Gmina Zduny

ADRES INWESTORA : 99-440 Zduny

DATA OPRACOWANIA : 10.11.2011

Stawka roboczogodziny :  
:

### NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.11.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Sala Sportowa przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum Publicznym w Nowych Zdunach - roboty budowlane części sportowej</b>			
1	45110000-0 Roboty ziemne	1	10
2	45262210-6 Fundamenty	11	29
3	45262500-9 Ściany nadziemne	30	55
4	45262410-8 Stropy i schody	56	62
5	45261000-4 Dach - konstrukcja i pokrycie	63	79
6	45223210-1 Zbrojenie konstrukcji	80	81
7	45421152-4 Ścianki działowe	82	85
8	45421100-5 Stolarka i ślusarka	86	111
9	45410000-4 Tynki, oblicowania i sufity podwieszane	112	131
10	45430000-0 Podłoga i posadzki	132	151
11	45442100-8 Malowanie	152	153
12	45450000-6 Elewacje	154	171
13	45450000-6 Roboty zewnętrzne	172	183
14	45421152-4 Wyposażenie montowane	184	206

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Sala Sportowa przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum Publicznym w Nowych Zdunach - roboty budowlane części sportowej</b>						
1			<b>45110000-0 Roboty ziemne</b>			
1	2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - do wykorzystania przy urządzeniu terenu 1900	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1900,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1900,000</b>
2	3.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (1,6+0,6*2)*(1,6+0,6*2)*0,85*12 (1,5+0,6*2)*(1,5+0,6*2)*0,85*5 (2,1+0,6*2)*(2,5+0,6*2)*0,85*7 (2,86-0,6*2)*(0,6+0,6*2)*0,85*8 (3,04-0,6*2)*(0,6+0,6*2)*0,85*2 (3,9-0,6*2)*(0,6+0,6*2)*0,85*5 (4,7-0,6*2)*(0,6+0,6*2)*0,85*3 (4,2-0,6*2)*(0,6+0,6*2)*0,85 (4,5-0,6*2)*(0,6+0,6*2)*0,85*4 (5,0-0,6*2)*(0,6+0,6*2)*0,85 10,0*(0,6+0,6*2)*0,85*2 9,4*(0,6+0,6*2)*0,85 (5,9-0,6*2)*(0,6+0,6*2)*0,85*2 (36,0-0,6*2)*(0,6+0,6*2)*0,85*2 (5,7-0,6*2)*(0,6+0,6*2)*0,85*2 (13,62+0,6*2)*(0,6+0,6*2)*0,85 (2,05-0,6*2)*(2,65+0,6*2)*0,85 4,68*(0,6+0,6*2)*0,85 (10,55+0,6*2)*(0,6+0,6*2)*0,85 (3,0-0,6*2)*(0,6+0,6*2)*0,85 (7,9-0,6*2)*(0,6+0,6*2)*0,85 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	79,968	
				m <sup>3</sup>	30,983	
				m <sup>3</sup>	72,650	
				m <sup>3</sup>	20,318	
				m <sup>3</sup>	5,630	
				m <sup>3</sup>	20,655	
				m <sup>3</sup>	16,065	
				m <sup>3</sup>	4,590	
				m <sup>3</sup>	20,196	
				m <sup>3</sup>	5,814	
				m <sup>3</sup>	30,600	
				m <sup>3</sup>	14,382	
				m <sup>3</sup>	14,382	
				m <sup>3</sup>	106,488	
				m <sup>3</sup>	13,770	
				m <sup>3</sup>	22,675	
				m <sup>3</sup>	2,782	
				m <sup>3</sup>	7,160	
				m <sup>3</sup>	17,978	
				m <sup>3</sup>	2,754	
				m <sup>3</sup>	10,251	
				m <sup>3</sup>	<b>520,091</b>	
			-minus masy wbudowane	m <sup>3</sup>		
			-(24,129+16,788+14,7+65,027)	m <sup>3</sup>	-120,644	
			-111,33/1,65*0,35	m <sup>3</sup>	-23,615	
			-(2,772+0,495+1,036+0,825+0,206)/1,65*0,35	m <sup>3</sup>	-1,131	
			-258,506/1,65*0,35*0,08	m <sup>3</sup>	-4,387	
			B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	<b>-149,777</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>370,314</b>
3	3.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 13,62*(0,6+0,6)*0,85	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	13,892	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,892</b>
4	3.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 13,892 -(0,817+3,269) -5,474/1,65*0,35 -13,27*0,35*0,08	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	13,892	
				m <sup>3</sup>	-4,086	
				m <sup>3</sup>	-1,161	
				m <sup>3</sup>	-0,372	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,273</b>
5	3.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 149,777+4,086+1,161+0,372	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	155,396	
					<b>RAZEM</b>	<b>155,396</b>
6	3.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 155,396	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	155,396	
					<b>RAZEM</b>	<b>155,396</b>
7	3.1	MPz2010r nr 74.-p.17 05 04	Opłata za korzystanie ze środowiska - grunt 155,396*1,7	t		
				t	264,173	
					<b>RAZEM</b>	<b>264,173</b>
8	3.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 370,314	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	370,314	
					<b>RAZEM</b>	<b>370,314</b>
9	3.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 370,314	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	370,314	
					<b>RAZEM</b>	<b>370,314</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	2 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 1900*0,15+520,091+13,892	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	818,983	
					RAZEM	818,983
<b>2</b>			<b>45262210-6 Fundamenty</b>			
11	3.3 d.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - B10 (16,788+14,7+65,027)/4 13,62*0,6*0,1 A (suma częściowa) 0,75*0,8*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24,129 0,817 ----- <b>24,946</b> <b>0,060</b>	
					RAZEM	25,006
12	3.3 d.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z wykorzystaniem pompy do betonu - B25 1.2.2 1,5*1,5*0,4*5 1.2.3 1,6*1,6*0,4*2 1.2.4 1,6*1,6*0,4*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,500 2,048 10,240	
					RAZEM	16,788
13	3.3 d.2	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - z wykorzystaniem pompy do betonu-B25 1.2.1 2,1*2,5*0,4*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,700	
					RAZEM	14,700
14	3.3 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z wykorzystaniem pompy do betonu 1.2.5 0,75*0,8*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,240	
					RAZEM	0,240
15	3.3 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu-B25 1.1.1 (2,86*8+3,04*2+4,7*3+3,9*5+4,2+4,5*4+5,0)*0,6*0,4 (10,0*2+9,4+5,9*2+36,0*2+5,7*2+5,41+2,05*2+13,62+2,16*3+0,85)*0,6*0,4 (4,68+10,55+3,0+7,9)*0,6*0,4 A (suma częściowa) 13,62*0,6*0,4 1,53*0,5*0,3 schody	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>	21,542 37,214 6,271 ----- <b>65,027</b> <b>3,269</b> <b>0,230</b>	
					RAZEM	68,526
16	3.3 d.2	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 9 - z wykorzystaniem pompy do betonu-B25 (do poz. 0,00) 3.1.1 0,4*0,6*1,65*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,772	
					RAZEM	2,772
17	3.3 d.2	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu-B25 (do poz. 0,00 ) 3.2.1 0,25*0,6*1,65*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,495	
					RAZEM	0,495
18	3.3 d.2	KNR 2-02 0209-02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1,5 m - z wykorzystaniem pompy do betonu-B25 (do poz. 0,00) 3.1.2 3,14*0,2*0,2*1,65*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,036	
					RAZEM	1,036
19	3.3 d.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane-B25 (do poz. 0,00) 3.2.2 0,25*0,25*1,65*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,825	
					RAZEM	0,825
20	3.3 d.2	KNR 2-02 0211-03	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m jednostronnie deskowane -B25 (do poz.0,00) 3.2.2 0,25*0,25*1,65*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,206	
					RAZEM	0,206
21	3.4 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (42,85-0,4*6)*1,65*0,25 (22,05-0,25*4)*1,65*0,25*2 (6,23+1,6+1,5)*1,65*0,25 (10,5*2+10,15+6,25*2+36,35*2+6,05*2+5,58+2,4+13,02+0,85+2,68*2+3,65+9,7+9,0)*1,65*0,25 A (suma częściowa) 13,27*1,65*0,25	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>	16,686 17,366 3,849 73,429 ----- <b>111,330</b> <b>5,474</b>	
					RAZEM	116,804
22	3.9 d.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie 111,33/0,25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	890,640	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
			13,27*1,65	m <sup>2</sup>	21,896		
					RAZEM	912,536	
23 d.2	3.14	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (1,6*2-0,6)*2*0,4*9 (1,6*4-0,6*3)*0,4*3 (1,5*2-0,6)*2*0,4*5 (2,1+2,5-0,6)*2*0,4*6 (2,1*2+2,5*2-0,6*3)*0,4 (2,86*8+3,04*2+3,9*5+4,7*3+4,2+4,5*4+5,0)*2*0,4 (10,0*2*2-0,6*6+9,4*2-0,6*4+5,9*4+0,6*2+36,0*4-0,6*4+6,0+1,45*2+2,05*3+13,62-0,6*2+0,85*2+2,16*4+6,72*2+5,1*2+4,08*2+3,0*2+10,55*2+7,9*2)*0,4 111,33/0,25*2 (0,4+0,6-0,25)*2*1,65*6 (0,4*2+0,6*2-0,25*3)*1,65 (0,25+0,6-0,25)*2*1,65 (0,25+0,6*2-0,25*2)*1,65 0,25*2*1,65*9 2*3,14*0,2*1,65*5	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>	18,720 5,520 9,600 19,200 2,960 71,808 132,684  890,640 14,850 2,063 1,980 1,568 7,425 10,362		
					RAZEM	1189,380	
24 d.2	3.14	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 1189,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1189,380		
					RAZEM	1189,380	
25 d.2	3.14	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 250,06 -116,804/1,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250,060 -70,790		
					RAZEM	179,270	
26 d.2	3.14	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 179,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 179,270		
					RAZEM	179,270	
27 d.2	3.14	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej - 2x - w poziomie izolacji podposadzkowej Krotność = 2 70,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,790		
					RAZEM	70,790	
28 d.2	3.14	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru (XPS 300) gr.8cm pionowe na lepiku (52,23+0,35*15+33,41+43,35+5,58+5,15+1,5+10,2)*1,65 13,27*1,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 258,506 21,896		
					RAZEM	280,402	
29 d.2	3.14	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubełkowej 258,506/1,65*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 156,670		
					RAZEM	156,670	
<b>3</b>			<b>45262500-9 Ściany nadziemna</b>				
30 d.3	2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1,6*2,25*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,400		
					RAZEM	14,400	
31 d.3	2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1+4	szt. szt.	 5,000		
					RAZEM	5,000	
32 d.3	3.6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek 1,6*0,25*0,2*3+0,35*0,25*0,12*6 2,4*0,25*0,2+0,35*0,25*0,12 2,68*0,25*0,2+0,35*0,25*0,12 3,24*0,25*0,2+0,35*0,25*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,303 0,131 0,145 0,173		
					RAZEM	0,752	
33 d.3	3.3	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm- nadproże betonowane B20 1,4*6+2,2*2+2,48*2+3,04*2	m m	 23,840		
					RAZEM	23,840	
34 d.3	3.6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach belek 1,4*6+2,2*2+2,48*2+3,04*2	m m	 23,840		
					RAZEM	23,840	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem				
35 d.3	2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 1,6*1,6*0,25*2+1,4*1,6*0,25+0,6*2,5*0,25 1,4*1,0*0,25+1,15*3,25*0,25 0,9*1,6*0,25 0,9*1,1*0,25 0,9*2,3*0,25 (1,7-0,9)*2,0*0,25	m <sup>3</sup>						
				m <sup>3</sup>		2,215				
				m <sup>3</sup>		1,284				
				m <sup>3</sup>		0,360				
				m <sup>3</sup>		0,248				
				m <sup>3</sup>		0,518				
				m <sup>3</sup>		0,400				
				RAZEM	5,025					
36 d.3	3.6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - okna (1,6+0,2)*0,9*0,25 1,6*2,25*0,25*3+0,2*2,25*0,25	m <sup>3</sup>						
				m <sup>3</sup>		0,405				
				m <sup>3</sup>		2,813				
				RAZEM	3,218					
37 d.3	2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (14,4+1,8+1,6*0,9*4)*0,1 0,752+5,025	m <sup>3</sup>						
				m <sup>3</sup>		2,196				
				m <sup>3</sup>		5,777				
				RAZEM	7,973					
38 d.3	2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 7,973	m <sup>3</sup>						
				m <sup>3</sup>		7,973				
						RAZEM	7,973			
39 d.3	2	MPz2010r nr 74-p.17 02 01	Opłata za korzystanie ze środowiska - drewno  2,196*0,65	t						
				t		1,427				
						RAZEM	1,427			
40 d.3	2	MPz2010r nr 74-p.17 01 01	Opłata za korzystanie ze środowiska - gruz  5,777*2,0	t						
				t		11,554				
						RAZEM	11,554			
41 d.3	3.6	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych -hala-parter/piętro oś 1 (22,05-0,25*4)*(3,11+3,91) (22,05-0,25*4)*(0,59+2,05)*0,5 oś 8 (22,05-0,25*4)*(3,81+3,13)-4,21*0,24*2-1,4*2,0 (22,05-0,25*4)*(0,47+1,93)*0,5 oś A (5,6*5+6,23*2)*(8,57-0,97-0,24) (0,4-0,24)*0,95*6 -5,6*3,65*5 -2,8*3,65*2 oś E (6,25+1,49)*(8,57-0,44-0,24)-1,4*2,0 0,08*0,95 1,6*3,11 -zaplecze-zewn-parter (10,25+48,96+5,13+3,3+10,2+8,75)*3,11 -1,9*1,6 -1,3*1,6*4 -1,4*2,0*2 -1,9*0,9*5 -1,3*0,9*7 -2,4*1,6 -1,3*1,5 -zaplecze-wewn-parter (6,25+10,25+36,35+6,05*2+5,12+2,4+7,32+1,85+3,85+2,68+2,93+0,85)*3,11 -1,2*2,0*2 -0,9*2,0*5 -1,0*1,0 -1,4*2,0*3 -przy dylatacji parter/piętro 12,77*3,11-2,0*2,5-1,6*2,05*2 5,35*((3,22+3,75)*0,5-0,24)+7,42*((3,75+2,65)*0,5-0,24)-2,5*2,5	m <sup>2</sup>						
				m <sup>2</sup>		147,771				
				m <sup>2</sup>		27,786				
				m <sup>2</sup>		141,266				
				m <sup>2</sup>		25,260				
				m <sup>2</sup>		297,786				
				m <sup>2</sup>		0,912				
				m <sup>2</sup>		-102,200				
				m <sup>2</sup>		-20,440				
				m <sup>2</sup>		58,269				
				m <sup>2</sup>		0,076				
				m <sup>2</sup>		4,976				
				m <sup>2</sup>		269,295				
				m <sup>2</sup>		-3,040				
				m <sup>2</sup>		-8,320				
				m <sup>2</sup>		-5,600				
				m <sup>2</sup>		-8,550				
				m <sup>2</sup>		-8,190				
				m <sup>2</sup>		-3,840				
				m <sup>2</sup>		-1,950				
				m <sup>2</sup>		285,965				
				m <sup>2</sup>		-4,800				
				m <sup>2</sup>		-9,000				
				m <sup>2</sup>		-1,000				
				m <sup>2</sup>		-8,400				
				m <sup>2</sup>		28,155				
				m <sup>2</sup>		33,074				
								RAZEM	1135,261	
				42 d.3	3.6	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 22+5	szt		
								szt		27,000
										RAZEM
				43 d.3	3.6	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 16+1	szt		
								szt		17,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	17,000
44	3.4	KNNR 2 0306-06	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19  1,2*10+1,5*26+1,8*18+2,1*16+2,4*2+2,7*2 1,2*2	m  m m	  127,200 2,400	
					RAZEM	129,600
45	3.3	KNR 2-02 0208-08  3.1.1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 9 - z wykorzystaniem pompy do betonu - B25  0,4*0,6*7,62*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,802	
					RAZEM	12,802
46	3.3	KNR 2-02 0208-09  3.2.1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu - B25  0,25*0,6*8,01*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,403	
					RAZEM	2,403
47	3.3	KNR 2-02 0209-05 3.1.2	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z wykorzystaniem pompy do betonu - B25 3,14*0,2*0,2*7,62*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,785	
					RAZEM	4,785
48	3.3	KNR 2-02 0211-01 3.2.2 3.2.2 3.2.2 3.2.2 3.2.2 3.2.2 3.2.2 3.2.2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane-B25 0,25*0,25*(3,11+3,91+1,18) 0,25*0,25*(3,11+3,91+1,15) 0,25*0,25*(3,11+3,91+1,77) 0,25*0,25*(3,11+3,91+1,74) 0,25*0,25*(3,81+3,13+1,03) 0,25*0,25*(3,11+0,46+3,13+1,06) 0,25*0,25*(3,81+3,13+1,62) 0,25*0,25*(3,81+3,13+1,65)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,513 0,511 0,549 0,548 0,498 0,485 0,535 0,537	
					RAZEM	4,176
49	3.3	KNR 2-02 0211-03 3.2.2 3.2.2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m jednostronnie deskowane -B25 0,25*0,25*(2,64+0,46+2,22+0,47) 0,25*0,25*(3,11+3,71+0,59)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,362 0,463	
					RAZEM	0,825
50	3.6	KNR 2-02 0122-07 piętro	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4,0*29+3,5*6	m  m	  137,000	
					RAZEM	137,000
51	3.6	KNR 2-02 0123-02 piętro	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.- obudowa kanałów went. (1,64+0,2*2)*4,0 (0,52+0,2)*4,0 (0,72+0,2)*4,0*3 (1,52+0,2)*4,0 (0,92+0,2)*4,0 (1,12+0,2)*3,5 (0,44+0,2*2)*3,5	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>	  8,160 2,880 11,040 6,880 4,480 4,620 2,940	
					RAZEM	41,000
52	3.12	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 2*3,14*0,1*35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,980	
					RAZEM	21,980
53	3.12	KNNR 7 0208-07 3.1.3, 4.1.7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg-konstrukcja słupa i belki stal. 322*0,001	t  t	  0,322	
					RAZEM	0,322
54	3.13	KNNR 7 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji j.w. 0,322	t  t	  0,322	
					RAZEM	0,322
55	3.14	KNR 2-02 0609-12 analogia oś 10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe gr.12cm - dylatacja 13,5*6,5-2,0*2,5-1,6*2,05*2-2,5*2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69,940	
					RAZEM	69,940
<b>4</b>			<b>45262410-8 Stropy i schody</b>			
56	3.8	dane rynkowe parter	Dostarczenie i montaż belek, pustaków i zbrojenia stropu gęstożebrowego z zalaniem betonem B25 - grub.20cm 6,25*(5,34+4,66)+36,35*3,95+(24,35+8,45)*6,05+2,4*(1,8+10,72)+2,68*(7,07+5,45)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  468,124	
					RAZEM	468,124

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.4	3.3	KNR 2-02 0212-12 4.2.1 4.2.2	wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm - B25	m <sup>3</sup>		
			(294,85+181,8)*0,25*0,24	m <sup>3</sup>	28,599	
			(22,9+12,8)*0,25*0,44	m <sup>3</sup>	3,927	
					RAZEM	32,526
58 d.4	3.3	KNR 2-02 0218-02 5.	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - B25	m <sup>2</sup>		
			1,53*(0,9+2,7*2)	m <sup>2</sup>	9,639	
			(1,72+1,67+1,68)*3,05	m <sup>2</sup>	15,464	
					RAZEM	25,103
59 d.4	3.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 7	m <sup>2</sup>	9,639	
			9,639			
					RAZEM	9,639
60 d.4	3.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 12	m <sup>2</sup>	15,464	
			15,464			
					RAZEM	15,464
61 d.4	3.3	KNR 2-02 0210-04 4.1.6	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
			4,93*0,25*0,24	m <sup>3</sup>	0,296	
					RAZEM	0,296
62 d.4	3.3	KNR 2-02 0210-02 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z wykorzystaniem pompy do betonu - B25	m <sup>3</sup>		
			(6,23+5,6*5)*0,25*0,71	m <sup>3</sup>	6,076	
			(6,23+5,6*5)*0,25*1,15	m <sup>3</sup>	9,841	
			(6,23*2+5,6*5)*0,25*0,97	m <sup>3</sup>	9,812	
			2,9*0,25*0,3	m <sup>3</sup>	0,218	
			2,48*0,51*0,24	m <sup>3</sup>	0,304	
					RAZEM	26,251
<b>5</b>			<b>45261000-4 Dach - konstrukcja i pokrycie</b>			
63 d.5	3.6	KNR 2-02 0122-07 nad dachem	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
			1,3*29+0,8*6	m	42,500	
					RAZEM	42,500
64 d.5	3.6	KNR 2-02 0123-02 nad dachem	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
			(1,64+0,2)*2*1,3*2	m <sup>2</sup>	9,568	
			(0,64+0,2)*2*1,3	m <sup>2</sup>	2,184	
			(0,84+0,2)*2*1,3*3	m <sup>2</sup>	8,112	
			(1,04+0,2)*2*1,3	m <sup>2</sup>	3,224	
			(1,24+0,2)*2*0,8	m <sup>2</sup>	2,304	
			(0,44+0,2)*2*0,8	m <sup>2</sup>	1,024	
					RAZEM	26,416
65 d.5	3.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
			(1,74*2+0,74+0,94*3+1,14+1,34+0,54)*0,54	m <sup>2</sup>	5,432	
					RAZEM	5,432
66 d.5	3.12	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm	szt.		
			36	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
67 d.5	3.9	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej silikonowej	m <sup>2</sup>		
			(1,64+0,44)*2*1,3*2	m <sup>2</sup>	10,816	
			(0,64+0,44)*2*1,3	m <sup>2</sup>	2,808	
			(0,84+0,44)*2*1,3*3	m <sup>2</sup>	9,984	
			(1,04+0,44)*2*1,3	m <sup>2</sup>	3,848	
			(1,24+0,44)*2*0,8	m <sup>2</sup>	2,688	
			0,44*4*0,8	m <sup>2</sup>	1,408	
					RAZEM	31,552
68 d.5	3.9	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie - tynk silikonowy barwiony w masie	m <sup>2</sup>		
			31,552	m <sup>2</sup>	31,552	
					RAZEM	31,552
69 d.5	3.5	dane rynkowe D1 D2 D3 D4	Dostarczenie i montaż konstrukcji dachu z drewna klejonego z elementami stalowymi (okucia, złącza i stężenia) z zabezpieczeniem p.biologicznym, a/k i p.-poż oraz polakierowaniem	m <sup>3</sup>		
			(22,7*(0,96+1,48)*0,5+1,03*(0,96+0,8)*0,5)*0,24*6	m <sup>3</sup>	41,185	
			11,32*0,44*0,16*13	m <sup>3</sup>	10,360	
			10,62*0,48*0,16*6	m <sup>3</sup>	4,894	
			6,55*0,32*0,16*3	m <sup>3</sup>	1,006	



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		D5 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 W1 W2	8,52*0,32*0,16*3 6,55*0,28*0,14*42 6,0*0,28*0,14*105 2,36*0,24*0,12*7 3,25*0,24*0,12*84 1,7*0,24*0,12*7 2,37*0,24*0,12*36 3,0*0,2*0,12*9 2,3*0,2*0,12*9 1,15*(0,8+0,92)*0,5*0,24*2 1,0*0,44*0,16*2	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>	1,309 10,784 24,696 0,476 7,862 0,343 2,457 0,648 0,497 0,475 0,141	
					RAZEM	107,133
70	3.7 d.5	KNR 2-05 1004-03 analogia sala zapł	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt warstwowych gr.120mm o rdzeniu z pianki poliuretanowej - montowana metodą tradycyjną - z koniecznymi systemowymi obróbkami 43,62*12,5 43,62*11,45 5,73*8,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	545,250 499,449 48,820	
					RAZEM	1093,519
71	3.7 d.5	KNR 2-05 1004-01 analogia zapł	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płytwarstwowych gr.120mm o rdzeniu z pianki poliuretanowej - montowana metodą tradycyjną - z koniecznymi systemowymi obróbkami 5,73*6,55 43,62*11,32 14,9*10,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,532 493,778 158,238	
					RAZEM	689,548
72	3.7 d.5	NNRNKB 202 0411- 02	przybicie deski czołowej - deska okapowa  43,62*3+5,73*2+14,9+14,6	m  m	  171,820	
					RAZEM	171,820
73	3.7 d.5	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  kominy okapy szczyty połąc/ściana	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,835 138,016 41,930 18,398	
					RAZEM	204,179
74	3.7 d.5	KNR 2-02 0515-06 analogia	Obróbki wyłazów dachowych i innych elem w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej powł.  6	szt.  szt.	  6,000	
					RAZEM	6,000
75	3.7 d.5	KNNR 2 0505-05 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powł. - rynny dachowe półokrągłe fi 150 z zabezpieczającą siatką 171,82	m m	171,820	
					RAZEM	171,820
76	3.7 d.5	KNNR 2 0505-07 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rury spustowe okrągłe fi 110 wyposażone w siatki 9,6*3+1,0*3+8,0*4+2,0+5,6*2+0,5*2	m m	78,000	
					RAZEM	78,000
77	3.7 d.5	KNNR 2 1108-01	Boazerie - ruszt drewniany pod okładzinę z desek od spodu okapu  43,62*(0,95+0,75) 5,73*(0,75+0,2)*2 1,57*4,16+14,9*(1,5+0,2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74,154 10,887 31,861	
					RAZEM	116,902
78	3.7 d.5	KNNR 2 1108-02	Boazerie z desek drewnianych - obłożenie okapu  116,902	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116,902	
					RAZEM	116,902
79	3.13 d.5	KNNR 2 1108-05	Boazerie - lakierowanie dwukrotne  116,902	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116,902	
					RAZEM	116,902
<b>6</b>			<b>45223210-1 Zbrojenie konstrukcji</b>			
80	3.2 d.6	KNNR 2 0104-04 fund wieńce słupy	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o śr. do 14 mm (849,47+1795,54)*0,001 (1844+1112)*0,001 (193,53+78,43+191,09+78,29+687,82+117,36)*0,001	t t t t	2,645 2,956 1,347	



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	3.11	KNNR 2 1302-03 D2	Montaż drzwi stalowych - szklone EI60 1,5*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,075	
					RAZEM	3,075
93	3.11	KNNR 7 0701-02 O9 O10	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 0,9*1,1 0,9*1,0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,990 2,700	
					RAZEM	3,690
94	3.11	KNNR 7 0701-03 O4 O8 Ow1	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 1,3*0,9*7 0,9*1,6 1,1*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,190 1,440 1,100	
					RAZEM	10,730
95	3.11	KNNR 7 0701-04 O3 Ow2	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 1,9*0,9*4 1,3*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,840 1,950	
					RAZEM	8,790
96	3.11	KNNR 7 0701-05 O1 O2 O6 O7 O12	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 1,9*1,6*3 1,3*1,6*4 2,4*1,6 1,5*1,6 0,9*2,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,120 8,320 3,840 2,400 2,070	
					RAZEM	25,750
97	3.11	KNNR 7 0503-06 O13 O14	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe 2,8*3,65*2 5,6*3,65*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,440 102,200	
					RAZEM	122,640
98	3.11	KNNR 2 0302-07	osadzenie podokienników prefabrykowanych - aglomarmur 1,0*4+1,4*8+1,0+1,6+1,2+2,0*7+1,4*3+2,5+1,0+2,9*2+5,6*2	m m	 57,700	
					RAZEM	57,700
99	3.11	KNNR 2 1105-03 Sw1	Świetliki dachowe uchylne - siłownik - podstawa z blachy stalowej mal proszkowo z pokrywą z poliwęglanu 1,0*1,5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,000	
					RAZEM	6,000
100	3.11	KNNR 2 1105-03 Sw2	Świetliki dachowe z funkcją wylazu dachowego - podstawa z blachy stalowej mal proszkowo z pokrywą z poliwęglanu 1,0*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,000	
					RAZEM	1,000
101	3.11	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż systemowych kabin sanitarnych (w komplecie: dwie kabiny wc między ścianami stałymi) 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
102	3.11	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż systemowych kabin sanitarnych (w komplecie: trzy kabiny wc między ścianami stałymi) 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
103	3.11	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych w wc 4	szt szt	 4,000	
					RAZEM	4,000
104	3.11	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kątowników ze stali nierdz.z zaślepkami h=1,5m - zabezpieczenie naroży ścian 20	szt szt	 20,000	
					RAZEM	20,000
105	3.12	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż balustrady zewn.ze stali nierdz. - pochylnia 15	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000
106	3.12	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż poręczy -ze stali nierdzewnej- pochylnia 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		parter -zapl	(4,35+3,05+3,45)*3,91+1,6*0,69+0,9*(3,91+3,22)*0,5+(1,7*2+3,05)*3,15-1,2*2,0*2	m <sup>2</sup>	62,254	
			(6,25+5,34+1,63+3,95+3,42*2+3,48*2+6,05*4+4,98*4+1,8*2+1,2*2+1,67*2+4,13*2+1,2*2+1,6*2+2,84*2+2,28*2+1,0+1,73+2,0+3,0+3,09*2+3,21+6,05)*2*3,15-0,9*2,0*25-1,0*2,0-2,4*1,6	m <sup>2</sup>	778,870	
			(2,4+1,8+2,68*3+7,07+1,97+3,35)*2*3,15-0,9*2,0*2-1,4*2,0*2-1,97*2,5-1,6*2,05*2	m <sup>2</sup>	134,484	
			(2,4+10,97*2)*3,15-1,4*2,0	m <sup>2</sup>	73,871	
			(8,45+5,82)*4,3-1,4*2,0	m <sup>2</sup>	58,561	
			(3,13*2+3,25)*(4,3+4,0)*0,5	m <sup>2</sup>	39,467	
			(5,82+5,94)*4,0	m <sup>2</sup>	47,040	
			5,5*(4,0+3,6)*0,5	m <sup>2</sup>	20,900	
			9,7*3,6	m <sup>2</sup>	34,920	
		piętro	(3,3+0,25+2,0*2+0,2)*4,0	m <sup>2</sup>	31,000	
			(5,33+2,79)*2*(3,0+2,65)*0,5-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	44,078	
			5,33*3,0-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	14,190	
			9,86*2*3,5-1,4*2,0-2,5*2,5	m <sup>2</sup>	59,970	
			(2,68+7,07)*2*3,5-0,9*2,0-1,9*1,6	m <sup>2</sup>	63,410	
			2,93*3,5	m <sup>2</sup>	10,255	
		cz.istn.-nowe	(4,2*(3,6-1,5)+2,2*3,6-0,9*2,0)*2	m <sup>2</sup>	29,880	
			((4,2+5,45+6,37)*3,6-0,9*2,0*3)*2	m <sup>2</sup>	104,544	
			24,006+48,2*0,25	m <sup>2</sup>	36,056	
		cz.istn.-stare minus glazura	525,973	m <sup>2</sup>	525,973	
			-636,3	m <sup>2</sup>	-636,300	
					RAZEM	2695,483
117	3.9 d.9	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.gr.10 mm wyk.mechan.na ościeżach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
			(2,8+3,65*2)*0,15*2	m <sup>2</sup>	3,030	
			(5,6+3,65*2)*0,15*5	m <sup>2</sup>	9,675	
			(2,4+1,6*2)*0,15*2	m <sup>2</sup>	1,680	
			(1,97+2,5*2)*0,25	m <sup>2</sup>	1,743	
			(1,6+2,05*2)*0,25*2	m <sup>2</sup>	2,850	
			(1,9+1,6*2)*0,15*3	m <sup>2</sup>	2,295	
					RAZEM	21,273
118	3.9 d.9	KNR 2-02 2008-07	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na słupach i belkach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
			2*3,14*0,2*(2,65+3,03)*5	m <sup>2</sup>	35,670	
					RAZEM	35,670
119	3.9 d.9	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
		parter	8,96+4,32+29,15	m <sup>2</sup>	42,430	
		cz.istn.-stare	160,53	m <sup>2</sup>	160,530	
					RAZEM	202,960
120	3.9 d.9	KNR 2-02 2008-05	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
			1,53*3,5*2+3,05*(1,65+1,4)	m <sup>2</sup>	20,013	
					RAZEM	20,013
121	3.9 d.9	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>		
			2695,483+21,273+35,67	m <sup>2</sup>	2752,426	
					RAZEM	2752,426
122	3.9 d.9	KNR 2-02 2008-09	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.gr.10 mm wyk.mechan.na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>		
			202,96+20,013	m <sup>2</sup>	222,973	
					RAZEM	222,973
123	3.9 d.9	KNR 2-02 1115-06 analogia	Gruntowanie podłoża pod płytki- izolacja przeciwwodna	m <sup>2</sup>		
		parter	(1,63+3,95+3,42*2+3,48*2+6,05*4+4,98*2+1,2*2+1,67*2+4,13*2+1,2*2+1,6*2+2,84*2+2,28*2+1,0+1,73+2,0+3,0+3,09*2+2,68+7,07)*2*2,0-0,9*2,0*17-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	395,560	
					RAZEM	395,560
124	3.9 d.9	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m <sup>2</sup>		
		parter	(1,63+3,95+3,42*2+3,48*2+6,05*4+4,98*2+1,2*2+1,67*2+4,13*2+1,2*2+1,6*2+2,84*2+2,28*2+1,0+1,73+2,0+3,0+3,09*2+2,68+7,07)*2*2,8-0,9*2,0*17-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	566,824	
			(6,25+4,67)*2*3,84	m <sup>2</sup>	83,866	
			-1,9*0,9*5	m <sup>2</sup>	-8,550	
			-1,3*0,9*7	m <sup>2</sup>	-8,190	
			-1,9*1,6	m <sup>2</sup>	-3,040	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-1,3*1,6 -1,6*2,05*2 (1,9+0,9*2)*0,15*5 (1,3+0,9*2)*0,15*7 (1,9+1,6*2)*0,15 (1,3+1,6*2)*0,15 2,05*0,8*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> m <sup>2</sup>	-2,080 -6,560 2,775 3,255 0,765 0,675 6,560	
					RAZEM	636,300
125	3.9 d.9	KNNR 7 0702-02 parter cz.istn.	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm 27,9+3,61+136,67+17,62+8,96*2+33,33 15,92+18,02+7,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					RAZEM	278,610
126	3.9 d.9	KNNR 7 0702-02 parter piętro	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm - płyty akustyczne 32,64+58,45+7,84+18,2 31,72+14,68+19,31+143,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					RAZEM	326,420
127	3.9 d.9	KNNR 7 0702-02 parter	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm - płyty wodoodporne w pom.mokrych 18,91+6,47+13,81+10,72+20,06+20,56*2+21,05*2+20,67+6,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					RAZEM	180,260
128	2 d.9	KNNR 2 1503-03 sala	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 7-9 m do robót wykonywanych na sufitach 22,05*42,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					RAZEM	944,843
129	2 d.9	KNNR 2 1503-06	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości 7-9 m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach (22,05+42,85-1,6*2)*2*1,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					RAZEM	203,610
130	3.11 d.9		Dostarczenie krutek wentylacyjnych 35	szt. szt.		
					RAZEM	35,000
131	3.9 d.9	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż listew dylatacyjnych ze stali szlachetnej do szczeplin w ścianach i stropach 2,0+2,5*2 (1,6+2,05*2)*2 2,5*3	m m m m		
					RAZEM	25,900
<b>10</b>			<b>45430000-0 Podłóża i posadzki</b>			
132	3.1 d.10	KNR 2-02 1101-07 026,027 sala pom.pozost.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek (6,25*4,67+3,05*4,35)*0,29 944,82*0,95 (6,25*5,34+36,35*4,2+3,05*1,7+(33,05-0,25)*6,05+1,8*2,4+10,97*2,4+2,68*(7,07+1,85+3,35)+4,68*5,45+2,1*4,16+9,7*8,75)*0,98	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					RAZEM	1470,763
133	3.1 d.10	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913 026,027 sala pom.pozost.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. B25 (6,25*4,67+3,05*4,35)*0,15 944,82*0,15 (6,25*5,34+36,35*4,2+(33,05-0,25)*6,05+1,8*2,4+10,97*2,4+2,68*(7,07+1,85+3,35)+4,68*5,45+2,1*4,16+9,7*8,75)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					RAZEM	233,161
134	3.3 d.10	KNR 2-02 0616-01 "	Izolacje z folii 2331,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					RAZEM	2331,610
135	3.14 d.10	KNNR 2 0602-03 parter	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr.10cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo (FS20) 1540,14 1,5*0,25*6 1,3*0,25*2 1,0*0,25*5 1,0*0,12*11+1,1*0,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					RAZEM	1545,742
136	3.14 d.10	KNNR 2 0602-03 piętro	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr.4cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo (FS20) 31,72+14,68+19,31+143,58 1,0*0,25 1,0*0,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					RAZEM	209,290
					RAZEM	0,250
					RAZEM	0,120

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	209,660
137 d.10	3.14	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii	m <sup>2</sup>		
		"	209,66	m <sup>2</sup>	209,660	
					RAZEM	209,660
138 d.10	3.10	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
			1545,742+209,66	m <sup>2</sup>	1755,402	
					RAZEM	1755,402
139 d.10	3.10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 4	m <sup>2</sup>	1545,742	
			1545,742		RAZEM	1545,742
140 d.10	3.10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2	m <sup>2</sup>	209,660	
			209,66		RAZEM	209,660
141 d.10	3.10	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m <sup>2</sup>		
		cz. istn.-piętro	1755,402-944,82	m <sup>2</sup>	810,582	
			2,5*4,7	m <sup>2</sup>	11,750	
					RAZEM	822,332
142 d.10	3.10	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 3	m <sup>2</sup>	822,332	
			822,332		RAZEM	822,332
143 d.10	3.10	KNR 2-02 1115-06	Gruntowanie podłoża pod płytki- izolacja przeciwwodna	m <sup>2</sup>		
		analogia parter	6,47+13,81+10,72+20,06+20,56+21,05+21,05+20,56+20,67+6,4	m <sup>2</sup>	161,350	
					RAZEM	161,350
144 d.10	3.10	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		parter	1545,742-944,82-17,62	m <sup>2</sup>	583,302	
		piętro	209,66	m <sup>2</sup>	209,660	
			-(14,68+19,31)	m <sup>2</sup>	-33,990	
		spocznik	1,65*3,05	m <sup>2</sup>	5,033	
		cz. istn.-piętro	2,5*4,7	m <sup>2</sup>	11,750	
					RAZEM	775,755
145 d.10	3.10	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - w pom. bez glazury	m		
		parter	(2,1+8,75+14,38+10,97+2,68+3,35+2,4+1,8+0,85)*2-4,43-1,4*5-0,9	m	82,230	
			2,6*2+1,85-1,4	m	5,650	
			4,2*2+34,6+1,5+0,25-1,0-0,9*5-1,2-1,4	m	36,650	
			2*3,14*0,2*5	m	6,280	
			(3,13+5,82)*2-1,4	m	16,500	
			(1,8+4,98)*2*2-0,9*6-1,15*2	m	19,420	
			(6,25+5,34)*2-1,4	m	21,780	
			3,45+3,05*2+4,3+1,7*2	m	17,250	
		piętro	3,7*2+2,4*2+9,86+7,32+4,2*2+1,5+0,25+36,35-0,9*9-1,4*2-1,2	m	63,780	
			2*3,14*0,2*5	m	6,280	
			(1,65+1,5+3,05)*2-1,2	m	11,200	
					RAZEM	287,020
146 d.10	3.10	KNR 2-02 1121-04	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
			1,53*(0,3+0,18)*24	m <sup>2</sup>	17,626	
					RAZEM	17,626
147 d.10	3.10	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
			(0,3+0,18)*24	m	11,520	
					RAZEM	11,520
148 d.10	3.10	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rułonowe - z wywinieciem	m <sup>2</sup>		
		parter/piętro	Krotność = 1,1	m <sup>2</sup>	51,610	
			17,62+33,99		RAZEM	51,610
149 d.10	3.10	dane rynkowe	Nawierzchnia sportowa - kompletna (legary krzyżowe, płyta OSB, wykładzina pvc z malowaniem linii) - dostarczenie i montaż	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		sala	944,82	m <sup>2</sup>	944,820	
					RAZEM	944,820
150 d.10	3.10	KNNR 7 0507-04 łączenie posadzek widownia	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 3,98+5,6*4+4,74 33	m m m	 31,120 33,000	
					RAZEM	64,120
151 d.10	3.10	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż listew dylatacyjnych ze stali szlachetnej do szcze- lin w posadzkach 2,0+1,6*2+2,5	m m	 7,700	
					RAZEM	7,700
<b>11</b>			<b>45442100-8 Malowanie</b>			
152 d.11	3.13	KNR 0-23 2611-02	jednokrotne gruntowanie emulsją 2752,426+222,973+22,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2997,399	
					RAZEM	2997,399
153 d.11	3.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 2997,399	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2997,399	
					RAZEM	2997,399
<b>12</b>			<b>45450000-6 Elewacje</b>			
154 d.12	3.9	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.12cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>		
		pd	43,59*(6,59-0,44)-1,5*3,0 5,61*(6,57-0,32)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	263,579 35,063	
		pn	(5,99*2+5,36*5)*(8,57-0,96) 5,61*(2,0-0,32) 9,0*3,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	295,116 9,425 31,500	
		zach	22,67*(8,31+9,79)*0,5 10,5*(6,59+7,23)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205,164 72,555	
		wsch	5,15*(6,59+6,9)*0,5 5,35*0,3 7,92*(1,5+3,5)*0,5 3,2*(3,5+5,6)*0,5 11,55*(5,6+4,1)*0,5 (14,6-4,16)*3,28 1,45*(3,76+3,85)*0,5	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>	34,737 1,605 19,800 14,560 56,018 34,243 5,517	
		minus otwo- ry				
		Dz1	-1,5*2,05*2	m <sup>2</sup>	-6,150	
		10	-0,9*1,0*3	m <sup>2</sup>	-2,700	
		O4	-1,3*0,9*8	m <sup>2</sup>	-9,360	
		O11	-1,5*0,9	m <sup>2</sup>	-1,350	
		O3	-1,9*0,9*5	m <sup>2</sup>	-8,550	
		O1	-1,9*1,6*8	m <sup>2</sup>	-24,320	
		O2	-1,3*1,6*6	m <sup>2</sup>	-12,480	
		O5	-1,3*2,4*4	m <sup>2</sup>	-12,480	
		O6	-2,4*1,6*2	m <sup>2</sup>	-7,680	
		O7	-1,5*1,6	m <sup>2</sup>	-2,400	
		O13	-2,8*3,65*2	m <sup>2</sup>	-20,440	
		O14	-5,6*3,65*5	m <sup>2</sup>	-102,200	
		bud. istn.	(2,0+3,6)*8,6-2,0*4,0+13,7*0,7	m <sup>2</sup>	49,750	
		O8	-0,9*1,6	m <sup>2</sup>	-1,440	
		O9	-0,9*1,1	m <sup>2</sup>	-0,990	
		O12	-0,9*2,3	m <sup>2</sup>	-2,070	
					RAZEM	914,022
155 d.12	3.9	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie 35,063+9,425+34,735+1,605+19,8+14,56+56,018 24,0*1,3+3,6*5,6 (3,6+5,36*5+5,99)*4,5 6,2*2,0	m m m m	 171,206 51,360 163,755 12,400	
					RAZEM	398,721
156 d.12	3.9	KNR 0-23 2614-11	zamocowanie listwy cokołowej 155	m m	 155,000	
					RAZEM	155,000
157 d.12	3.9	KNR 0-23 2614-10	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7,5*2+4,0*2 (1,5+2,05*2)*2 (0,9+1,0*2)*3	m m m	 23,000 11,200 8,700	



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1,3+0,9*2)*8 1,5+0,9*2 (1,9+0,9*2)*5 (1,9+1,6*2)*8 (1,3+1,6*2)*6 (1,3+2,4*2)*4 (2,4+1,6*2)*2 1,5+1,6*2 (2,68+3,65)*2+5,36*5 0,9+1,6*2 0,9+1,1*2 0,9+2,3*2	m m m m m m m m m m m	24,800 3,300 18,500 40,800 27,000 24,400 11,200 4,700 39,460 4,100 3,100 5,500	
					RAZEM	249,760
158	3.9	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż listew dylatacyjnych ze stali szlachetnej	m		
d.12			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
159	3.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.12cm - przyklejenie płyt styropianowych do słupów - pod blachę (0,23*2+0,64)*8,25*6+0,12*3,65*12 (0,23*2+0,49)*8,25*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,706 15,675 <b>75,381</b>	
d.12			do ściany - pod blachę (6,31*2+5,76*5)*0,96 43,59*0,96 (43,59-0,16*15)*0,44+1,5*3,0 (5,61-0,16*3)*0,32*2 (14,6-4,16-0,12*5)*0,48 4,16*0,7 B (suma częściowa)	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>	 39,763 41,846 22,624 3,283 4,723 2,912 <b>115,151</b>	
					RAZEM	190,532
160	3.14	KNR 0-23 2612-05	przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
d.12			300	szt	300,000	
					RAZEM	300,000
161	3.14	KNR 0-23 2612-04	przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.12			460	szt	460,000	
					RAZEM	460,000
162	3.14	KNR 0-23 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.12			185,276	m <sup>2</sup>	185,276	
					RAZEM	185,276
163	3.7	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obudowa słupów i ścian	m <sup>2</sup>		
d.12			(0,74+0,4*2)*8,35*6+0,12*3,75*12 (0,59+0,4*2)*8,35 (0,59+0,4+0,52)*8,35 (6,41*2+5,86*5)*1,1 43,69*1,1 (43,59-0,16*15+0,05*2*15)*0,58 1,64*3,1 (5,61-0,16*3+0,05*4)*0,46*2 (14,6-4,16-0,12*5+0,05*2*4)*0,62 4,16*0,84	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>	 82,554 11,607 12,609 46,332 48,059 24,760 5,084 4,904 6,349 3,494	
					RAZEM	245,752
164	3.9	KNR 2-02 0922-02 analogia	Zewn.okładziny - tynk dekoracyjny mozaikowy	m <sup>2</sup>		
d.12			(52,59+0,35*15+14,35-4,6+4,8+5,15+43,59-1,4+33,29)*0,75 4,13*(1,1*2+0,25)+1,1*0,25 11,0*(0,2+0,25+(0,2+0,8)*0,5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114,765 10,394 10,450	
					RAZEM	135,609
165	3.9	KNR 0-23 0933-01 ościeża	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej silikonowej	m <sup>2</sup>		
d.12			(249,76-23,0)*0,15	m <sup>2</sup>	34,014	
					RAZEM	34,014

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.12	3.9	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie - tynk silikonowy barwiony w masie 34,014	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,014	
					RAZEM	34,014
167 d.12	3.6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  (1,9*8+1,3*6+1,9*5+1,3*12+2,4*2+1,5+0,9*6+1,5+2,68*2+5,36*5)*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,019	
					RAZEM	14,019
168 d.12	3.7	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaney o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm  (2,0*8+1,4*6+2,0*5+1,4*12+2,5*2+1,6+1,0*6+1,6+2,78*2+5,46*5)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,478	
					RAZEM	29,478
169 d.12	2	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m  1200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1200,000	
					RAZEM	1200,000
170 d.12	2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  1200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1200,000	
					RAZEM	1200,000
171 d.12			Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:154,155,157,159,161,162,163,165,166,167,168)			
13			<b>45450000-6 Roboty zewnętrzne</b>			
172 d.13	3.3	KNR 2-02 0206-01 poch+sch  schodki	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m - B20  4,13*2,2 11,0*(1,2+1,8)*0,5 1,1*1,0*2 (6,3+2,7)*1,0 1,4*(1,2+1,8)*0,5 2,88*1,8 2,68*1,0	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>	 9,086 16,500 2,200 9,000 2,100 5,184 2,680	
					RAZEM	46,750
173 d.13	3.14	KNR 2-02 0206-05 poch+sch	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z wyko- rzystaniem pompy do betonu Krotność = 5 4,13*2,2 11,0*(1,2+1,8)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,086 16,500	
					RAZEM	25,586
174 d.13	3.14	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (4,13+11,0+1,1*2+6,3+2,7)*1,0*2 (4,28+2,68)*1,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,660 13,920	
					RAZEM	66,580
175 d.13	3.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 66,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,580	
					RAZEM	66,580
176 d.13	3.1	KNR 2-02 1101-07 poch  schody  schodki	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek  4,13*1,1*0,1 8,72*1,15*(0,1+0,5)*0,5 (2,7+4,6)*1,8*(0,1+0,35)*0,5 (4,6*2,6+4,28*1,45)*0,5 2,68*1,4*(0,1+0,65)*0,35 2,68*2,88*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,454 3,008 2,957 9,083 0,985 3,859	
					RAZEM	20,346
177 d.13	3.14	KNR 2-31 0114-05 poch	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 15 cm 4,13*1,1 8,72*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,543 10,028	
					RAZEM	14,571
178 d.13	3.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14,571	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,571	
					RAZEM	14,571
179 d.13	3.10	KNR-W 2- 02 1101-03  schody  schodki	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności pub- licznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - B10 (2,7+4,6)*1,8*0,1 (4,6*2,6+4,28*1,45)*0,1 2,68*1,4*0,1 2,68*2,88*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,314 1,817 0,375 0,772	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,278
180 d.13	3.10	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej  (2,7+4,6)*1,8+4,6*2,6+4,28*1,45 2,68*4,28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31,306 11,470	
					RAZEM	42,776
181 d.13	3.10	KNR 2-02 0218-01	Schody betonowe - zewnętrzne na gotowym podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu - B20 (2,7+4,6)*1,8*0,15+(4,6*2,6+4,28*1,45)*0,15+(4,6+5,2+5,8+6,4+1,1+1,7+2,3+2,9)*0,6*0,15*0,5 2,88*4,28*0,15+2,88*0,35*0,15*0,5*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6,046 2,227	
					RAZEM	8,273
182 d.13	3.15	KNR 2-02 1121-04	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną (2,7+4,6)*1,8+4,6*2,6+4,28*1,45+(1,1+1,7+2,3+2,9+4,6+5,2+5,8+6,4)*0,15 2,88*(4,28+0,15*5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35,806 14,486	
					RAZEM	50,292
183 d.13	3.15	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przycinaniem płytek 1,57+0,3+5,0+2,88+4,5	m  m	  14,250	
					RAZEM	14,250
<b>14</b>			<b>45421152-4 Wyposażenie montowane</b>			
184 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż koszy podwieszanych do dźwigara, składanych, z napędem elektr., sterowanych pilotem  2	szt  szt	  2,000	
					RAZEM	2,000
185 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż koszy podwieszanych do ścian i czoła stropu  6	szt  szt	  6,000	
					RAZEM	6,000
186 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż siatki i dwóch słupków do siatkówki  4	kpl  kpl	  4,000	
					RAZEM	4,000
187 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż stanowiska sędziowskiego do siatkówki  1	kpl  kpl	  1,000	
					RAZEM	1,000
188 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż bramki z siatką do piłki ręcznej  2	szt  szt	  2,000	
					RAZEM	2,000
189 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż drabinek szer.90cm  39	szt  szt	  39,000	
					RAZEM	39,000
190 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kotary grodzącej przesuwanej ręcznie dzielącej salę gimnastyczną  22,0*7,65*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  336,600	
					RAZEM	336,600
191 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż siatek - piłkochwyty  22,05*(8,3+9,79)*0,5*2 36,0*3,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  398,885 131,400	
					RAZEM	530,285
192 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż elektronicznej tablicy wyników  1	kpl  kpl	  1,000	
					RAZEM	1,000
193 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż gniazd do słupków  8	szt  szt	  8,000	
					RAZEM	8,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż trybun wewnętrznych 3-rzędowych	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
195 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż liny wspinaczkowej z konstrukcją	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
196 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż zestawu do skoku wzwyż (stojaki, podpórki, poprzeczki)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
197 d.14	3.15	dane rynkowe	Materac wykonany metodą komorową o wym 2,0*3,0*0,4m (zeskok przy skoku wzwyż) - dostarczenie i montaż	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
198 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie skrzyni gimnastycznej 5-cio częściowej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
199 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie kozła gimnastycznego	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
200 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie ławeczek gimnastycznych 3m	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
201 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie materacy gimnastycznych 2,0*1,2m	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
202 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie odskoczni gimnastycznych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
203 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie koszy na piłki	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
204 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie pachołków	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
205 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie ławek do widowni na piętrze	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
206 d.14	3.15	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż lady szatni	m		
			5,5	m	5,500	
					RAZEM	5,500