

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Dobudowa sali gimnastycznej z zapleczem w Pisz</b>						
<b>1 45111200-0 Roboty ziemne</b>						
1	KNR 2-01	B.02.00	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-04		34.5*2*3.80*1.40	m <sup>3</sup>	367.080	
			7.50*1.80*1.40	m <sup>3</sup>	18.900	
			16.75*3*1.80*1.40	m <sup>3</sup>	126.630	
			2.0*0.90*1.40	m <sup>3</sup>	2.520	
			2.0*2.0*1.40*2	m <sup>3</sup>	11.200	
			1.50*1.50*1.40	m <sup>3</sup>	3.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>529.480</b>
2	KNR 4-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01		35.0*17.50*0.15	m <sup>3</sup>	91.875	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.875</b>
3	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11		poz.2	m <sup>3</sup>	91.875	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.875</b>
4	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12		Krotność = 7	m <sup>3</sup>	91.875	
			poz.2			
					<b>RAZEM</b>	<b>91.875</b>
5	KNR 2-01		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-02		34.5*2*3.80*0.25	m <sup>3</sup>	65.550	
			7.50*1.80*0.25	m <sup>3</sup>	3.375	
			16.75*1.80*0.25	m <sup>3</sup>	7.538	
			2.0*0.90*0.25	m <sup>3</sup>	0.450	
			2.0*2.0*0.25*2	m <sup>3</sup>	2.000	
			1.50*1.50*0.25*1	m <sup>3</sup>	0.562	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.475</b>
6	KNR 2-01		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04		Krotność = 3	m <sup>3</sup>	213.134	
			(529.48+79.475)*0.35			
					<b>RAZEM</b>	<b>213.134</b>
7	KNR 2-01		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-02		(529.48+79.475)*0.65	m <sup>3</sup>	395.821	
					<b>RAZEM</b>	<b>395.821</b>
<b>2 45262300-4 Fundamenty i ściany podziemia</b>						
8	KNR 2-02	B.03.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01		(1.30*16.25+1.20*16.25+1.0*20.5+1.00*25.75+1.30*7.25+1.00*20.0+2.65*0.80)*0.10	m <sup>3</sup>	11.842	
			(1.80*1.80*2+1.30*1.30*1+2.60*1.60*22)*0.10	m <sup>3</sup>	9.969	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.811</b>
9	KNR 2-02		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-02		0.70*0.40*2.65	m <sup>3</sup>	0.742	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.742</b>
10	KNR 2-02		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-03		(1.20*16.25+1.10*16.25+0.90*20.5+0.90*25.75+1.20*7.25+0.90*20.0)*0.40	m <sup>3</sup>	42.280	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.280</b>
11	KNR 2-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0204-01		1.70*1.70*0.40*2+1.20*1.20*0.40	m <sup>3</sup>	2.888	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.888</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-02 d.2 0204-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 2.50*1.50*0.50*22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.250</b>
13	KNR 2-02 d.2 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.017+0.14	t t	 0.157	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.157</b>
14	KNR 2-02 d.2 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.202+0.317	t t	 0.519	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.519</b>
15	KNR 2-02 d.2 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.024+1.301	t t	 2.325	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.325</b>
16	KNR 2-02 d.2 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.873	t t	 0.873	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.873</b>
17	KNR 2-02 d.2 0604-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (15.76*2+1.95*2*10+18.74*2+10.14*2+7.69+2.35+1.85)*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.094	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.094</b>
18	NNRNKB d.2 202 0137-04		(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 40 cm na zaprawie cementowej (15.76*2+1.95*2*10+18.74*2+10.14*2)*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.936	
					<b>RAZEM</b>	<b>153.936</b>
19	NNRNKB d.2 202 0137-02		(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej (7.69+2.35+1.85)*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.268	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.268</b>
20	KNR 2-02 d.2 0901-01		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.936	
					<b>RAZEM</b>	<b>153.936</b>
21	KNR 2-02 d.2 0609-11		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.936	
					<b>RAZEM</b>	<b>153.936</b>
22	KNR 2-02 d.2 0901-01		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.936	
					<b>RAZEM</b>	<b>153.936</b>
23	KNR 2-02 d.2 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.936	
					<b>RAZEM</b>	<b>153.936</b>
24	KNR 2-02 d.2 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.936	
					<b>RAZEM</b>	<b>153.936</b>
25	KNR 2-02 d.2 0604-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.094	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.094</b>
3	45262500-6		Ściany parteru			
26	KNR-W 2- d.3 02 0108-04	B.04.00	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 30 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (16.10+1.95*10.0*2+10.22*2+18.45)*3.35 (2.35+1.85)*3.35 -1.85*2.0*16 -1.50*2.25*2 -1.50*1.50 -2.07*0.95*4 -2.07*1.85*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> m <sup>2</sup>	 314.866 14.070 -59.200 -6.750 -2.250 -7.866 -11.488	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			-2.07*2.70	m <sup>2</sup>	-5.589	
					<b>RAZEM</b>	<b>235.793</b>
27	KNR-W 2-d.3	02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 7.69*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.762	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.762</b>
28	KNR-W 2-d.3	02 0103-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 ceg. 18.74*3.35-1.50*2.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.029	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.029</b>
29	KNR-W 2-d.3	02 0132-03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 25	szt szt	 25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
30	KNR-W 2-d.3	02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt szt	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
31	KNR-W 2-d.3	02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. (3.94+3.88+2.09+3.12+2.48*4+4.82*2)*3.05-0.90*2.05*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.484	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.484</b>
32	KNR-W 2-d.3	02 0126-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/4 ceg. 2*(1.35*4+1.10*4+2.60)*3.05+(2.14+1.22+1.36*3+1.32)*3.05-0.90*2.05*8-1.0*2.05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.548	
					<b>RAZEM</b>	<b>85.548</b>
33	KNR-W 2-d.3	02 0126-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie 2*(1.35*4+1.10*4+2.60)*3.05+(2.14+1.22+1.36*3+1.32)*3.05-0.90*2.05*8-1.0*2.05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.548	
					<b>RAZEM</b>	<b>85.548</b>
34	KNR 2-02 d.3	0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych SCHIEDEL l = 12m 14	kpl kpl	 14.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>4 45262300-4</b>			<b>Strop nad parterem</b>			
35	KNR 2-02 d.4	0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 162.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.850	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.850</b>
36	KNR 2-02 d.4	0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 5 162.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.850	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.850</b>
37	KNR 2-02 d.4	0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 3.878	t t	 3.878	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.878</b>
38	KNR 2-02 d.4	0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu 4.60+0.33+0.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.650</b>
39	KNR 2-02 d.4	0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu 0.35*0.60*22*4.56 4.56*0.30*0.30*2 4.56*0.38*0.38*2+0.35*0.35*4.45*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.067 0.821 2.952	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.840</b>
40	KNR 2-02 d.4	0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.077+0.016+0.008	t t	 0.101	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.101</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-02 d.4 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.061+0.430	t t	 0.491	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.491</b>
42	KNR 2-02 d.4 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane 0.127	t t	 0.127	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.127</b>
43	KNR 2-02 d.4 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane 2.674+0.150	t t	 2.824	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.824</b>
44	KNR 2-02 d.4 0210-02		Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu 0.30*0.30*2.67*9+0.30*0.30*2.10*3+0.30*0.38*2.10*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.208	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.208</b>
45	KNR 2-02 d.4 0212-12		Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (36.0+24.75)*0.30*0.35 0.35*0.38*15.70+0.30*0.30*49.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.379 6.552	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.931</b>
46	KNR 2-02 d.4 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.244	t t	 0.244	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.244</b>
47	KNR 2-02 d.4 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane 0.430+0.293	t t	 0.723	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.723</b>
48	KNR 2-02 d.4 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane 0.426	t t	 0.426	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.426</b>
49	KNR 2-02 d.4 0218-07		Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu 0.90*0.25*1.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.304	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.304</b>
50	KNR 2-02 d.4 0218-02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 1.50*2.75+3.90*2*1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.655	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.655</b>
51	KNR 2-02 d.4 0218-06		Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 12 1.50*2.75+3.90*2*1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.655	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.655</b>
52	KNR 2-02 d.4 0218-01		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0.35*0.167*0.5*20*1.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.789	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.789</b>
53	KNR 2-02 d.4 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.032	t t	 0.032	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.032</b>
54	KNR 2-02 d.4 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane 0.332	t t	 0.332	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.332</b>
<b>5</b>	<b>45262500-6</b>		<b>Ściany piętra</b>			
55	KNR-W 2- d.5 02 0108-04	B.04.00	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 30 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (16.10+22.96*2)*(5.15-3.35) -1.95-1.10*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.636 -19.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.086</b>
56	KNR-W 2- d.5 02 0132-03		Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			16	szt	16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
57	KNR-W 2-d.5	02 0120-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. 16.60*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.610	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.610</b>
58	KNR-W 2-d.5	02 0108-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 30 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (10.62*2+16.60)*3.35 -2.07*1.85*6 -2.07*1.65*4 -2.07*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.764 -22.977 -13.662 -1.966	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.159</b>
59	KNR-W 2-d.5	02 0132-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 11	szt szt	11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
60	KNR-W 2-d.5	02 0120-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 7.56*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.326	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.326</b>
61	KNR-W 2-d.5	02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. (4.25+5.89+2.78+5.25)*3.15 -1.0*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.236 -4.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.136</b>
62	KNR-W 2-d.5	02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych typu SCHIEDEL l=9,00m 8	szt szt	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>6 45262300-4 Strop nad piętrem</b>						
63	KNR 2-02 d.6	0216-02	B.03.00 Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 162.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	162.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.750</b>
64	KNR 2-02 d.6	0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 5 162.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	162.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.750</b>
65	KNR 2-02 d.6	0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 3.168	t t	3.168	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.168</b>
66	KNR 2-02 d.6	0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu 4.58+0.97+2.87+2.87+0.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.620</b>
67	KNR 2-02 d.6	0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu 0.35*0.35*2*3.35+0.30*0.30*3.35*2+0.35*0.60*22*2.10+0.38*0.38*2*3.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.093	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.093</b>
68	KNR 2-02 d.6	0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.233+0.268	t t	0.501	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.501</b>
69	KNR 2-02 d.6	0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.564	t t	0.564	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.564</b>
70	KNR 2-02 d.6	0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.109	t t	1.109	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.109</b>
71	KNR 2-02 d.6	0210-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$2.67*0.30*0.30*11+1.80*0.30*0.35*6+1.20*0.30*0.35*6$	m <sup>3</sup>	4.533	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.533</b>
72	KNR 2-02		Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.6	0212-12		$0.30*0.35*36.0*2+0.30*0.30*(24.75+47.0)*2+0.30*0.38*15.70*2$	m <sup>3</sup>	24.055	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.055</b>
73	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.6	0290-01		$0.440*2$	t	0.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.880</b>
74	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.6	0290-02		$0.760*2$	t	1.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.520</b>
75	KNR 2-02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
d.6	0218-02		$1.50*2.75+3.90*2*1.35$	m <sup>2</sup>	14.655	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.655</b>
76	KNR 2-02		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.6	0218-01		$0.35*0.167*0.5*1.35$	m <sup>3</sup>	0.039	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.039</b>
77	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.6	0290-01		$0.018$	t	0.018	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.018</b>
78	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.6	0290-02		$0.205$	t	0.205	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.205</b>
79	KNR 2-05		Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t	t		
d.6	0102-02		$(1.435+0.444)*11$	t	20.669	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.669</b>
80	KNR 2-05		Hale typu średniego - stężenia dachów	t		
d.6	0104-03		$(6.25*8+3.75*40*2)*2.98*0.001$	t	1.043	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.043</b>
7	45262600-6		<b>Ściany poddasza</b>			
81	KNR-W 2-	B.04.00	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 30 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m <sup>2</sup>		
d.7	02 0108-04		$16.10*6.50*0.50$	m <sup>2</sup>	52.325	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.325</b>
82	KNR 2-02		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.7	0114-02		$16.10*6.50*0.50$	m <sup>2</sup>	52.325	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.325</b>
83	KNR-W 2-		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 30 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m <sup>2</sup>		
d.7	02 0108-04		$(10.60*2+16.60)*1.10$	m <sup>2</sup>	41.580	
			$10.60*2*4.17*2$	m <sup>2</sup>	176.808	
			$11.20*4.17*0.50$	m <sup>2</sup>	23.352	
			$-1.20*1.50*6$	m <sup>2</sup>	-10.800	
			$-0.80*1.0*6$	m <sup>2</sup>	-3.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>227.340</b>
84	KNR 2-02		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.7	0114-01		$6.65*3.0$	m <sup>2</sup>	19.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.950</b>
85	KNR 2-02		Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.7	0120-02		$(7.08*2+2.60+1.50*2+1.38+3.22+1.50*2+1.38*10.84)*3.0$	m <sup>2</sup>	126.958	
			$-4*0.90*2.05$	m <sup>2</sup>	-7.380	
					<b>RAZEM</b>	<b>119.578</b>
86	KNR 2-02		Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.7	0120-01					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(1.31*2+1.19*2+1.31+1.29+4.80+1.50)*3.0$ $-3*0.90*2.05$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.700 -5.535	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.165</b>
87	KNR 2-02 d.7 0120-09		Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>		
			poz.86	m <sup>2</sup>	36.165	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.165</b>
88	KNR 2-02 d.7 0211-01		Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane $0.30*0.30*1.1*20$ $0.30*0.30*2*3.65+0.38*0.38*3.65*2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.980 1.711	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.691</b>
89	KNR 2-02 d.7 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05		Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud. z elem. prefabrykowanych - elem. betonowe i żelbetowe do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu $4.75*0.30*0.30+4.75*0.38*0.38$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.113	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.113</b>
90	KNR 2-02 d.7 0123-02		Okładanie (szpalkowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. $2*(1.75+0.65+1.25*2+0.20*2+0.50+0.20)*10.70$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	128.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.400</b>
91	KNR 2-02 d.7 0123-02		Okładanie (szpalkowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. $2*(1.75+0.65+1.26*2+0.20*2+0.50+0.20)*2.95$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.400</b>
92	KNR 2-02 d.7 0219-05		Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm $1.85*0.75+1.35*0.30*2+0.80*0.30$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.378	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.378</b>
<b>8 45261100-5</b>			<b>Dach konstrukcja</b>			
93	KNR 2-02 d.8 0408-03	B.06.00	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 3.554	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.554	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.554</b>
94	KNR 2-02 d.8 0408-04		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej $2.043+9.319+0.458$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.820	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.820</b>
95	KNR 2-02 d.8 0408-07		Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej $0.184+0.604$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.788	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.788</b>
96	KNR 2-02 d.8 0408-07		Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 0.364	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.364	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.364</b>
97	KNR 2-02 d.8 0409-04		Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 0.171	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.171	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.171</b>
98	KNR 2-02 d.8 0408-02		Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej $2.079+4.838$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.917	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.917</b>
99	KNR 2-02 d.8 0406-01		Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej $0.953+0.782+0.076$	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.811	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.811</b>
100	KNR 2-02 d.8 0406-05		Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej $1.492+0.933$	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	2.425	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.425</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 2-02 d.8 0406-06		Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.726+0.389	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.115	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.115</b>
102	KNR 2-02 d.8 0407-05		Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.0*22*0.16*0.16+3.0*10*0.16*0.16	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.894	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.894</b>
103	KNR 2-02 d.8 0408-01		Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.20*2*32*0.12*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.106	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.106</b>
104	KNR 2-02 d.8 0409-06		Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (38.40+19.44+21.16)*0.25*0.038	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
105	KNR 4-01 d.8 0628-04		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 297.681+552.612	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	850.293	
					<b>RAZEM</b>	<b>850.293</b>
<b>9 45261000-4 Dach pokrycie</b>						
106	KNR K-05 d.9 0103-03		Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 100 cm 248.76+538.48+23.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	810.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>810.750</b>
107	KNR K-05 d.9 0102-02		Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu 248.76+538.48+23.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	810.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>810.750</b>
108	KNR K-05 d.9 0104-03		Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm 248.76+538.48+23.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	810.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>810.750</b>
109	KNR K-05 d.9 0105-03		Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm 248.76+538.48+23.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	810.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>810.750</b>
110	KNR K-05 d.9 0201-06		Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co trzecia mocowana 248.76+538.48+23.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	810.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>810.750</b>
111	KNR K-05 d.9 0202-01		Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 13.46+25.16+30.18+9.18+2.40	m m	80.380	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.380</b>
112	KNR K-05 d.9 0205-03		Obróbka kominów 2*(1.75+0.65+1.25*2+0.20*2+0.50+0.20)	m m	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
113	KNR K-05 d.9 0208-01		Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski 8	szt. szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
114	NNRNKB d.9 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (2.57+0.72+0.92+1.07)*2*0.25 76.35*2*0.25 4.80*2*0.25 (38.40+19.44+21.16)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.640 38.175 2.400 19.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.965</b>
115	NNRNKB d.9 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (18.10+24.80)*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.595	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>23.595</b>
116	KNR-W 2-d.9 02 0525-01		Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm	m		
			22.50*2+0.60*2+8.36+8.63+2.74+5.66+3.08+5.68+4.80	m	81.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.150</b>
117	KNR-W 2-d.9 02 0525-03		Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe	szt		
			14	szt	14.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
118	KNR-W 2-d.9 02 0531-04		Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
			2.40*2+5.50*6+2*7.50+4*0.90	m	56.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.400</b>
119	KNR-W 2-d.9 02 1016-07		Wylazy dachowe fabrycznie wykonane	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10</b>	<b>45430000-0</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>			
120	KNR 2-02 d.1 1101-01 0	B.03.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			337.04*0.15	m <sup>3</sup>	50.556	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.556</b>
121	KNR 2-02 d.1 1101-07 0		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			337.04*0.20	m <sup>3</sup>	67.408	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.408</b>
122	KNR 2-02 d.1 0607-01 0		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			337.04	m <sup>2</sup>	337.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>337.040</b>
123	KNR 2-02 d.1 0607-01 0		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			337.04	m <sup>2</sup>	337.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>337.040</b>
124	KNR 2-02 d.1 0609-03 0		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			337.04	m <sup>2</sup>	337.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>337.040</b>
125	KNR 2-02 d.1 1102-01 0		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
			337.04	m <sup>2</sup>	337.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>337.040</b>
126	KNR 2-02 d.1 1102-03 0		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
			337.04	m <sup>2</sup>	337.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>337.040</b>
127	KNR 2-02 d.1 1106-07 0		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
			337.04	m <sup>2</sup>	337.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>337.040</b>
128	KNR 2-02 d.1 0607-01 0		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			337.04	m <sup>2</sup>	337.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>337.040</b>
129	KNR 2-02 d.1 1110-04 0		Ślepa podłoga z o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m <sup>2</sup>		
			337.04	m <sup>2</sup>	337.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>337.040</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130	KNR 0-21 d.1 4007-03 0		Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m <sup>2</sup>		
			337.04	m <sup>2</sup>	337.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>337.040</b>
131	KNR-W 2- d.1 02 1123-01 0		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywinieciem na ściany	m <sup>2</sup>		
			337.04*1.10	m <sup>2</sup>	370.744	
					<b>RAZEM</b>	<b>370.744</b>
132	KNR-W 2- d.1 02 1123-04 0		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
			337.04	m <sup>2</sup>	337.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>337.040</b>
133	Kalkulacja d.1 własna 0		Malowanie biosk na wykładzinie	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
134	kalkulacja d.1 własna 0		Dostarczenie i montaż: drabinki szt.25, tablice do kosza regulowanej wysokości - 6 kompletów, słupki do siatkówki + siatka -2kpl, bramki do piłki ręcznej 2szt, siatki zabezpieczające na okna 1kpl,zegar + tablica do wyników elektryczna - 1kpl, lina podwieszana pod sufitem sali - 3 szt, ławki gimnastyczne 25szt, drążek gimnastyczny o regulowanej wysokości 1 kpl	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
135	KNR 2-02 d.1 1101-07 0		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			(142.55+15.89)*0.20	m <sup>3</sup>	31.688	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.688</b>
136	KNR 2-02 d.1 1101-01 0		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			(142.55+15.89)*0.15	m <sup>3</sup>	23.766	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.766</b>
137	KNR 2-02 d.1 0607-01 0		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			(142.55+15.89)*1	m <sup>2</sup>	158.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>158.440</b>
138	KNR 2-02 d.1 0609-03 0		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			(142.55+15.89)*1	m <sup>2</sup>	158.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>158.440</b>
139	KNR 2-02 d.1 1102-01 0		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
			(142.55+15.89)*1	m <sup>2</sup>	158.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>158.440</b>
140	KNR 2-02 d.1 1102-03 0		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
			(142.55+15.89)*1	m <sup>2</sup>	158.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>158.440</b>
141	KNR 2-02 d.1 1106-07 0		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
			(142.55+15.89)*1	m <sup>2</sup>	158.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>158.440</b>
142	NNRNKB d.1 202 2805- 0 05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
			(142.55+15.89)*1	m <sup>2</sup>	158.440	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>158.440</b>
143	NNRNKB d.1 202 2809- 0 02		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  (142.55+15.89)*1.2	m  m	  190.128	
					<b>RAZEM</b>	<b>190.128</b>
144	KNR 2-02 d.1 0607-01 0		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  148.81+107.17   -	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  255.980	
					<b>RAZEM</b>	<b>255.980</b>
145	KNR 2-02 d.1 0609-03 0		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  148.81+107.17   -	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  255.980	
					<b>RAZEM</b>	<b>255.980</b>
146	KNR 2-02 d.1 1102-02 0		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko  148.81+107.17 -	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  255.980	
					<b>RAZEM</b>	<b>255.980</b>
147	KNR 2-02 d.1 1102-03 0		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 148.81+107.17 -	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  255.980	
					<b>RAZEM</b>	<b>255.980</b>
148	KNR 2-02 d.1 1106-07 0		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.147	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  255.980	
					<b>RAZEM</b>	<b>255.980</b>
149	NNRNKB d.1 202 1130- 0 02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  148.81+107.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  255.980	
					<b>RAZEM</b>	<b>255.980</b>
150	KNR 2-02 d.1 1112-05 0		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW  148.81+107.17 (	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  255.980	
					<b>RAZEM</b>	<b>255.980</b>
151	NNRNKB d.1 202 2810- 0 05		(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm  20*1.35*2*(0.167+0.35)+1.50*2.75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.168	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.168</b>
152	NNRNKB d.1 202 2809- 0 02		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  1.50*2*2+2.75*2+4.10*4	m  m	  27.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
153	KNR 2-02 d.1 1207-05 0		Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg  4.10*4+2.75	m  m	  19.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.150</b>
<b>11 45321000-3</b>			<b>Ocieplenie stropu poddasza</b>			
154	KNR 4-01 d.1 0408- 1 01Analogia	B.05.00	Wymiana drewnianych belek stropowych  22.96*8	m  m	  183.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>183.680</b>
155	KNR 2-02 d.1 2007-02 1		Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach  22.16*(3.25*2+11.20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  392.232	
					<b>RAZEM</b>	<b>392.232</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156	KNNR 2 d.1 0604-01 1		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
			22.16*(3.25*2+11.20)	m <sup>2</sup>	392.232	
					<b>RAZEM</b>	<b>392.232</b>
157	KNR 2-02 d.1 0613-03 1		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			22.16*(3.25*2+11.20)	m <sup>2</sup>	392.232	
					<b>RAZEM</b>	<b>392.232</b>
158	KNR 2-02 d.1 0613-04 1		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			22.16*(3.25*2+11.20)	m <sup>2</sup>	392.232	
					<b>RAZEM</b>	<b>392.232</b>
159	KNR 2-02 d.1 2006-04 1		Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>		
			22.16*(3.25*2+11.20)	m <sup>2</sup>	392.232	
					<b>RAZEM</b>	<b>392.232</b>
160	KNR 2-02 d.1 2006-08 1		Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m <sup>2</sup>		
			22.16*(3.25*2+11.20)	m <sup>2</sup>	392.232	
					<b>RAZEM</b>	<b>392.232</b>
161	KNR 2-02 d.1 1505-05 1		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			22.16*(3.25*2+11.20)	m <sup>2</sup>	392.232	
					<b>RAZEM</b>	<b>392.232</b>
162	KNR 2-02 d.1 1505-06 1		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
			22.16*(3.25*2+11.20)	m <sup>2</sup>	392.232	
					<b>RAZEM</b>	<b>392.232</b>
163	KNR 2-02 d.1 1612-03 1		Rusztowania ramowe warszawskie 8 m	m <sup>2</sup>		
			22.16*(3.25*2+11.20)	m <sup>2</sup>	392.232	
					<b>RAZEM</b>	<b>392.232</b>
164	KNR 2-02 d.1 0613-03 1		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			(3.10*2+5.25)*16.60	m <sup>2</sup>	190.070	
					<b>RAZEM</b>	<b>190.070</b>
165	KNR 2-02 d.1 0613-04 1		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			(3.10*2+5.25)*16.60	m <sup>2</sup>	190.070	
					<b>RAZEM</b>	<b>190.070</b>
166	KNNR 2 d.1 0604-02 1		Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
			(3.10*2+5.25)*16.60	m <sup>2</sup>	190.070	
					<b>RAZEM</b>	<b>190.070</b>
167	KNR 2-02 d.1 2007-02 1		Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach	m <sup>2</sup>		
			(3.10*2+5.25)*16.60	m <sup>2</sup>	190.070	
					<b>RAZEM</b>	<b>190.070</b>
168	KNR 2-02 d.1 2006-04 1		Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>		
			(3.10*2+5.25)*16.60	m <sup>2</sup>	190.070	
					<b>RAZEM</b>	<b>190.070</b>
169	KNR 2-02 d.1 2006-08 1		Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(3.10*2+5.25)*16.60$	m <sup>2</sup>	190.070	
					<b>RAZEM</b>	<b>190.070</b>
170	KNR 2-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-05		$(3.10*2+5.25)*16.60$	m <sup>2</sup>	190.070	
1					<b>RAZEM</b>	<b>190.070</b>
171	KNR 2-02		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-06		$(3.10*2+5.25)*16.60$	m <sup>2</sup>	190.070	
1					<b>RAZEM</b>	<b>190.070</b>
172	KNR 0-14		Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02	m <sup>2</sup>		
d.1	2011-04		$2.90*7*0.16*4$	m <sup>2</sup>	12.992	
1					<b>RAZEM</b>	<b>12.992</b>
<b>12</b>	<b>45324000-4</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
173	KNR 2-02	B.08.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03		$22.16*2*5.45+15.26*2*5.45+(15.26+11.20)*0.5*2*(1.60+0.70)$	m <sup>2</sup>	468.736	
2					<b>RAZEM</b>	<b>468.736</b>
174	KNR 2-02		Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-04		poz.173	m <sup>2</sup>	468.736	
2					<b>RAZEM</b>	<b>468.736</b>
175	KNR 2-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-03		poz.173*0.50	m <sup>2</sup>	234.368	
2					<b>RAZEM</b>	<b>234.368</b>
176	KNR 2-02		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-04		poz.173*0.50	m <sup>2</sup>	234.368	
2					<b>RAZEM</b>	<b>234.368</b>
177	KNR 2-02		Trzykrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1504-03		poz.173*0.50	m <sup>2</sup>	234.368	
2					<b>RAZEM</b>	<b>234.368</b>
178	KNR-W 2-		Oslony na grzejniki szczelinowe dębowe	m <sup>2</sup>		
d.1	02 20205-		$1.95*1.10*16$	m <sup>2</sup>	34.320	
2	02				<b>RAZEM</b>	<b>34.320</b>
179	KNR 2-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciagach	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-06		$4.10*4*1.35+2.75*1.50*2+142.55+148.81+13.21$	m <sup>2</sup>	334.960	
2					<b>RAZEM</b>	<b>334.960</b>
180	KNR 2-02		Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-06		$4.10*4*1.35+2.75*1.50*2+142.55+148.81+13.21$	m <sup>2</sup>	334.960	
2					<b>RAZEM</b>	<b>334.960</b>
181	KNR 2-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-03		$4.10*4*1.35+2.75*1.50*2+142.55+148.81+13.21$	m <sup>2</sup>	334.960	
2					<b>RAZEM</b>	<b>334.960</b>
182	KNR 2-02		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-04		$4.10*4*1.35+2.75*1.50*2+142.55+148.81+13.21$	m <sup>2</sup>	334.960	
2					<b>RAZEM</b>	<b>334.960</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183 d.1 2	KNR 2-02 0803-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (2.48*4+3.59*2)*2-0.90*2.05*2 2*(4.17+2.60)*2*2 2*(2.60+1.35)*2*2 2*(1.84+3.70)*2.0*2 2*(1.10+1.35)*2.0*4*2 2*(2.14+1.35)*2*2 (1.23+1.35)*2.0 -0.90*2.05*16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.510 54.160 31.600 44.320 78.400 27.920 5.160 -29.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>242.550</b>
184 d.1 2	KNR 2-02 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  poz.183	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>242.550</b>
185 d.1 2	KNR 2-02 0829-07		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną  poz.183	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>242.550</b>
186 d.1 2	KNR 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  25.762*2+56.029*2+86.484+84.548+92.086*2+55.61*2+88.159*2+ 25.326*2+53.136+31.365*2+19.95*2+119.578*2+36.165*2-poz.183	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1081.678	
					<b>RAZEM</b>	<b>1081.678</b>
187 d.1 2	KNR 2-02 0815-04		Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  25.762*2+56.029*2+86.484+84.548+92.086*2+55.61*2+88.159*2+ 25.326*2+53.136+31.365*2+19.95*2+119.578*2+36.165*2-poz.183	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1081.678	
					<b>RAZEM</b>	<b>1081.678</b>
188 d.1 2	KNR 2-02 1504-06		Trzykrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem  poz.187*0.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  713.907	
					<b>RAZEM</b>	<b>713.907</b>
189 d.1 2	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  poz.187*0.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  367.771	
					<b>RAZEM</b>	<b>367.771</b>
190 d.1 2	KNR 2-02 1505-04		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie  poz.187*0.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  367.771	
					<b>RAZEM</b>	<b>367.771</b>
191 d.1 2	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  29	szt.  szt.	  29.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
13	45420000-7		Stolarka okienna i drzwiowa			
192 d.1 3	KNR-W 2- 02 1004-02	B.06.00	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo powierzchni do 2.0 m2  0.60*1.0*10+1.20*1.50*6+2.07*0.95*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.632	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.632</b>
193 d.1 3	KNR-W 2- 02 1004-03		Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo powierzchni ponad 2.0 m2  1.50*1.50*1+2.07*1.85*10+1.95*1.10*16+1.95*2.0*16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  137.265	
					<b>RAZEM</b>	<b>137.265</b>
194 d.1 3	KNR-W 2- 02 1016-03		Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.87*1.18*3	m <sup>2</sup>	3.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
195	KNR 4-01 d.1 0321-01 3		Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
			13	szt.	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
196	KNR 4-01 d.1 0321-02 3		Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
			32	szt.	32.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
197	KNR-W 2- d.1 02 1040-02 3		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
			2.07*2.70+1.50*2.25*5	m <sup>2</sup>	22.464	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.464</b>
198	KNR-W 2- d.1 02 1025-02 3		Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
			31	szt.	31.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
199	KNR-W 2- d.1 02 1022-01 3		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
			1.1*2.10*9+1.0*2.10*22	m <sup>2</sup>	66.990	
					<b>RAZEM</b>	<b>66.990</b>
200	KNR 0-19 d.1 0931-01 3		Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
			0.50*0.80*2	m <sup>2</sup>	0.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
201	KNR 0-19 d.1 0931-03 3		Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
			1.0*1.88*3	m <sup>2</sup>	5.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.640</b>
<b>14</b>	<b>45453000-7</b>		<b>Roboty remontowe adaptacyjne</b>			
202	KNR 4-01 d.1 0329-03 4	B.01.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
			1.50*2.95*2*(0.38+0.45)	m <sup>3</sup>	7.346	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.346</b>
203	KNR 4-01 d.1 0106-04 4		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
			1.50*2.95*2*(0.38+0.45)	m <sup>3</sup>	7.346	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.346</b>
204	KNR 4-01 d.1 0108-11 4		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			1.50*2.95*2*(0.38+0.45)	m <sup>3</sup>	7.346	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.346</b>
205	KNR 4-01 d.1 0108-12 4		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m <sup>3</sup>		
			1.50*2.95*2*(0.38+0.45)	m <sup>3</sup>	7.346	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.346</b>
206	KNR 4-01 d.1 0201-01 4		Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
			1.75*2.0*2	m <sup>2</sup>	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
207	KNR 4-01 d.1 0313-02 4		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
			2.0*0.38*0.25+2.0*0.45*0.25	m <sup>3</sup>	0.415	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.415</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208	KNR 4-01 d.1 0313-04 4		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadowienie belek stalowych do I NP 180 mm  3*2.0*2	m m	 12.000	 12.000
209	KNR 4-01 d.1 0703-03 4		Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek  3*2.0*2	m m	 12.000	 12.000
210	KNR 4-01 d.1 0711-06 4		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 2*(2.25*2+1.50)*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.800	 16.800
211	KNR 4-01 d.1 0818-05 4		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  7.10*4.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.358	 35.358
212	KNR 4-01 d.1 0428-03 4		Rozebranie podłóg białych na wpust  7.10*4.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.358	 35.358
213	KNR 4-01 d.1 0106-01 4		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz bu- dynku z odrzuconiem na odległość do 3 m  7.10*4.98*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.072	 7.072
214	KNR 2-02 d.1 1101-01 4		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  7.10*4.98*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.536	 3.536
215	KNR 2-02 d.1 0607-01 4		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  7.10*4.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.358	 35.358
216	KNR 2-02 d.1 0609-03 4		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  7.10*4.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.358	 35.358
217	KNR 2-02 d.1 1102-01 4		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro  7.10*4.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.358	 35.358
218	KNR 2-02 d.1 1102-03 4		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 7.10*4.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.358	 35.358
219	KNR 2-02 d.1 0120-02 4		Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg.  7.10*3.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.578	 22.578
220	KNR 4-01 d.1 0701-10 4		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2  7.10*4.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.358	 35.358
221	KNR 4-01 d.1 0701-05 4		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(7.10+4.98)*2*3.18$	m <sup>2</sup>	76.829	
222	KNR 2-02				RAZEM	76.829
d.1	0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
4			$2*(3.12+7.10)*3.18+(1.74+7.10)*2*3.18$	m <sup>2</sup>	121.222	
223	KNR 2-02				RAZEM	121.222
d.1	0815-04		Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
4			$2*(3.12+7.10)*3.18+(1.74+7.10)*2*3.18$	m <sup>2</sup>	121.222	
224	KNR 2-02				RAZEM	121.222
d.1	1504-06		Trzykrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
4			$(2*(3.12+7.10)*3.18+(1.74+7.10)*2*3.18)*0.66$	m <sup>2</sup>	80.006	
225	KNR 2-02				RAZEM	80.006
d.1	1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
4			$(2*(3.12+7.10)*3.18+(1.74+7.10)*2*3.18)*0.34$	m <sup>2</sup>	41.215	
226	KNR 2-02				RAZEM	41.215
d.1	1505-04		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
4			$(2*(3.12+7.10)*3.18+(1.74+7.10)*2*3.18)*0.34$	m <sup>2</sup>	41.215	
227	KNR 2-02				RAZEM	41.215
d.1	2007-02		Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. z listew drewnianych na stropach	m <sup>2</sup>		
4			$7.10*4.98$	m <sup>2</sup>	35.358	
228	KNR 2-02				RAZEM	35.358
d.1	2006-04		Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>		
4			$7.10*4.98$	m <sup>2</sup>	35.358	
229	KNR 2-02				RAZEM	35.358
d.1	1505-05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
4			$7.10*4.98$	m <sup>2</sup>	35.358	
230	KNR 2-02				RAZEM	35.358
d.1	1505-06		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
4			$7.10*4.98$	m <sup>2</sup>	35.358	
231	NNRNKB				RAZEM	35.358
d.1	202 2806-4 05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			$7.10*4.98$	m <sup>2</sup>	35.358	
232	NNRNKB				RAZEM	35.358
d.1	202 2809-4 04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m <sup>2</sup>	m		
			$(3.10+7.10)*2+1.74+7.10*2$	m	36.340	
233	KNR 0-19				RAZEM	36.340
d.1	0930-07		Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielnne z PCV o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
4			$1.0*1.88*3$	m <sup>2</sup>	5.640	
234	KNR 4-01				RAZEM	5.640
d.1	0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
4			$1.0*2.05$	m <sup>2</sup>	2.050	
					RAZEM	2.050

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
235	KNR-W 2-02 1025-02 4		Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznołokalnych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
236	KNR-W 2-02 1022-01 4		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
			1.1*2.1	m <sup>2</sup>	2.310	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>
237	KNR 4-01 d.1 0321-01 4		Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
			3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	45321000-3	B.08.00	<b>Elewacja i roboty zewnętrzne</b>			
238	KNR 2-02 d.1 0902-01 5		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
			0.45*(33.18*2+16.10+18.74-6.99+1.50*2)	m <sup>2</sup>	43.744	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.744</b>
239	NNRNKB d.1 202 2802-5 02		(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm	m <sup>2</sup>		
			0.45*(33.18*2+16.10+18.74-6.99+1.50*2)	m <sup>2</sup>	43.744	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.744</b>
240	KNR 2-02 d.1 1604-02 5		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
			16.10*5.50	m <sup>2</sup>	88.550	
			16.10*(11.95-5.50)*0.50	m <sup>2</sup>	51.922	
			22.96*2*5.50	m <sup>2</sup>	252.560	
			(10.62*2+16.60)*7.75	m <sup>2</sup>	293.260	
			10.62*(12.03-7.75)*0.5*2	m <sup>2</sup>	45.454	
			18.80*(12.03-7.75)*0.5	m <sup>2</sup>	35.524	
					<b>RAZEM</b>	<b>767.270</b>
241	NNRNKB d.1 202 2608-5 01		(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej	m <sup>2</sup>		
			poz.240-1.95*2.0*16-1.95*1.10*16-2.07*1.85*10-2.07*0.95*5-1.5*1.5-2.07*1.65*4-1.20*1.50*6-0.6*1.0*6-2.07*2.70-1.50*2.25	m <sup>2</sup>	583.146	
					<b>RAZEM</b>	<b>583.146</b>
242	NNRNKB d.1 202 2608-5 06		(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki	m <sup>2</sup>		
			(1.95+2*2.0)*16*0.20	m <sup>2</sup>	19.040	
			(1.95+2*1.10)*16*0.20	m <sup>2</sup>	13.280	
			(2.07+2*1.85)*10*0.20	m <sup>2</sup>	11.540	
			(2.07+2*0.95)*5*0.20	m <sup>2</sup>	3.970	
			(1.50+2*1.50)*0.20	m <sup>2</sup>	0.900	
			(2.07+2*1.65)*4*0.20	m <sup>2</sup>	4.296	
			(1.20+1.50*2)*6*0.20	m <sup>2</sup>	5.040	
			(0.60+2*1.0)*6*0.20	m <sup>2</sup>	3.120	
			(2.07+2*2.70)*0.20	m <sup>2</sup>	1.494	
			(1.50+2*2.25)*0.20	m <sup>2</sup>	1.200	
			(0.13*2+0.35)*6.50*22	m <sup>2</sup>	87.230	
					<b>RAZEM</b>	<b>151.110</b>
243	NNRNKB d.1 202 2613-5 01		(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt.		
			poz.241*3	szt.	1749.438	
					<b>RAZEM</b>	<b>1749.438</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
244	NNRNKB d.1 202 2608- 5 08		(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki poz.242*5	m m	 755.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>755.550</b>
245	KNR 0-23 d.1 2612-09 5		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej  16.10+22.96*2+10.62*2+16.60	m m	 99.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.860</b>
246	KNR 0-33 d.1 0118-08 5		Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu FA  16.60+5.35*2+33.18*2+16.60+5.35*2+33.18*2	m m	 187.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>187.320</b>
247	NNRNKB d.1 202 0541- 5 02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  poz.246*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.196	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.196</b>
248	NNRNKB d.1 202 0541- 5 01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  (1.95*32+2.07*19+1.5+1.20*6+0.6*6)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.910	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.910</b>
249	Kalkulacja d.1 własna 5		daszek nad wejściem  1	szt szt	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
250	KNR 2-02 d.1 1101-07 5		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  2.0*3.0*0.20+1.80*2.25*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.010	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.010</b>
251	KNR 2-02 d.1 0218-01 5		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu  2.0*3.0*0.30+1.80*2.25*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.015	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.015</b>
252	NNRNKB d.1 202 2610- 5 05		(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm  2.0*3.0+1.80*2.25+(2.0+3.0*2)*0.15+2.25*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.588	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.588</b>
253	KNR 4-01 d.1 0213-01 5		Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku  (16.10+22.96*2+10.62*2+16.60)*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.902	
					<b>RAZEM</b>	<b>69.902</b>
254	KNR 2-31 d.1 0102-01 5		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta  33.30*2.0+16.60*2.0+16.10*6.0+15.0*30.0+8.0*13.0+70.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 821.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>821.200</b>
255	KNR 2-31 d.1 0102-02 5		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 3 33.30*2.0+16.60*2.0+16.10*6.0+15.0*30.0+8.0*13.0+70.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 821.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>821.200</b>
256	KNR 2-31 d.1 0114-01 5		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  33.30*2.0+16.60*2.0+16.10*6.0+15.0*30.0+8.0*13.0+70.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 821.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>821.200</b>
257	KNR 2-31 d.1 0402-04 5		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(4.0+38.0+50.0+13.0+180.0)*0.20*0.25	m <sup>3</sup>	14.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.250</b>
258	KNR 2-31 d.1 0403-03 5		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			4.0+38.0+50.0+13.0+180	m	285.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
259	NNRNKB d.1 231 0511- 5 02		Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			poz.256	m <sup>2</sup>	821.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>821.200</b>
260	KNR 2-21 d.1 0101-04 5		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
			785.25	m <sup>3</sup>	785.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>785.250</b>
261	KNR 2-21 d.1 0202-04 5		Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zagruzowanym	m <sup>2</sup>		
			785.25	m <sup>2</sup>	785.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>785.250</b>
262	KNR 2-21 d.1 0218-02 5		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem łazkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
			785.25*0.10	m <sup>3</sup>	78.525	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.525</b>
263	KNR 2-21 d.1 0401-05 5		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
			785.25	m <sup>2</sup>	785.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>785.250</b>
264	KNR 2-21 d.1 0302-01 5		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
			250	szt.	250.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>

mgr inż. budownictwa lądowego  
*Michał Wąs*  
 Upr. bud. Nr SUW-33/86