

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>BUDYNEK</b>			
1.1		<b>Przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1.	0122-01				
1		850*0.8	m <sup>3</sup>	680.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość 5 km - usunięcie humusu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-01				
1	0214-03	850*0.3	m <sup>3</sup>	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II) - wykopy pod ławy i stopy	m <sup>3</sup>		
d.1.	0302-01				
1	0214-03	0.5*0.8*65+0.5*0.6*185+0.5*(2.85*5+7.36+2.36*5+2.12+1.17+5.58*3+3.44*2)+0.5*(17*1.3*2.0)	m <sup>3</sup>	133.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.760</b>
1.2		<b>Fundamenty z izolacjami</b>			
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - podkład z chudego betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
2	z.sz. 5.4. 9913	0.1*0.8*65+0.1*0.6*185+0.1*0.3*(2.85*5+7.36+2.36*5+2.12+1.17+5.58*3+3.44*2)+0.1*(17*1.3*2.0)	m <sup>3</sup>	22.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.530</b>
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-01				
2		0.4*0.6*185+0.4*0.3*(2.85*5+7.36+2.36*5+2.12+1.17+5.58*3+3.44*2)	m <sup>3</sup>	51.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.638</b>
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-02				
2		0.4*0.8*65	m <sup>3</sup>	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0204-02				
2		0.4*(17*1.3*2.0)	m <sup>3</sup>	17.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.680</b>
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.	0290-02				
2		1709.87<ławy> 155.02*14<SF-1> 9.77*6<SF-2> A (obliczenia pomocnicze)  0.001*(885.78+905.59+591.75)+0.4*0.3*(2.85*5+7.36+2.36*5+2.12+1.17+5.58*3+3.44*2)*60*0.001	t	1709.870 2170.280 58.620 ===== 3938.770 2.817	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.817</b>
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-09				
2		0.4*2*185+0.4*2*(2.85*5+7.36+2.36*5+2.12+1.17+5.58*3+3.44*2)+0.4*2*65	m <sup>2</sup>	248.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.256</b>
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-10				
2		poz.9	m <sup>2</sup>	248.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.256</b>
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0604-02				
2		0.8*65+0.6*185+0.3*(2.85*5+7.36+2.36*5+2.12+1.17+5.58*3+3.44*2)+(17*1.3*2.0)	m <sup>2</sup>	225.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.296</b>

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$3.4 \cdot (9.28 + 14.43 + 12.48 + 8.94 + 4.22 + 8.96 + 8.35 + 17.09 + 13.33) - (0.9 \cdot 2.0 + 9.0 \cdot 2.2 + 1.5 \cdot 4.5 + 1.5 \cdot 2.2 + 4.5 \cdot 2.2 + 7.5 \cdot 2.1 + 1.5 \cdot 2.2 \cdot 7 + 1.8 \cdot 2.2)$	m <sup>2</sup>	245.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.712</b>
24 d.1. 3	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany zewnętrzne (pom. przy sali)	m <sup>2</sup>		
		$4.9 \cdot (11.83 + 2.57 + 16.39 + 3.52 + 12.92 + 2.25 + 6.28 + 0.4) - (2.2 \cdot 4.5 + 1.3 \cdot 2.1 + 1.5 \cdot 2.2 + 1.5 \cdot 2.2)$	m <sup>2</sup>	255.954	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.954</b>
25 d.1. 3	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany zewnętrzne (sala)	m <sup>2</sup>		
		$413.936 < 6.42 \cdot (25.35 + 14.64 + 8.1) + 2.6 \cdot 14.64 \cdot 2 + 3 \cdot (17 + 13.6) - (1.5 \cdot 4.0 \cdot 10 + 1.3 \cdot 2.10) >$	m <sup>2</sup>	413.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.936</b>
26 d.1. 3	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		$3.4 \cdot (6.03 + 2.25 + 2 + 13.6 \cdot 2 + 5 + 0.12 + 2 + 0.12 + 1.5 + 0.2 + 1.5 + 0.12 + 3.51 + 0.1 + 3.0) - (0.9 \cdot 2.0 \cdot 5 + 1.8 \cdot 2 + 2.6 \cdot 2.0)$	m <sup>2</sup>	168.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.010</b>
27 d.1. 3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		98	m	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
28 d.1. 3	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		$12 + 5 + 1 + 2 + 1$	szt	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
29 d.1. 3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		26	szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
30 d.1. 3	KNR 2-02 0609-10 analogia	Dylatacja łącznika od starej części z wełny mineralnej gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		$4.9 \cdot 0.25 \cdot 2$	m <sup>2</sup>	2.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.450</b>
<b>1.4</b>		<b>Ściany działowe</b>			
31 d.1. 4	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
		$3.4 \cdot (3.27 \cdot 5 + 2.9 + 2.45 \cdot 4 + 2.0 + 1.1 \cdot 2 + 6.03 \cdot 3 + 3.62 \cdot 2)$	m <sup>2</sup>	199.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.172</b>
31' d.1. 4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe pod ścianki działowe z papy zgrzewalnej - rolka z papy	m <sup>2</sup>		
		$0.3 \cdot 64$	m <sup>2</sup>	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
32 d.1. 4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Konstrukcje żelbetowe i stalowe</b>			
<b>1.5.1</b>		<b>Konstrukcje pozostałe</b>			
33 d.1. 5.1	KNR 2-02 0211-02	Słupy i trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
		$0.25 \cdot 0.25 \cdot 4.9 \cdot 38 + 0.25 \cdot 0.25 \cdot 8 \cdot 4.9 + 1.0 \cdot 0.25 \cdot 6.6 \cdot 17 + 0.35 \cdot 0.5 \cdot 9.1 \cdot 4 + 0.35 \cdot 0.5 \cdot 9 \cdot 1$	m <sup>3</sup>	50.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.082</b>
34 d.1. 5.1	KNR 2-02 0210-02	Podciagi żelbetowe	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.25*0.35*3.76*1+0.3*0.25*8*1.2+0.25*1.25*6.34	m <sup>3</sup>	3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>
35 d.1. 5.1	KNR 2-02 0210-05	Nadproża żelbetowe	m <sup>3</sup>		
		0.25*1.1*8.0+0.25*1.1*9.5+0.25*0.6*5+0.25*0.6*5+0.25*0.3*2*7+0.25*0.3*2*1+0.25*0.3*2.62+0.25*0.3*1.5+0.25*0.3*3.1+0.25*0.3*2.40	m <sup>3</sup>	8.234	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.234</b>
36 d.1. 5.1	NNRNKB 202 0230e-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
		373	m <sup>2</sup>	373.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.000</b>
37 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
38 d.1. 5.1	KNR 2-02 0210-01	Żebro rozdzielcze	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.2*(11.3+10.7+13.21+13.21)	m <sup>3</sup>	2.905	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.905</b>
39 d.1. 5.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
40 d.1. 5.1	KNR 2-02 0216-02	Wylewki między stropem teriva	m <sup>2</sup>		
		0.37*3.27+2.0*0.5+0.2*6.03*2+0.47*6.03+0.2*6.03*2+0.37*3.27+8.3*2+0.26*3.26	m <sup>2</sup>	28.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.526</b>
41 d.1. 5.1	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		2.66*1.35+3.3*3.07	m <sup>2</sup>	13.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.722</b>
42 d.1. 5.1	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		13.722	m <sup>2</sup>	13.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.722</b>
43 d.1. 5.1	KNR 2-02 0212-12	Wierńce żelbetowe	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.25*(185+65)*2	m <sup>3</sup>	31.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.250</b>
44 d.1. 5.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		1915.91<W1 do W6 parteru>		1915.910	
		933.73<N-1 do N-2 parteru>		933.730	
		1084.33<W1 do W6 piętra 1>		1084.330	
		1094.88<W2 do W6 piętra 2>		1094.880	
		237.42<W1 dach>		237.420	
		699.58<S-1>		699.580	
		67.74<S-2>		67.740	
		35.14<P-1>		35.140	
		198.55<PD-1>		198.550	
		39.91<PD-2>		39.910	
		66.60<PD-3>		66.600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		0.001*(993.51+549.20+4826.67+574.36+618.83+172.17+37.89+62.80+97.53+171.04+281.98+66.51+66.51+95.23+13.60+33.06+9.24+38.25+26.97+474.20+599.28+372.07+724.57+295.65+57.73)	t	6373.790	
				<b>11.259</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.259</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1. 5.1	kalk. własna	Podkonstrukcja stalowa pod centrale	kg		
		900	kg	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
<b>1.6</b>		<b>Dach - konstrukcja i pokrycie</b>			
<b>1.6.1</b>		<b>Dach nad halą sportową</b>			
46 d.1. 6.1	KNR 2-02 0405-06	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 15 m	m <sup>2</sup>		
		7,5*2*28	m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
47 d.1. 6.1	kalk. własna	Dostawa konstrukcji drewnianej hali sportowej	m <sup>3</sup>		
		28*(0.2*0.06*7.5*2+0.2*0.06*5.6*2+0.28*0.06+0.1*0.06*10.5*2+2.1*0.28*0.6)+5	m <sup>3</sup>	27.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.680</b>
48 d.1. 6.1	kalk. własna	Stężenie w postaci tasmy stalowej	m		
		11,5*4+18*4	m	118.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.000</b>
49 d.1. 6.1	KNR 2-02 0410-04	Ruszt pod podest techniczny	m <sup>2</sup>		
		28*2.1	m <sup>2</sup>	58.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.800</b>
50 d.1. 6.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie (podest techniczny) z płyty OSB-3 gr. 22 mm	m <sup>2</sup>		
		58.8	m <sup>2</sup>	58.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.800</b>
51 d.1. 6.1	KNR 2-02 0613-02 analogia	Wełna mineralna dachowa gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		7.5*28*2	m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
52 d.1. 6.1	KNR 2-02 0616-03	Folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
		420	m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
53 d.1. 6.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		420	m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
54 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m <sup>2</sup>		
		420	m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
55 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		420	m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
56 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m <sup>2</sup>		
		420	m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
57 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan -cynku	m <sup>2</sup>		
		0.5*28.25*2*2	m <sup>2</sup>	56.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.500</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0520-04	Koryto odwadniające - z blachy z tytan- cynku	m		
		28*2	m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
59 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm - rury spustowe systemowe do dachów bez okapowych	m		
		6,6*4	m	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
60 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0524-03	Leje spustowe	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
61 d.1. 6.1	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe z kołnierzem uszczelniającym - wym: 60x80	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.6. 2</b>		<b>Dach na stropie teriwa (pomieszczenia przy sali gimnastycznej)</b>			
62 d.1. 6.2	KNR 2-02 0616-03	Folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
		190	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
63 d.1. 6.2	KNR 2-02 0613-02 analogia	Warstwa spadkowa z klinów z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
		190	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
64 d.1. 6.2	KNR 2-02 0613-02 analogia	Wełna mineralna na stropie gr. 30 cm	m <sup>2</sup>		
		190	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
65 d.1. 6.2	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - membrana dachowa	m <sup>2</sup>		
		poz.62	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
66 d.1. 6.2	kalk. własna	Montaż świetlików dachowych	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.6. 3</b>		<b>Dach na stropie teriwa (łącznie)</b>			
67 d.1. 6.3	KNR 2-02 0616-03	Folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
		134	m <sup>2</sup>	134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
68 d.1. 6.3	KNR 2-02 0613-02 analogia	Warstwa spadkowa z klinów z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
		134	m <sup>2</sup>	134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
69 d.1. 6.3	KNR 2-02 0613-02 analogia	Wełna mineralna na stropie gr. 30 cm	m <sup>2</sup>		
		134	m <sup>2</sup>	134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
70 d.1. 6.3	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - membrana dachowa	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1. 6.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne - styrodur gr. 2 cm	m <sup>2</sup>		
		134	m <sup>2</sup>	134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
72 d.1. 6.3	KNR 2-02 0616-03	Geowłóknina	m <sup>2</sup>		
		134	m <sup>2</sup>	134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
73 d.1. 6.3	KNR 2-02 1101-06	Żwir frakcji 16-32 gr. 3 cm	m <sup>3</sup>		
		134*0.03	m <sup>3</sup>	4.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.020</b>
<b>1.6. 4</b>		<b>Daszki na płycie żelbetowej</b>			
74 d.1. 6.4	KNR 2-02 0616-03	Folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
		13.72	m <sup>2</sup>	13.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.720</b>
75 d.1. 6.4	KNR 2-02 0613-02 analogia	Styropian gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		13.72	m <sup>2</sup>	13.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.720</b>
76 d.1. 6.4	KNR 2-02 0613-02 analogia	Warstwa spadkowa z klinów ze styropianu	m <sup>2</sup>		
		13.72	m <sup>2</sup>	13.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.720</b>
77 d.1. 6.4	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - membrana dachowa	m <sup>2</sup>		
		poz.74	m <sup>2</sup>	13.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.720</b>
<b>1.6. 5</b>		<b>Obróbki i system odwodnienia dachu (łącznie + pom. przy sali)</b>			
78 d.1. 6.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		0.5*(103+6.35+12.92+3.76+0.62+2.8+0.62+16.39+0.62+8.93+0.62+2.97+1.95)	m <sup>2</sup>	80.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.775</b>
79 d.1. 6.5	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian - attyka pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		0.6*(103)+1.0*(6.35+12.92+3.76+0.62+2.8+0.62+16.39+0.62+8.93+0.62+2.97+1.95)	m <sup>2</sup>	120.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.350</b>
80 d.1. 6.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		120.35*5	szt	601.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>601.750</b>
81 d.1. 6.5	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie z płyty OSB pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		0.62*(103)+0.62*(6.35+12.92+3.76+0.62+2.8+0.62+16.39+0.62+8.93+0.62+2.97+1.95)	m <sup>2</sup>	100.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.161</b>
82 d.1. 6.5	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0.9*(103)+1.2*(6.35+12.92+3.76+0.62+2.8+0.62+16.39+0.62+8.93+0.62+2.97+1.95)	m <sup>2</sup>	162.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.960</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan cynk - Zbior- niczki przy rynnach	szt.		
d.1.	202 0518-09				
6.5	analogia	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
84	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan cynk o śr. 12 cm	m		
d.1.	202 0520-03				
6.5	analogia	5,2*4+3,7*6	m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
85		Wykonanie osłony żaluzjowej centrali wentylacyjnej z lameli aluminiowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
6.5		1,4*26	m <sup>2</sup>	36.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.400</b>
86		Drabiny stalowe - wejście na dach	m		
d.1.	kalk. własna				
6.5		4,9+3,4	m	8.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>
1.7		<b>Podłoża i posadzki</b>			
1.7.		<b>Warstwy izolacyjne posadzek na gruncie</b>			
1					
87	KNR 2-02	Zagęszczona podsypka piaskowa	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-07				
7.1		PG1			
		365,24*0,15	m <sup>3</sup>	54.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.786</b>
88	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton konstrukcyjny C12/15 gr. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
7.1	z.sz. 5.4.				
	9913	365,24*0,15	m <sup>3</sup>	54.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.786</b>
89	KNR 2-02	Folia budowlana gr. 0,5mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0616-01				
7.1		365,24	m <sup>2</sup>	365.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.240</b>
90	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS 100 gr.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03	15cm			
7.1		365,24	m <sup>2</sup>	365.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.240</b>
91	KNR 2-02	Izolacje z folii budowlanej PE 0,2mm - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0616-01				
7.1		365,24	m <sup>2</sup>	365.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.240</b>
92	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1106-02				
7.1		365,24	m <sup>2</sup>	365.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.240</b>
93	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 4,5	m <sup>2</sup>		
d.1.	1106-03				
7.1		365,24	m <sup>2</sup>	365.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.240</b>
94	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1.	1106-07				
7.1		365,24	m <sup>2</sup>	365.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.240</b>
1.7.		<b>Warstwy izolacyjne posadzek na gruncie - (podłoga sportowa)</b>			
2					



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR 2-02 d.1. 1101-07 7.2	Zagęszczona podsypka piaskowa	m <sup>3</sup>		
		PG1 0.15*341.36	m <sup>3</sup>	51.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.204</b>
96	KNR 2-02 d.1. 1101-01 7.2 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton konstrukcyjny C12/15 gr. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		0.15*341.36	m <sup>3</sup>	51.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.204</b>
97	KNR 2-02 d.1. 0616-01 7.2	Folia budowlana gr. 0,5mm	m <sup>2</sup>		
		341.36	m <sup>2</sup>	341.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.360</b>
98	KNR 2-02 d.1. 0609-03 7.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS 100 gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
		341.36	m <sup>2</sup>	341.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.360</b>
99	KNR 2-02 d.1. 0616-01 7.2	Izolacje z foli budowlanej PE 0,2mm - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		341.36	m <sup>2</sup>	341.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.360</b>
100	KNR 2-02 d.1. 1102-02 7.2 1102-03	Beton konstrukcyjny B-20 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		341.36	m <sup>2</sup>	341.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.360</b>
101	KNR 2-02 d.1. 1106-07 7.2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową do obiektów sportowych	m <sup>2</sup>		
		341.36	m <sup>2</sup>	341.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.360</b>
102	d.1. wycena indywidualna 7.2	Podłoga sportowa wg dyspozycji projektowej	m <sup>2</sup>		
		341.36	m <sup>2</sup>	341.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.360</b>
<b>1.7.</b>		<b>Okładziny posadzek</b>			
<b>3</b>					
103	NNRNKB d.1. 202 2806-05 7.3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej - płytki gresowe 30x60	m <sup>2</sup>		
		Przyziemie 139.05+52.74+27.20	m <sup>2</sup>	218.990	
		I piętro A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	218.990	
		II piętro B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.990</b>
104	NNRNKB d.1. 202 2806-05 7.3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej - płytki gresowe 20x20	m <sup>2</sup>		
		Przyziemie 81.59+46.59+18.10	m <sup>2</sup>	146.280	
		I piętro A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	146.280	
		II piętro B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.280</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.1. 7.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej  Przyziemie 344 I piętro A (suma częściowa)  II piętro B (suma częściowa)	m  m  m  m	  344.000  344.000  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.000</b>
<b>1.8</b>		<b>Tynki wewnętrzne i okładziny ceramiczne ścian</b>			
106 d.1. 8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  Przyziemie 245.71+255.95+413.94+168.01*2+199.17*2 I piętro A (suma częściowa)  II piętro B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1649.960  1649.960  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1649.960</b>
107 d.1. 8	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  Przyziemie 139.05+10.2+6.54+16.35 I piętro A (suma częściowa)  II piętro B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172.140  172.140  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.140</b>
108 d.1. 8	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej  Przyziemie 2.6*(2.9*2+2.45*2+1.15*4+1.1*4+2.12*2+1.1*2+2.2+1.23)+2.6*(3.27*4+1.5*4)+ 2.8*(6.03*6+3.68*8) I piętro A (suma częściowa)  II piętro B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  310.226  310.226  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.226</b>
109 d.1. 8 01	NNRNKB 202 1621a- 8 01	Rusztowania systemowe do robót tynkarskich sali sportowej  500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
110 d.1. 8	NNRNKB 202 2702-02 analogia	Montaż luster  1.0*1.28+1.0*2.45+1.0*2.69+1.0*1.7+1.0*1.25+1.0*2.69+1.0*1.7+1.0*1.25+ 1.0*0.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.950</b>
<b>1.9</b>		<b>Sufity podwieszane systemowe</b>			
111 d.1. 9	NNRNKB 202 2702-01	Strop podwieszony typu A - zg. z dokumentacją -Metka P3  341.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  341.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.360</b>
112 d.1. 9	NNRNKB 202 2702-01	Strop podwieszony typu B - zg. z dokumentacją	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.91+7.11+18.10+12.36+9.05+12.36+9.05+18.08+11.47+11.47+4.9	m <sup>2</sup>	120.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.860</b>
113	NNRNKB	Strop podwieszony typu C - zg. z dokumentacją	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2702-01				
9		21.89+16.0	m <sup>2</sup>	37.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.890</b>
114	NNRNKB	Strop podwieszony typu E - zg. z dokumentacją	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2702-01				
9		20.65+2.53+11.2+4*1.2*1.2	m <sup>2</sup>	40.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.140</b>
<b>1.10</b>		<b>Zabudowa z G/K</b>			
115	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 - zabudowy	m <sup>2</sup>		
d.1.	2003-09				
10		Przyziemie			
		85	m <sup>2</sup>	85.000	
		I piętro			
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	85.000	
		II piętro			
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
<b>1.11</b>		<b>Stolarka otworowa zewnętrzna i wewnętrzna</b>			
116	KNR 0-19	Montaż okien z PCV	m <sup>2</sup>		
d.1.	1023-07				
11		1.5*2.2*10+1.5*4.0*5+1.5*4.0*5+4.5*2.2*2+1.5*1.1*1	m <sup>2</sup>	114.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.450</b>
117	KNR 2-02	Montaż parapetów wewnętrznych	m		
d.1.	0129-02				
11	analogia	1.6*10+1.6*5+1.6*5+4.6*2+1.6*1	m	42.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.800</b>
118	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02				
11		42.80	m <sup>2</sup>	42.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.800</b>
119	NNRNKB	Właz strychowy o wym. 70x70	kpl.		
d.1.	202 1027-01				
11		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120	NNRNKB	Właz dachowy o wym. 54x83	kpl.		
d.1.	202 1027-01				
11		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
121	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie (Fz1, Fz2)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-11				
11		9.0*2.2+7.5*2.2	m <sup>2</sup>	36.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.300</b>
122	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie (Fw1 - dymoszczelne, Fw2)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-11				
11		2.2*3.0+0.9*2.1+1.5*1.8	m <sup>2</sup>	11.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.190</b>
123	KNR 0-19	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych z obróbką osadzenia (Dz1, Dz2)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1023-12				
11		2.0*2.35+1.5*2.2*2	m <sup>2</sup>	11.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.300</b>
124	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> - Dz3	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-04				
11					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
125	KNR-W 2-02 d.1. 1203-02 11	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> - D1	m <sup>2</sup>		
		1.9*2.05*2	m <sup>2</sup>	7.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.790</b>
126	KNR 0-19 d.1. 1023-12 11	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych z obróbką osadzenia (D4)	m <sup>2</sup>		
		1.5*2.1	m <sup>2</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
127	KNR 2-02 d.1. 1016-02 11	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
128	KNR 0-19 d.1. 1023-12 11 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką osadzenia (D2, D3, D5,)	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05*12	m <sup>2</sup>	24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
129	KNR-W 2-02 d.1. 1203-02 11	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> - D6 z bulajem	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05*2	m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
130	KNR-W 2-02 d.1. 1203-02 11	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> - D7	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05*1	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
131	KNR-W 2-02 d.1. 1204-04 11	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> - D9	m <sup>2</sup>		
		1.1*2.15	m <sup>2</sup>	2.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.365</b>
<b>1.12</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
132	KNR 2-02 d.1. 2009-04 12	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach	m <sup>2</sup>		
		172.14	m <sup>2</sup>	172.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.140</b>
133	KNR 2-02 d.1. 2009-02 12	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		1649.96-310.226	m <sup>2</sup>	1339.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>1339.734</b>
134	NNRNKB d.1. 202 1134-02 12	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.133	m <sup>2</sup>	1339.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>1339.734</b>
135	KNR 2-02 d.1. 1505-03 12	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	1339.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>1339.734</b>
136	NNRNKB d.1. 202 1621a- 12 01	Rusztowania systemowe do robót malarskich sali sportowej	m <sup>2</sup>		
		poz.109	m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
<b>1.13</b>		<b>Kabiny sanitarne</b>			
137	KNR-W 2-02 d.1. 1029-01 13 analogia	Ścianki z HPL	m <sup>2</sup>		
		2.2*(0.93+3.41)*2	m <sup>2</sup>	19.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.096</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.14</b>		<b>Ślusarka</b>			
138	KNR 2-02	Balustrady zewnętrzne z pochwytym stalowym	m		
d.1.	1209-01				
14		7.40*2+3.20*2	m	21.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
<b>1.15</b>		<b>Wykonanie elewacji</b>			
139	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1610-01				
15		245.71+255.95+413.94+120+103.938	m <sup>2</sup>	1139.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>1139.538</b>
140	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-02	krotne gruntowanie emulsją			
15		1139.53	m <sup>2</sup>	1139.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1139.530</b>
141	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - przyklejenie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01	płyt styropianowych do ścian			
15		245.71+255.95+413.94+120	m <sup>2</sup>	1035.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1035.600</b>
142	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm - przyklejenie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2613-01	płyt z wełny mineralnej do ścian			
15		3.4*(5.19+9.28+14.43+1.67)	m <sup>2</sup>	103.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.938</b>
143	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty-	szt		
d.1.	2612-04	ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły			
15		1035.6*5	szt	5178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5178.000</b>
144	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z	szt		
d.1.	2613-03	wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu			
15		103.938*5	szt	519.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>519.690</b>
145	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat-	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-06	ki na ścianach			
15		1035.938	m <sup>2</sup>	1035.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>1035.938</b>
146	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1.	2613-06	siatki na ścianach			
15		103.938	m <sup>2</sup>	103.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.938</b>
147	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy-	m		
d.1.	2612-08	pukłych kątownikiem metalowym			
15		350	m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
148	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykona-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0931-01	na ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej ma-			
15		sy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	120.000	
		120		<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
149	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku barwionego w masie gr. 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0931-02	wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i po-			
15		wierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	120.000	
		120		<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
150	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-02				
15		103.938	m <sup>2</sup>	103.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.938</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi z izolacją termiczną gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-02				
15	analogia	245.71+255.95+413.94	m <sup>2</sup>	915.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>915.600</b>
152		Dostawa płytek klinkierowych wraz z izolacją termiczną gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
15		915.60	m <sup>2</sup>	915.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>915.600</b>
153		Ruszt pod blachę elewacyjną	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
15		1.52*(28.25*2+14.5*2)+14.5*2.63	m <sup>2</sup>	168.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.095</b>
154	KNR-W 2-02	Pokrycie elewacji blachą z gr. 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do oka-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0508-02	pu 90 cm			
15		168.095	m <sup>2</sup>	168.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.095</b>
155	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników zewnętrznych	m		
d.1.	0129-02				
15		1,6*22	m	35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.200</b>
156		Zadaszenie nad wejściem - zadaszenie z dwóch tafli szkła hartowanego	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
15		1,3*4,0	m <sup>2</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
<b>2</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>2.1</b>		<b>Chodnik + schody + podjazd</b>			
157	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 21 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0102-05	głębokości koryta			
1	0102-06	50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
158	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0103-01	wierzchni w gruncie kat. I-II			
1		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
159	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.2.	0401-04	kat.III-IV			
1		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
160	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.2.	0402-03				
1		poz.159*0.035	m <sup>3</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
161	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.2.	0407-03	niem spoin piaskiem			
1		poz.159	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
162	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.2.	0105-05	warstwy po zagęszczeniu			
1	0105-06	poz.157	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
163	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.2.	0105-05	warstwy po zagęszczeniu			
1	0105-06	poz.157	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.2. 1	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni kostki brukowej  poz.157	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
165 d.2. 1	KNR 2-02 1209-01	Balustrady zewnętrzne z pochwytym stalowym  12	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
166 d.2. 1	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki zewnętrzne systemowe  1.20*0.50*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
167 d.2. 1	kalk. własna	Wokół budynków we wskazanej lokalizacji w części rysunkowej wykonać opaskę żwirową frakcji 8-16 gr. 5cm o łącznej szerokości min. 50 cm zamkniętą obrzeżem betonowym 8x30x100cm lub kostką granitową, kamienie układać na geowłókninie i podsypce piaskowej 0.5*(9.29+14.43+12.48+8.9+3.76+12.92+6.35+28.25+14.50+8.03+16.39+18.52+8.35+17.08+13.33)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.290</b>
<b>2.2</b>		<b>Opaska</b>			
<b>2.3</b>		<b>Odtworzenie trawnika po pracach budowlanych - przyjęto szacunkowo 10% terenów zielonych</b>			
168 d.2. 3	KNR 2-21 0201-04	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zagrzewanym  3723.80*10%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  372.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.380</b>
169 d.2. 3	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim  poz.168*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.238</b>
170 d.2. 3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia  poz.168	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  372.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.380</b>
<b>2.4</b>		<b>Roboty związane z uporządkowaniem terenu po budowie</b>			
171 d.2. 4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy  600.00*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
172 d.2. 4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji  poz.171	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>3</b>		<b>Wyposażenie zewnętrzne</b>			
173 d.3	kalk. własna	Logo ze styroduru; stosować pogrubioną czcionkę Century Gothic, 105x350x5cm Wysokość litery 40cm parter 1 piętro 2	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
174 d.3	kalk. własna	Wycieraczka zewnętrzna ze stali ocynkowanej, 100x150cm 150x200cm Oczko 34x38mm parter 3 piętro 2	szt  szt	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4</b>		<b>Wyposażenie wewnętrzne</b>			
175 d.4	kalk. własna	Gaśnica ABC - 6kg - zg. z dokumentacją projektową parter	szt		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3 piętro 2	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
176 d.4	kalk. własna	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej matowej parter 6 piętro 2	szt  szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
177 d.4	kalk. własna	Dozownik mydła ze stali nierdzewnej pokrytej chromem, zamykany na kluczyk parter 2 piętro 2	szt  szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
178 d.4	kalk. własna	Podajnik na papier listkowy ze stali nierdzewnej pokrytej chromem, zamykany na kluczyk parter 3 piętro 2	szt  szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
179 d.4	kalk. własna	Szczotka toaletowa ze stali nierdzewnej, mocowana do ściany kolor: matowy parter 5 piętro 2	szt  szt	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
180 d.4	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej, zamykany na kluczyk, kolor: matowy parter 5 piętro 2	szt  szt	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
181 d.4	kalk. własna	Pochwyt stały umywalki ze stali nierdzewnej, kolor: matowy parter 3 piętro 2	szt  szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
182 d.4	kalk. własna	Pochwyt ruchomy umywalki ze stali nierdzewnej, kolor: matowy parter 3 piętro 2	szt  szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
183 d.4	kalk. własna	Pochwyt stały miski ustępowej ze stali nierdzewnej, kolor: matowy parter 3 piętro 2	szt  szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
184 d.4	kalk. własna	Pochwyt ruchomy miski ustępowej ze stali nierdzewnej, kolor: matowy parter 3 piętro 2	szt  szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
185 d.4	kalk. własna	Kosz na śmieci otwierany na przycisk pedałowy parter 6 piętro 2	szt  szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
186 d.4	kalk. własna	Ławka; podstawa z profili zimnogiętych, kwadratowych 20x30mm; profile malowane proszkowo, kolor: grafitowy; siedzisko z płyty hpl gr. 20mm kolor: biały parter 12+1 piętro 2	szt  szt	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.4	kalk. własna	Wieszak drewniany, malowany na biało, okrągły (bez ostrych krawędzi, powodujące poważne obrażenia w razie uderzenia); parter 36 piętro 2	szt  szt	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
188 d.4	kalk. własna	Blat pod umywalki z płyty hpl gr. 20 mm na podkonstrukcji stalowej, ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor szary; parter 2 piętro 2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
189 d.4	kalk. własna	Siedzisko prysznicowe, składane, ze stali nierdzewnej parter 2 piętro 2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
190 d.4	kalk. własna	Poręcz kątowa (prysznicowa) ze stali nierdzewnej parter 2 piętro 2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
191 d.4	kalk. własna	Poręcz (prysznicowa) ze stali nierdzewnej parter 2 piętro 2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
192 d.4	kalk. własna	Kozetka, metalowy szkielet, malowany proszkowo; materac tapicerowany, regulacja nagłówka, parter 1 piętro 2	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
193 d.4	kalk. własna	Krzesło obrotowe z podłokietnikami, oparciem tapicerowane, regulacja wysokości siedziska, kolor: czarny parter 1 piętro 2	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
194 d.4	kalk. własna	Biurko, płyta melaminowana dwustronnie, nogi z profili prostokątnych; kolor: dąb parter 1 piętro 2	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
195 d.4	kalk. własna	Szafka, półki zamykane drzwiami na kluczyk, ostatnia półka od góry otwarta, kolor: dąb windors parter 1 piętro 2	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
196 d.4	kalk. własna	Szafka ubraniowa z hpl; szafki wyposażone w haczyk na ubrania oraz półkę; kolor: biały parter 3 piętro 2	szt  szt	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
197 d.4	kalk. własna	Szklana kabina prysznicowa, z przesuwными drzwiami; parter 1 piętro 2	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
198 d.4	kalk. własna	Szklana kabina prysznicowa, z przesuwными drzwiami; parter 1	szt  szt	  1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		piętro 2			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
199	d.4 kalk. własna	Regał magazynowy ze stali nierdzewnej, 5 półek, kolor: szary	szt		
		parter			
		3	szt	3.000	
		piętro 2			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
200	d.4 kalk. własna	Szafki stojące, z płyty meblowej laminowanej, kolor: szary;	szt		
		parter			
		3	szt	3.000	
		piętro 2			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
201	d.4 kalk. własna	Polietylenowa siatka ochronna na okna sali gimnastycznej; siatka obszyta liną krawędziową; mocowana za pomocą lin stalowych powlekanych oraz haków teflonowych; kolor: ciemnozielony	m <sup>2</sup>		
		parter			
		4.5*1.9*10	m <sup>2</sup>	85.500	
		piętro 2			
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
202	d.4 kalk. własna	Ośłona asekuracyjna/zabezpieczająca ściany; wykonane z PCV, wypełnienie: pianka polietylenowa; osłony z systemem montażu do ściany; kolor: jasnoszary	szt		
		parter			
		6	szt	6.000	
		piętro 2			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
203	d.4 kalk. własna	Drabinka gimnastyczna, boki drabinki ze sklejki sosnowej, szczeble z pełnego drewna bukowego; drabinka malowana bezbarwnym lakierem; drabinki mocowane za pomocą belki z profilu stalowego;	szt		
		parter			
		24	szt	24.000	
		piętro 2			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
204	d.4 kalk. własna	Bramka do piłki ręcznej z profilu stalowego; mocowany na stałe do ściany za pomocą wsporników przyściennych, z możliwością złożenie na bok;	szt		
		parter			
		2	szt	2.000	
		piętro 2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
205	d.4 kalk. własna	Kosz (do koszykówki) Konstrukcja: uchylna, składana w bok na ścianę przez ręczne odciągnięcie blokady, wykonana z profili stalowych zamkniętych, malowanych proszkowo, mocowana do konstrukcji nośnej sali;	szt		
		parter			
		2	szt	2.000	
		piętro 2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
206	d.4 kalk. własna	Tablica: z przezroczystego szkła akrylowego	szt		
		parter			
		2	szt	2.000	
		piętro 2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
207	d.4 kalk. własna	Obręcz: wykonana z rury, element gięty z blachy, malowana proszkowo na kolor czerwony RAL 2004;	szt		
		parter			
		2	szt	2.000	
		piętro 2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
208	d.4 kalk. własna	Siatka do koszykówki, polamidowa, kolor: biały;	szt		
		parter			
		2	szt	2.000	
		piętro 2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
209	d.4 kalk. własna	Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt		
		parter			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 piętro 2	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
210 d.4	kalk. własna	Oslona na nagrzewnicę wodną z polietylenowej siatki ochronnej; siatka obszyta liną krawędziową; mocowana za pomocą lin stalowych powlekanych oraz haków teflonowych; kolor: ciemnozielony; parter 2 piętro 2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>