

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rosbudowa i nadbudowa Budynku Mieszkalnego Wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : Międzyzdroje ul. M. Curie Skłodowskiej dz. nr 427/4, 427/5, 427/6  
INWESTOR : Gmina Międzyzdroje  
ADRES INWESTORA : 72-500 Międzyzdroje ul. Książąt Pomorskich 5  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2010 r.

*Stefan Wosniński*  
*Jacek Rychlicki*

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Grudzień 2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>					
1	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.20*2.87<przyziemie>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.184</b>
2	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*5.18*2.87<przyziemie> A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>		
		0<paeter> B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	3.717	
			m <sup>3</sup>	3.717	
			m <sup>3</sup>	0.000	
		0.25*2.63*(2.40+1.40)<lp> C (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	0.000	
			m <sup>3</sup>	2.499	
		0.25*2.60*(1.40+1.00)<llp> D (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	2.499	
			m <sup>3</sup>	1.560	
		0.25*2.65*(10.55+1.50+2.15+0.60+2.98+0.60+13.78+0.60+11.76+20.22+0.90*2+2.00+7.62+1.80*2+3.21)<III p zewn>	m <sup>3</sup>	1.560	
			m <sup>3</sup>	54.968	
		-0.25*(0.93*1.35*3+1.23*2.32+0.97*2.32+1.53*2.34*4+1.23*1.55*4+1.21*1.35)	m <sup>3</sup>	-8.113	
		0.25*2.63*(4.50-2+3.00+3.10+4.75+3.75*2+2.72+4.70+4.08*2+1.40*2+5.60+5.65+8.80+8.40)<we>	m <sup>3</sup>	44.500	
		-0.25*2.63*(2.30*2+1.00*9)	m <sup>3</sup>	-6.868	
		E (suma częściowa)			
				84.487	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.263</b>
3	KNR 4-01 d.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.38*1.46*2.87<przyziemie>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.592</b>
4	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.20*(2.40*1.35+2.71*1.80)<schody i spocznik>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.624</b>
5	KALK. INDY- d.1 WID.	Rozebranie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS i belek stalowych 86.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.550</b>
6	KNR 4-01 d.1 0106-05	Usunięcie z przyziemia budynku gruzu 3.17+1.592	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.762</b>
7	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu 3.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
8	KALK INDY- d.1 DYWID	Usunięcie z kondygnacji I-III budynku gruzu 2.50+1.56+84.487 1.624 6.88<strop WPS>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	88.547	
			m <sup>3</sup>	1.624	
			m <sup>3</sup>	6.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.051</b>
9	KALK. INDY- d.1 WID. 5.1.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 8,0m3 14	szt		
			szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
10	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.25*3.37*2.87<przyziemie> 0.25*3.83*2.50<przyziemie> A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.418	
			m <sup>3</sup>	2.394	
				4.812	
		0.25*1.90*2.58<parter>	m <sup>3</sup>	1.226	
		0.25*2.40*2.58<parter> B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	1.548	
				2.774	
		2.774<lp>	m <sup>3</sup>	2.774	
		2.774<llp>	m <sup>3</sup>	2.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.134</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-01 d.2.0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		0.50*(0.75+0.11)*17.40*14.05	m <sup>3</sup>	105.122	
		0.43*1.00*(15.05*2+17.40)	m <sup>3</sup>	20.425	
		A (suma częściowa)		-----	
		1.30*0.95*(2.50*2+2.60)	m <sup>3</sup>	9.386	
		1.30*1.00*(4.70+4.65+8.20)	m <sup>3</sup>	22.815	
		1.30*1.05*4.40	m <sup>3</sup>	6.006	
		1.30*1.15*(2.35+2.20+4.00+1.60+5.50+5.50)	m <sup>3</sup>	31.619	
		1.30*1.20*(3.40+4.70+3.73+1.55+4.33)	m <sup>3</sup>	27.628	
		1.30*1.40*4.90	m <sup>3</sup>	8.918	
		1.30*1.55*(6.30+3.80)+1.30*1.55*10.10	m <sup>3</sup>	40.703	
		1.30*1.70*8.30	m <sup>3</sup>	18.343	
		1.30*2.05*(14.85+6.90)	m <sup>3</sup>	57.964	
		1.30*2.25*2.05*4	m <sup>3</sup>	23.985	
		1.30*2.05*2.05*2	m <sup>3</sup>	10.927	
		1.30*1.65*1.65*1	m <sup>3</sup>	3.539	
		B (suma częściowa)		-----	
				261.833	
				RAZEM	387.380
12	KNR 2-01 d.2.0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.50*(0.75+0.11)*17.40*14.05	m <sup>3</sup>	105.122	
				RAZEM	105.122
13	KNR 2-01 d.2.0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
		0.43*1.00*(15.05*2+17.40)	m <sup>3</sup>	20.425	
				RAZEM	20.425
14	KNR 2-01 d.2.0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		261.833	m <sup>3</sup>	261.833	
		A (suma częściowa)		-----	
		-14.818	m <sup>3</sup>	-14.818	
		-14.123	m <sup>3</sup>	-14.123	
		-1.728	m <sup>3</sup>	-1.728	
		-10.848	m <sup>3</sup>	-10.848	
		-12.615	m <sup>3</sup>	-12.615	
		-6.183	m <sup>3</sup>	-6.183	
		-0.80*(0.45*0.25*2+0.25*0.25*2)	m <sup>3</sup>	-0.280	
		-40.691	m <sup>3</sup>	-40.691	
		B (suma częściowa)		-----	
				-101.286	
				RAZEM	160.547
15	KNR 2-01 d.2.0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
		101.286	m <sup>3</sup>	101.286	
				RAZEM	101.286
16	KNR 2-01 d.2.0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II krot-ność 8	m <sup>3</sup>		
		105.122	m <sup>3</sup>	105.122	
		101.286	m <sup>3</sup>	101.286	
				RAZEM	206.408
17	KNR 2-01 d.2.0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		20.425	m <sup>3</sup>	20.425	
				RAZEM	20.425
18	KNR 2-01 d.2.0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		160.547	m <sup>3</sup>	160.547	
				RAZEM	160.547
19	KNR 2-01 d.2.0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		20.425	m <sup>3</sup>	20.425	
		160.547	m <sup>3</sup>	160.547	
				RAZEM	180.972
<b>3 Fundamenty</b>					
20	KNR 2-02 d.3.1101-01	Podkłady betonowe B10 na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0.10*2.65*2.95<plyta>	m <sup>3</sup>	0.782	

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)			
		0.10*1.05*(6.63+3.80)+0.90*0.65*4.40	m <sup>3</sup>	0.782	
		0.10*1.64*(14.85+6.90)	m <sup>3</sup>	3.669	
		0.10*1.30*8.30+0.10*1.00*4.90+0.10*0.80*(3.40+4.70+3.73+1.55+4.33)	m <sup>3</sup>	3.567	
		0.10*0.75*(2.35+2.20+4.00+1.60+5.50+5.50)	m <sup>3</sup>	2.986	
		0.10*0.60*(4.70+4.65+8.20)	m <sup>3</sup>	1.586	
		0.10*0.55*(2.50*2+2.60)+0.10*0.80*(0.35*2+0.50)<poszeżenia na kominy>	m <sup>3</sup>	1.053	
		B (suma częściowa)		13.375	
		0.10*1.40*(1.05*2+1.40*2)	m <sup>3</sup>	0.686	
		0.10*1.85*1.65*2	m <sup>3</sup>	0.611	
		0.10*1.25*1.15*1	m <sup>3</sup>	0.144	
		C (suma częściowa)			
				1.441	
				RAZEM	15.598
21	KNR 2-02 d.30604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m <sup>2</sup>		
		2.55*2.80	m <sup>2</sup>	7.140	
		0.35*(2.50*2+2.60)	m <sup>2</sup>	2.660	
		0.40*(4.70+4.65+8.20)	m <sup>2</sup>	7.020	
		0.45*4.40	m <sup>2</sup>	1.980	
		0.55*(2.35+2.20+4.00+1.60+5.50+5.50)+0.80*0.25*2	m <sup>2</sup>	12.033	
		0.60*(3.40+4.70+3.73+1.55+4.33)	m <sup>2</sup>	10.626	
		0.80*4.90+0.80*0.50	m <sup>2</sup>	4.320	
		0.95*(6.30+3.80)	m <sup>2</sup>	9.595	
		1.10*8.30	m <sup>2</sup>	9.130	
		1.45*(14.85+6.90)	m <sup>2</sup>	31.538	
		1.65*1.45*4	m <sup>2</sup>	9.570	
		1.45*1.65*2	m <sup>2</sup>	4.785	
		1.05*1.05*1	m <sup>2</sup>	1.103	
				RAZEM	111.500
22	KNR 2-02 d.30205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>		
		0.45*2.55*2.80	m <sup>3</sup>	3.213	
				RAZEM	3.213
23	KNR 2-02 d.30202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
		0.40*0.35*(2.50*2+2.60)	m <sup>3</sup>	1.064	
		0.40*0.40*(4.70+4.65+8.20)	m <sup>3</sup>	2.808	
		0.40*0.45*4.40+0.40*0.50*0.45*4.40	m <sup>3</sup>	1.188	
		0.40*0.55*(2.35+2.20+4.00+1.60+5.50+5.50)+0.40*0.80*0.25*2	m <sup>3</sup>	4.813	
		0.40*0.60*(3.40+4.70+3.73+1.55+4.33)	m <sup>3</sup>	4.250	
				RAZEM	14.123
24	KNR 2-02 d.30202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m <sup>3</sup>		
		0.40*0.80*4.90+0.40*0.80*0.50	m <sup>3</sup>	1.728	
				RAZEM	1.728
25	KNR 2-02 d.30202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m	m <sup>3</sup>		
		0.40*0.95*(6.30+3.80)+0.70*0.50*0.95*10.10	m <sup>3</sup>	7.196	
		0.40*1.10*8.30	m <sup>3</sup>	3.652	
				RAZEM	10.848
26	KNR 2-02 d.30202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.ponad 1.3m	m <sup>3</sup>		
		0.40*1.45*(14.85+6.90)	m <sup>3</sup>	12.615	
				RAZEM	12.615
27	KNR 2-02 d.30204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.8m3	m <sup>3</sup>		
		0.40*1.65*1.45*4	m <sup>3</sup>	3.828	
		0.40*1.45*1.65*2	m <sup>3</sup>	1.914	
		0.40*1.05*1.05*1	m <sup>3</sup>	0.441	
				RAZEM	6.183
28	KNR 2-02 d.30208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12	m <sup>3</sup>		
		0.45*0.25*3.29*2	m <sup>3</sup>	0.740	
		0.25*0.25*3.29*1	m <sup>3</sup>	0.206	
		0.25*0.25*3.53*1	m <sup>3</sup>	0.221	
				RAZEM	1.167
29	KNR-W 2-02 d.30101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej(1,43 wyskość ścian do terenu)	m <sup>3</sup>		
		0.25*1.43*(7.60+17.55+4.40+21.15+17.41+4.90+8.30+21.75)	m <sup>3</sup>	36.844	
		0.25*1.43*(2.30*2+2.80)+0.30*1.43*2.80	m <sup>3</sup>	3.847	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.84*2.75<klatka schod od 11,49 do 14,97>	m <sup>2</sup>	10.560	
		-2.30*0.90*3-2.30*1.50*3<drzwi balkonowe>	m <sup>2</sup>	-16.560	
		-1.50*1.50*2-1.50*1.20*2-1.50*0.90*1<okna>	m <sup>2</sup>	-9.450	
		D (suma częściowa)		-----	
				96.150	
		Zewnętrzne poddasze			
		0.50*(6.50+4.90)*1.40+0.50*4.90*2.88<szczytowa>	m <sup>2</sup>	15.036	
		3.23*2*(3.50+3.25)<wieża południowa>	m <sup>2</sup>	43.605	
		-1.50*1.50<j.w.>	m <sup>2</sup>	-2.250	
		4.30*2*(4.75+4.25)<wieża północna>	m <sup>2</sup>	77.400	
		-2.30*1.50<j.w.>	m <sup>2</sup>	-3.450	
		0.50*3.50*9.85<elwe tylna>+0.50*(2.85+5.45)*3.50*4<ściany boczne lukarn>	m <sup>2</sup>	75.338	
		-0.50*(1.10+3.0)*4.25*4<okna O9>	m <sup>2</sup>	-34.850	
		0.50*2.10*3.60+0.50*2.10*3.00+3.50*5.05*2+3.50*(3.50*2+1.03*2)<elew front>	m <sup>2</sup>	73.990	
		-2.00*3.95*0.50*2<O12>	m <sup>2</sup>	-7.900	
		E (suma częściowa)		-----	
				236.919	
		<962,927 suma bez cegieł obmiar do tynków>			
		-64.82<cegły pod wieńcami>	m <sup>2</sup>	-64.820	
				RAZEM	940.607
41	NNRNKB d.4.202 0194b- 01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
		Wewnętrzne przyziemie			
		2.50*(7.05*2+5.55+1.93*2+4.95*3+5.15+11.50)	m <sup>2</sup>	137.525	
		-2.10*(1.00*2+1.00*3+0.8*6+1.40+0.95+1.00)<drzwi>	m <sup>2</sup>	-27.615	
		A (suma częściowa)		-----	
				109.910	
		Wewnętrzne parter-II piętro			
		2.58*(2.65+4.70*5+1.40+11.05+13.80)	m <sup>2</sup>	135.192	
		135.192	m <sup>2</sup>	135.192	
		135.192	m <sup>2</sup>	135.192	
		-2.10*(1.00*2+1.00*2+1.80*1)<drzwi >	m <sup>2</sup>	-12.180	
		-12.18	m <sup>2</sup>	-12.180	
		-12.18	m <sup>2</sup>	-12.180	
		B (suma częściowa)		-----	
				369.036	
		Wewnętrzne III piętro			
		2.88*9.85<sąsiad>	m <sup>2</sup>	28.368	
		2.58*(2.65+4.70*5+1.40+11.05+13.80)	m <sup>2</sup>	135.192	
		2.58*(2.50+1.90*2+2.50*2.05)+9.22+9.47+10.54+2.85+4.75*2+2.75+15.40+8.40+5.40<A>	m <sup>2</sup>	103.007	
		-2.10*(1.00*5+1.00*5+1.00*1)-2.85*1.40*2<drzwi A>	m <sup>2</sup>	-31.080	
		2.88*12.25<między sekcyjna>	m <sup>2</sup>	35.280	
		2.58*(2.65+4.70*5+1.40+11.05+13.80)<B>	m <sup>2</sup>	135.192	
		-2.10*(1.00*2+1.00*2+1.80*1)<drzwi B>	m <sup>2</sup>	-12.180	
		C (suma częściowa)		-----	
				393.779	
		Wewnętrzne IV piętro			
		2.88*9.85<sąsiad>	m <sup>2</sup>	28.368	
		2.58*(3.50*2+2.50+1.92+2.05+9.50*2+2.75*2+4.75*6+13.55+5.40)+2.58*5.15*2<A,B>	m <sup>2</sup>	246.958	
		2.58*(11.05+13.80+4.75*4+1.40)	m <sup>2</sup>	116.745	
		-2.10*(1.00*3+1.00*4+1.00*1+0.80*1)<drzwi>	m <sup>2</sup>	-18.480	
		-2.10*(1.00*2+1.00*3+1.80*1)<drzwi>	m <sup>2</sup>	-14.280	
		D (suma częściowa)		-----	
				359.311	
		Wewnętrzne poddasze			
		2.70*(1.85*2+1.90+2.40*3+0.50+2.20*2+0.90+3.80*4+1.90+3.70+1.40+1.52+22.40+5.05+7.70)	m <sup>2</sup>	209.169	
		-2.10*(1.00*1+1.00*5+0.80*1+1.00*1)-2.10*1.80<drzwi>	m <sup>2</sup>	-20.160	
		E (suma częściowa)		-----	
				189.009	
		<1421,045 suma bez cegieł obmiar do tynków>			
		-77.84<cegły pod wieńcami>	m <sup>2</sup>	-77.840	
				RAZEM	1343.205
42	KNR 2-02 d.4.0114-01	Ściany budynków wielokond. z cegieł pełnych 2 rzędy pod wieńcami na zapr cem.-wap. gr.1ceg. 77.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.840	
				RAZEM	77.840

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KSNR 2 d.40301-02 na prawach kalk. indywi	Ściany murowane szybu windowego wielokondygnacyjnego z cegieł pełnych	m <sup>3</sup>		
		0.25*(2*21.90*2.30+21.90*1.80+22.70*1.80)<szyb windowy> -0.25*(1.20*2.28*7)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.255 -4.788	
				RAZEM	40.467
44	KNR 2-02 d.40126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		12+21	szt	33.000	
		12+7	szt	19.000	
		5	szt	5.000	
		8	szt	8.000	
				RAZEM	65.000
45	KNR 2-02 d.40126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		Balkonowe			
		9	szt	9.000	
		7+3	szt	10.000	
		6	szt	6.000	
		A (suma częściowa)		25.000	
		1+14	szt	15.000	
		3*5	szt	15.000	
		11+5	szt	16.000	
		9+6	szt	15.000	
		8	szt	8.000	
		B (suma częściowa)		69.000	
		7<szyb windowy>	szt	7.000	
				RAZEM	101.000
46	KNR 2-02 d.40122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		4.30*6<poddasze>	m	25.800	
		7.10*10<IVp>	m	71.000	
		9.80*21<IIIp>	m	205.800	
		12.70*21<IIp>	m	266.700	
		15.40*20<I p>	m	308.000	
		18.20*21<parter>	m	382.200	
		21.80*28<prziemie>	m	610.400	
				RAZEM	1869.900
47	KNR 2-02 d.40125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem belki stalowe gotowe do zamontowanie-oszyszczone odtłuszczone i zabezpieczone antykorozyjnie	kg		
		564.40<poz3.7.>	kg	564.400	
		4200.00<poz3.1. i 2.>	kg	4200.000	
		1300.20<poz3.3.1.>	kg	1300.200	
		644.40<poz3.3.2.>	kg	644.400	
		180.00<poz3.3.3.>	kg	180.000	
		3427.80<poz3.5.>	kg	3427.800	
		573.00<poz3.6.>+ 350	kg	923.000	
		49.40+500<plyta dźwigu>	kg	549.400	
		386+115.10+118.20+342.2+181<podciągi poddasza>	kg	1142.500	
		155.50+320.40+27.90+125.0+61<podciągi poddasza>	kg	689.800	
		131.60+143.20+63.40+112.50+172.8<strop WPS>	kg	623.500	
				RAZEM	14245.000
48	KNR 2-05 d.40115-01	Budynki mieszkalne o wys.do 50m - słupy z kształtowników o masie do 1 t	t		
		słupy stalowe gotowe do zamontowanie-oszyszczone odtłuszczone i zabezpieczone antykorozyjnie			
		(4.507+0.320)*1.02*1.018<wykaz stali nr 3>	t	5.012	
				RAZEM	5.012
49	KNR 2-05 d.40115-01	Budynki mieszkalne o wys.do 50m - słupy z rur o masie do 1 t rury stalowe	t		
		gotowe do zamontowanie-oszyszczone odtłuszczone i zabezpieczone antykorozyjnie			
		4.997*1.02*1.018<wykaz stali nr 3>	t	5.189	
				RAZEM	5.189
50	KSNR 2 d.40105-04na prawach kalk. indywid	Betonowanie słupów okrągłych zbrojonych w osłonie z rur	m <sup>3</sup>		
		3.14*0.132*0.123*107	m <sup>3</sup>	5.455	
				RAZEM	5.455
51	KNR 2-02 d.40123-06	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	5.455

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*0.24*(6.60+6.00+5.00)	m <sup>2</sup>	8.448	
		0.22*(12.40+3.70+3.80+11.00)+0.22*(5.00+20.4+10.30+4.75)+2*0.22*(56+61.80+5.15)	m <sup>2</sup>	69.795	
		0.20*(159.90+132)	m <sup>2</sup>	58.380	
		0.18*8.20	m <sup>2</sup>	1.476	
		0.16*(72.60+36.00+32.00+41.60+15.00)+0.16*3.40	m <sup>2</sup>	32.096	
		0.14*27	m <sup>2</sup>	3.780	
		2*0.12*4.40	m <sup>2</sup>	1.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.031</b>
52	KNR 2-02 d.4.0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1.20*154	m	184.800	
		1.50*56	m	84.000	
		1.80*96	m	172.800	
		2.10*20	m	42.000	
		2.70*4	m	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.400</b>
53	KNR 4-01 d.4.0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS	m <sup>2</sup>		
		1.00*0.40*38	m <sup>2</sup>	15.200	
		1.20*0.40*43	m <sup>2</sup>	20.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.840</b>
54	KNR 2-02 d.4.0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.24*463<W3>	m <sup>3</sup>	27.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.780</b>
55	KNR 2-02 d.4.0212-11	Wierńce monolityczne na ścianach wewn.	m <sup>3</sup>		
		0.50*0.25*0.24*342<W1>	m <sup>3</sup>	10.260	
		0.25*0.24*232<W2>	m <sup>3</sup>	13.920	
		2*0.25*0.25*(2.30+1.80)*7<szyb windy>	m <sup>3</sup>	3.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.768</b>
56	KNR 2-02 d.4.0114-01	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych 2 rzędy pod wierńcami na zapr.cem.-wap. gr.1ceg.	m <sup>2</sup>		
		0.14*463	m <sup>2</sup>	64.820	
		0.14*(324+232)	m <sup>2</sup>	77.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.660</b>
57	KNR-W 2-02 d.4.0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA II	m <sup>2</sup>		
		Nad przyziemem			
		5.40*17.40-2.00*2.10+3.40*2.10	m <sup>2</sup>	96.900	
		3.00*8.70	m <sup>2</sup>	26.100	
		5.40*8.70-2.10*1.80	m <sup>2</sup>	43.200	
		5.40*8.70	m <sup>2</sup>	46.980	
		3.00*8.70	m <sup>2</sup>	26.100	
		0.50*(5.40+2.40)*3.00	m <sup>2</sup>	11.700	
		A (suma częściowa)		250.980	
		Nad parterem			
		5.40*5.00*2+3.00*5.40	m <sup>2</sup>	70.200	
		5.40*6.60+3.00*6.60+5.40*6.60	m <sup>2</sup>	91.080	
		B (suma częściowa)		161.280	
		Nad I piętrzem			
		5.40*5.00*2+3.00*5.40	m <sup>2</sup>	70.200	
		5.40*6.60+3.00*6.60+5.40*6.60	m <sup>2</sup>	91.080	
		C (suma częściowa)		161.280	
		Nad II piętrzem			
		5.40*5.00*2+3.00*5.40	m <sup>2</sup>	70.200	
		5.40*6.60+3.00*6.60+5.40*6.60	m <sup>2</sup>	91.080	
		D (suma częściowa)		161.280	
		Nad III piętrzem			
		5.40*5.00*2+3.00*5.40	m <sup>2</sup>	70.200	
		5.40*6.60+3.00*6.60+5.40*6.60	m <sup>2</sup>	91.080	
		E (suma częściowa)		161.280	
		Nad IV piętrzem			
		5.40*5.00*2+3.00*5.40	m <sup>2</sup>	70.200	
		5.40*6.60+3.00*6.60+5.40*6.60	m <sup>2</sup>	91.080	
		F (suma częściowa)		161.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1057.380</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 2-02 d.4.0210-03	Zedra rozdzielcze, stos.desk.obw.do przekr.do 12  0.10*0.24*215	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.160	
				RAZEM	5.160
59	KNR 2-02 d.4.0216-02	Zelbetowe wylewki w stropach o gr.24cm za pierwsze 15cm grubości i górna płyta szybu 0.60*5.70*6+0.35*5.70*8 0.35*3.00*11+0.60*3.00*6 A (suma częściowa)  2.30*2.30 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.480	
			m <sup>2</sup>	22.350	
				58.830	
			m <sup>2</sup>	5.290	
				RAZEM	5.290
60	KNR 2-02 d.4.0216-01	Zelbetowe płyty stropowe i balkonowe płaskie o grubości 12cm za pierwsze 8cm gr. 3.00*1.80 3.00*3.00*3 A (suma częściowa)  2.23*5.40*5<4.1.> 1.60*12.15*5<4.2.> 1.60*5.40*2<4.3.> 1.80*1.70*1<4.4.> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.400	
			m <sup>2</sup>	27.000	
				32.400	
			m <sup>2</sup>	60.210	
			m <sup>2</sup>	97.200	
			m <sup>2</sup>	17.280	
			m <sup>2</sup>	3.060	
				177.750	
				RAZEM	64.120
61	KNR 2-02 d.4.0216-05	Zelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty  58.83*9<cm> (32.40+177.75)*4<cm>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	529.470	
			m <sup>2</sup>	840.600	
				RAZEM	1370.070
62	KNR 2-02 d.4.0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie  2.65*1.50*4<biegi gr. 15cm> 1.53*3.15*4<spoczniki gr. 12cm> 2.45*4.35<spocznik zewnętrzny gr.12cm> 2.45*1.80<zewnętrzne rys. nr 21>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.900	
			m <sup>2</sup>	19.278	
			m <sup>2</sup>	10.658	
			m <sup>2</sup>	4.410	
				RAZEM	50.246
63	KNR 2-02 d.4.0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty  15.90*7<cm> (19.278+10.658+4.41)*4<cm>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	111.300	
			m <sup>2</sup>	137.384	
				RAZEM	248.684
64	KNR 2-02 d.4.0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące  0.25*0.24*3.15*4 0.25*0.79*2.45<zewnętrzne rys. nr 21>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.756	
			m <sup>3</sup>	0.484	
				RAZEM	1.240
65	KNR 2-02 d.4.1101-01	Podkłady betonowe B10 na podł.gruntowym  0.10*2.65*2.95<pod schodami rys. nr 21>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.782	
				RAZEM	0.782
66	NNRNKB d.4.202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 7.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.820	
				RAZEM	7.820
67	KNR 4-01 d.4.0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm 873.50+31.20+644+63.30 42<wieńce szybu wind.>	kg		
			kg	1612.000	
			kg	42.000	
				RAZEM	1654.000
68	KNR 4-01 d.4.0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. do 6 mm 818.00+27.70	kg		
			kg	845.700	
				RAZEM	845.700
69	KNR 4-01 d.4.0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 8 mm 71.50+81.90	kg		
			kg	153.400	
				RAZEM	153.400
70	KNR 4-01 d.4.0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-12 mm 3555.60+55.10 218.8<wieńce szybu wind.>	kg		
			kg	3610.700	
			kg	218.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3829.500
71	KNR 4-01 d.4.0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*1.00*2.10*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.575	
				RAZEM	1.575
72	KNR 2-02 d.4.0810-06 ana- log	Wykon. ręcznie tynki wewn. zwykłe kat. III na belkach po szpałdowaniu 175.071 0.26+3.05+16.61+0.66+24.25+19.36+0.53+1.51 <od spodu belek>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175.071 66.230	
				RAZEM	241.301
73	KNR 2-02 d.4.1219-04	Klamry włazowe typowe 8 <szyb. windowy>	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>5 Dach</b>					
74	KALK. INDY- d.5 WID.	Wieżba dachowa o układzie płatwiowo-kleszczowym pod pokrycie blachą dachówką Kąt 45st (1.00+3.60)*0.50*8.45*1.42 (2.80+8.50)*0.50*9.50*1.42 (6.50+3.30)*0.50*9.20*1.42 27.35*12.50*1.42 (3.00*0.80*2+10.50*0.80)*1.42 (-1.80+2.50)*0.50*5*1.42-5.00*1.20*0.50*1.42<W1> -2.25*2.25*8*1.42<LU3>-9.30*3.00*2*1.42<LU1> -3.80*3.80*1.42<W2> A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.598 76.219 64.014 485.463 18.744 -19.525 -136.746 -20.505	
				495.262	
		Kąt 26st 2.25*2.25*9*1.12<LU3>+9.30*3.00*2*1.12<LU1> (5.05+2.30)*0.50*3.06*1.12<nad wejściem rys. nr 21> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113.526 12.595	
				126.121	
		Kąt 60st 1.80*4.30*0.50*8*1.17 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	36.223	
				36.223	
		Kąt 65st 3.80*3.98*0.50*4*1.23 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	37.205	
				37.205	
				RAZEM	694.811
75	KNR 2-02 d.5.0410-02	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm z tarcicy nasyc. 495.262 126.121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	495.262 126.121	
				RAZEM	621.383
76	KNR 2-02 d.5.0410-03	Kontrałaty na połaci dachowych latami 38x50mm z tarcicy nasyc. 621.383	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	621.383	
				RAZEM	621.383
77	KNR 2-02 d.5.0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 36.223 37.205 1.00*(70.90+45+3)<podbitka>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.223 37.205 118.900	
				RAZEM	192.328
78	KALK. INDY- d.5 WID.	Montaż drewnianych belek stropowych o wymiarach 5*20-wieża północna rys. nr 15 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
79	KNR 2-02 d.5.0216-01	Żelbetowe płyty stropowe i balkonowe płaskie o grubości 12cm za pierwsze 8cm gr. 14.05<poziom 17.40 rys nr 16 W2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.050	
				RAZEM	14.050
80	KNR 2-02 d.5.0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod. za każdy 1cm różnicy grub. płyty 14.05*4<cm>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.200	
				RAZEM	56.200
81	KNR 2-02 d.5.0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30cm 0.25*0.25*24.80<rys nr 15> 0.25*0.25*14.20<rys nr 16>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.550 0.888	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.438
82	KNR 4-01 d.5.0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. do 6 mm 26.05	kg		
			kg	26.050	
				RAZEM	26.050
83	KNR 4-01 d.5.0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-12 mm 138.6<wieńce wież>	kg		
			kg	138.600	
				RAZEM	138.600
84	KNR 2-02 d.5.0406-03	Płatwie lukarn o dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*9	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.080	
				RAZEM	1.080
85	KNR 2-02 d.5.0407-05	Słupy lukarn o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.08*9	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.720	
				RAZEM	0.720
86	KNR 2-02 d.5.0408-02	Kleszcze lukarn przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.04*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.360	
				RAZEM	0.360
87	KNR 2-02 d.5.0408-03	Krokwie lukarn,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.08*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.720	
				RAZEM	0.720
88	KNR 4-01 d.5.0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 694.811 137.174 18.96<W1>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	694.811 137.174 18.960	
				RAZEM	850.945
89	KNR 4-01 d.5.0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 73.428 118.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.428 118.900	
				RAZEM	192.328
90	KNR 4-01 d.5.0631-01	Impregnacja ogniochronna desek,płyt,bali i krawędziaków 850.945 192.328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	850.945 192.328	
				RAZEM	1043.273
91	KNR 2-02 d.5.2006-03analóg	Okładziny z płyt OSB o gr 22mm pojedyncze na ścianach na rusztach(w materiale płyty OSB i gwoździe) 1.65*2.58*9+0.50*1.65*1.30*9<ściana przednia> -1.20*1.20*9<O8> A (suma częściowa) 2*2.20*2.58*9<boczne w tym2*0,50*1,60*1,80*9=25,92 nad połacia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.966 -12.960 35.006 102.168	
				RAZEM	137.174
92	KNR 2-02 d.5.0613-03	Izolacje cieplne lukarn z wełny mineralnej poziome z płyt 12cm układanych na sucho - jedna warstwa 137.174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.174	
				RAZEM	137.174
93	KNR 2-02 d.5.2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach 137.174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.174	
				RAZEM	137.174
94	KNR 0-15II d.5.0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 621.383 73.428	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	621.383 73.428	
				RAZEM	694.811
95	KNR-W 2-02 d.5.0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 621.383	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	621.383	
				RAZEM	621.383
96	KNR-W 2-02 d.5.0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior 41 18 6*2+6*2+3.00*9	m m m m	41.000 18.000 51.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.00*8+4.50*4	m	58.000	
				RAZEM	168.000
97	KNR 2-02 d.50613-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt do izolacji dachów o gr 10cm układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		621.383	m <sup>2</sup>	621.383	
		18.96<W1>	m <sup>2</sup>	18.960	
		14.05<W2>	m <sup>2</sup>	14.050	
				RAZEM	654.393
98	KNR 2-02 d.50613-04	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt do izolacji dachów o gr 10cm układanych na sucho - każda nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		621.383	m <sup>2</sup>	621.383	
		18.96<W1>	m <sup>2</sup>	18.960	
		14.05<W2>	m <sup>2</sup>	14.050	
				RAZEM	654.393
99	KNR-W 2-02 d.52006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m <sup>2</sup>		
		621.383	m <sup>2</sup>	621.383	
		3.50*2.75<nad klatką opis warstw nr 2>	m <sup>2</sup>	9.625	
		18.96<W1>	m <sup>2</sup>	18.960	
				RAZEM	649.968
100	KNR-W 2-02 d.52008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m <sup>2</sup>		
		621.383	m <sup>2</sup>	621.383	
		3.50*2.75<nad klatką opis warstw nr 2>	m <sup>2</sup>	9.625	
		18.96<W1>	m <sup>2</sup>	18.960	
				RAZEM	649.968
101	KNR-W 2-02 d.50524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		4.00+2.00+2.00+8.50+2.60+11.00+3.40*2+4.00+10*2+5*2	m	70.900	
		2.50*18<LU3>	m	45.000	
		3.80*4<W2>	m	15.200	
		3.00<rys. nr 21>	m	3.000	
				RAZEM	134.100
102	KNR-W 2-02 d.50524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki -zbiorniczki	szt		
		8+2+18+1	szt	29.000	
				RAZEM	29.000
103	KNR 2-02 d.50509-08	Rynny dachowe prostokątne w rozw.50cm- z blachy z cynku	m		
		2.25*8+1.00	m	19.000	
				RAZEM	19.000
104	KNR 2-02 d.50509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR-W 2-02 d.50531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 150 mm	m		
		14.50*8	m	116.000	
				RAZEM	116.000
106	KNR-W 2-02 d.50531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		3.00<W2>	m	3.000	
				RAZEM	3.000
107	KNR-W 2-02 d.50531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		4.20*2<W1>	m	8.400	
		2.77*18<LU3>	m	49.860	
		3.60<rys. nr 21>	m	3.600	
				RAZEM	61.860
108	KNR 2-02 d.50507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		0.45*(40.90+10.00+20.00)<pas nadrynnowy>	m <sup>2</sup>	31.905	
		0.38*(2.30*9+2.40*18+3.50*8)<lukarny>	m <sup>2</sup>	34.922	
		14.90<kosze dachu>	m <sup>2</sup>	14.900	
				RAZEM	81.727
109	KNR-W 2-02 d.50516-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
		0.30*(2.20*8+1.00)<W1>	m <sup>2</sup>	5.580	
		(0.90+0.60)*3.80*4<W2>	m <sup>2</sup>	22.800	
				RAZEM	28.380
110	KNR 2-02 d.50516-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachądachówkową- z blachy z cynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
111	KALK. INDY- d.5WID.	Obróbki kominów dachowych w dachach krytych blachadachówkową- z blachy z cynku 6+33+4	szt.		
			szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
112	KNR 2-02 d.50219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm  0.40*(0.35*7+0.55*10+0.75*3+0.95*5+1.15*2+1.25+1.55+1.75*2+2.15+2.35+2.75)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.320	
				RAZEM	12.320
113	KNR 2-05 d.50208-04	Konstrukcje iglic o masie elementu do 50 kg  0.065+0.055	t		
			t	0.120	
				RAZEM	0.120
<b>6 Ścianki działowe</b>					
114	KNR 2-02 d.60121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm  Przyziemie 2.50*(2.15+2.60+5.27+5.15+1.55+3.86+3.44+5.15+2.60*2+4.15*2+2.6+1.2+2.75+13.42+1.92*2+8.32+1.35+5.28+1.27)<A> -2.10*(0.80*14+1.00*10+1.40) 2.50*(1.00+1.60+1.00+13.55+1.35+5.28+1.27)<B> -2.10*(0.80*7+1.00*4) A (suma częściowa)  Parter -IV Pietro 2.58*1.50*5<A> -2.10*1.00*5 2.58*4.70*5 -2.10*1.00*2*5 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	206.750	
			m <sup>2</sup>	-47.460	
			m <sup>2</sup>	62.625	
			m <sup>2</sup>	-20.160	
				-----	
				201.755	
			m <sup>2</sup>	19.350	
			m <sup>2</sup>	-10.500	
			m <sup>2</sup>	60.630	
			m <sup>2</sup>	-21.000	
				-----	
				48.480	
				RAZEM	250.235
115	KNR 2-02 d.60121-01	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.6cm  Przyziemie 2.50*(2.88+1.50+1.80)<A> -2.10*1.00*2 2.50*(3.07+2.60*2+1.07+2.75*2+2.88+1.55+1.80)<B> -2.10*1.00*6 A (suma częściowa)  Parter -IV Pietro 2.58*(2.00+1.05+2.90+3.05+1.10+1.07+2.75+2.88+1.27+2.90+1.70+1.69+1.98)*5<A> -2.10*1.00*7*5 2.58*(3.10+1.98+2.75+2.70+2.51)*5<B> -2.10*1.00*5*5 B (suma częściowa)  Poddasze 2.70*3.50<A> -2.10*1.00 2.70*3.29<B> -2.10*1.00 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.450	
			m <sup>2</sup>	-4.200	
			m <sup>2</sup>	52.675	
			m <sup>2</sup>	-12.600	
				-----	
				51.325	
			m <sup>2</sup>	339.786	
			m <sup>2</sup>	-73.500	
			m <sup>2</sup>	168.216	
			m <sup>2</sup>	-52.500	
				-----	
				382.002	
			m <sup>2</sup>	9.450	
			m <sup>2</sup>	-2.100	
			m <sup>2</sup>	8.883	
			m <sup>2</sup>	-2.100	
				-----	
				14.133	
				RAZEM	447.460
116	KNR-W 2-02 d.62004-03	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 0.60*(8*2.50+12*2.58*4+0.60*11*2.70)<kanalizacja> 0.75*(6*2.58*4+6*2.70+1*2.50)+0.75*4*(2.58*5+2.70)<spalinowe>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96.996	
			m <sup>2</sup>	107.265	
				RAZEM	204.261
<b>7 Stolarka</b>					
117	KNR-W 2-02 d.71018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2  1.50*1.50*44<O1> 1.20*1.50*41<O2> 1.80*1.50*1<O6> 2.20*2.73*1<O7> 2.20*2.58*1<O7a> 2.20*2.58*1<O7b łukowe> 3.95*2.00*0.50*2<O12 trójkątne> 4.25*(1.00+3.00)*0.50*4<O9 trapezowe>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.000	
			m <sup>2</sup>	73.800	
			m <sup>2</sup>	2.700	
			m <sup>2</sup>	6.006	
			m <sup>2</sup>	5.676	
			m <sup>2</sup>	5.676	
			m <sup>2</sup>	7.900	
			m <sup>2</sup>	34.000	
				RAZEM	234.758

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR-W 2-02 d.71018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		0.90*1.50*11<O4>	m <sup>2</sup>	14.850	
		1.20*1.20*11<O8>	m <sup>2</sup>	15.840	
				RAZEM	30.690
119	KNR-W 2-02 d.71018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.30*(12+16)<O3>	m <sup>2</sup>	57.960	
		1.50*2.30*16<O5>	m <sup>2</sup>	55.200	
		0.90*2.15*1<O10>	m <sup>2</sup>	1.935	
		1.50*2.30*16<O11 łukowe>	m <sup>2</sup>	55.200	
				RAZEM	170.295
120	KNR 2-02 d.70129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dł 1.05m	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
121	KNR 2-02 d.70129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dł 1.30m	szt		
		41+11	szt	52.000	
				RAZEM	52.000
122	KNR 2-02 d.70129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dł 1.60m	szt		
		44	szt	44.000	
				RAZEM	44.000
123	KNR 2-02 d.70129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dł 1.90m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR 2-02 d.70129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dł 2.30m	szt		
		1+2+1	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
125	KNR 2-02 d.70129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dł 4.05m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
126	KNR 2-02 d.70129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dł 4.35m	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
127	KNR-W 2-02 d.71016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 1.0-1.25 m2	m <sup>2</sup>		
		0.78*1.44*5	m <sup>2</sup>	5.616	
				RAZEM	5.616
128	KNR-W 2-02 d.71016-06	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.40*1.44*1	m <sup>2</sup>	2.016	
				RAZEM	2.016
129	KNR-W 2-02 d.71022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*38<D1>	m <sup>2</sup>	68.400	
		0.70*2.00*3<D5>	m <sup>2</sup>	4.200	
		0.70*2.00*4<D12>	m <sup>2</sup>	5.600	
				RAZEM	78.200
130	KNR-W 2-02 d.71022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*(52+59)<D2>	m <sup>2</sup>	199.800	
				RAZEM	199.800
131	KNR-W 2-02 d.71022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*(24+19)<D4>	m <sup>2</sup>	77.400	
		0.85*2.00*1<D8>	m <sup>2</sup>	1.700	
		0.70*2.00*1<D9>	m <sup>2</sup>	1.400	
				RAZEM	80.500
132	KNR-W 2-02 d.71022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		1.70*2.00*5<D3>	m <sup>2</sup>	17.000	
		1.30*2.00*1<D7>	m <sup>2</sup>	2.600	
				RAZEM	19.600
133	KNR-W 2-02 d.71026-05	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne szklone fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		2.60*2.12*1<DZ1>	m <sup>2</sup>	5.512	
		1.90*2.10*1<DZ1.1.>	m <sup>2</sup>	3.990	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.70*2.20*1<DZ2>	m <sup>2</sup>	3.740	
				<b>RAZEM</b>	13.242
134	KALK. INDY- d.7WID.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone o odporności ogniowej EI 30 z ościeżnicą 0.80*2.10*(12+13)<D6> 1.00*2.10*(5+5)<D11EI30>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.000 21.000	
				<b>RAZEM</b>	63.000
135	KALK. INDY- d.7WID.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone odporności ogniowej EI 30 z ościeżnicą 1.00*2.10*1<D10> 1.40*2.10*12<DP1>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100 35.280	
				<b>RAZEM</b>	37.380
136	KNR-W 2-02 d.71026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe fabrycznie wykończone  0.80*2.10*(1+2+1+2+2) 0.95*2.10*1 1.00*2.10*(20+18+52+49+24+19) 1.40*2.10*1 1.80*2.10*5 2.70*2.22*1 2.00*2.20*1 1.80*2.30*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.440 1.995 382.200 2.940 18.900 5.994 4.400 4.140	
				<b>RAZEM</b>	434.009
137	KNR 4-01 d.70920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami  38+101+5+43+3+4+1+4+1+1+1	szt.  szt.	  202.000	
				<b>RAZEM</b>	202.000
138	KNR 4-01 d.70920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych  38+101+5+3+4+1+4+1+1+1	szt.  szt.	  159.000	
				<b>RAZEM</b>	159.000
139	KNR 4-01 d.70920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych  43	szt.  szt.	  43.000	
				<b>RAZEM</b>	43.000
<b>8 Posadzki</b>					
140	KNR 2-02 d.81101-01	Podkłady betonowe B10 na podł. gruntowym  0.10*443<przyziemie>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  44.300	
				<b>RAZEM</b>	44.300
141	NNRNKB d.8202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 443<przyziemie>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  443.000	
				<b>RAZEM</b>	443.000
142	KNR 2-02 d.80609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 15cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 443<przyziemie>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  443.000	
				<b>RAZEM</b>	443.000
143	KNR 2-22 d.81003-02ana- log	Posadzki betonowe grub. 4 cm zatarte na gładko (R, M i S x 0.80)  443<przyziemie> 380.60<parter> 377.60<lp> 376.70<llp> 376.40<lllp> 354.20<IVp> 198.70<poddasze> A (suma częściowa)  27.90*5.80-2*0.40*3.00-1.50*0.50-0.50*(1.50+1.10)*0.80<taras p> 0.50*2.40*0.90+0.50*(3.15+1.75)*3.00<taras lp> 1.21*0.60+0.50*(1.75+0.75)*2.50<taras lp> B (suma częściowa)  (2.02+1.46)*1.67+0.25*3.14*1.67*1.67<balkony> 8.001*4 0.50*(2.30+1.75)*1.35-0.45*0.60+1.20*0.25+5.50*0.75*1.75+0.50*(0.75+0.60)*0.60 10.388*4 2.70*1.67*2+0.50*(1.67+1.17)*2.40*2 15.834*4 0.50*(2.65+0.95)*4.76+0.50*(2.65+1.75)*0.65 9.998*15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  443.000 380.600 377.600 376.700 376.400 354.200 198.700  2507.200 157.630 8.430 3.851  169.911 8.001 32.004 10.388  41.552 15.834 63.336 9.998 149.970	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.50*(1.18+1.67)*2.42+0.50*(0.52+1.18)*0.40	m <sup>2</sup>	3.789	
		3.789*9	m <sup>2</sup>	34.101	
		C (suma częściowa)		-----	
				368.973	
				RAZEM	3046.084
144	KNR 2-02 d.81106-07	Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		2507.20	m <sup>2</sup>	2507.200	
		169.911	m <sup>2</sup>	169.911	
		368.973<balkony>	m <sup>2</sup>	368.973	
				RAZEM	3046.084
145	KNR 2-02 d.80609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych2cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		380.60<parter>	m <sup>2</sup>	380.600	
		377.60<lp>	m <sup>2</sup>	377.600	
		376.70<llp>	m <sup>2</sup>	376.700	
		376.40<lllp>	m <sup>2</sup>	376.400	
		354.20<lvp>	m <sup>2</sup>	354.200	
		198.70<poddasze>	m <sup>2</sup>	198.700	
				RAZEM	2064.200
146	KNR 2-02 d.81118-01	Posadzki płytkowe z terakoty i gresu układane na klej - przygotowanie podłoga	m <sup>2</sup>		
		24.90+28.60+28.60+28.40+28.40+28.30+7.50<terakota>	m <sup>2</sup>	174.700	
		214.90+42.10+39.90+42.40+42.40+42.40+30.10<gres>	m <sup>2</sup>	454.200	
		169.911<taras p. gres>	m <sup>2</sup>	169.911	
				RAZEM	798.811
147	KNR 2-02 d.81118-08	Posadzki płytkowe z terakoty; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		24.90+28.60+28.60+28.40+28.40+28.30+7.50<terakota>	m <sup>2</sup>	174.700	
				RAZEM	174.700
148	KNR 2-02 d.81118-08	Posadzki płytkowe z gresu; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		214.90+42.10+39.90+42.40+42.40+42.40+30.10<gres>	m <sup>2</sup>	454.200	
				RAZEM	454.200
149	KNR 2-02 d.81120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoga	m		
		202.65<terakota>	m	202.650	
		526.87<gres>	m	526.870	
		8.40*2+14.25+1.21+1.50+0.60+0.40*4-0.90*5<taras p. gres>	m	31.460	
				RAZEM	760.980
150	KNR 2-02 d.81120-05	Cokoliki płytkowe z terakoty z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		202.65<terakota>	m	202.650	
				RAZEM	202.650
151	KNR 2-02 d.81120-05	Cokoliki płytkowe z gresu z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		526.87<gres>	m	526.870	
				RAZEM	526.870
152	KNR 2-02 d.81112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
		203.20+309.90+309.10+305.80+305.50+283.50+161.10	m <sup>2</sup>	1878.100	
				RAZEM	1878.100
153	KNR 2-02 d.81112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		203.20+309.90+309.10+305.80+305.50+283.50+161.10	m <sup>2</sup>	1878.100	
				RAZEM	1878.100
154	KNR 2-02 d.81113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		2178.60	m	2178.600	
				RAZEM	2178.600
155	KNR 2-02 d.81121-01	Okładziny schodów z gresu układanego na klej - przygotowanie podłoga	m <sup>2</sup>		
		1.35*0.16*(8+9*11)	m <sup>2</sup>	23.112	
		1.35*0.30*(7+8*11)	m <sup>2</sup>	38.475	
				RAZEM	61.587
156	KNR 2-02 d.81121-05	Okładziny schodów z gresu z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		61.587	m <sup>2</sup>	61.587	
				RAZEM	61.587
157	KNR 2-02 d.81122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z gresu układanych na klej - przygotowanie podłoga	m		
		2.60+2.90*11	m	34.500	
				RAZEM	34.500



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158	KNR 2-02 d.81122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 2.60+2.90*11	m m	 34.500	 34.500
				RAZEM	34.500
159	KNR 2-02 d.80609-05ana- log	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 10cm poziome od spodu konstr.na kleju w materiale klej do styropianu 6kg/m2 169.911<taras p>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.911	 169.911
				RAZEM	169.911
160	KNR 2-02 d.80609-05ana- log	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5cm poziome od spodu konstr.na kleju w materiale klej do styropianu 6kg/m2 368.973<balkony>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 368.973	 368.973
				RAZEM	368.973
161	KNR-W 2-02 d.82006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych 169.911<taras p>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.911	 169.911
				RAZEM	169.911
162	KNR 2-02 d.80607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zwykłej poziome podposadzkowe w materiale tylko folia 169.911<taras p> 368.973<balkony>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.911 368.973	 169.911 368.973
				RAZEM	538.884
163	KNR 2-02 d.80607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej wytłaczanej poziome podposadzkowe w materiale tylko folia wytłaczana 169.911<taras p>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.911	 169.911
				RAZEM	169.911
164	KNR 2-02 d.80609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 169.911<taras p> 368.973<balkony>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.911 368.973	 169.911 368.973
				RAZEM	538.884
165	KNR 2-02 d.81118-08	Posadzki płytkowe z gresu mrozoodpornego; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 169.911<taras p> 368.973<balkony>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.911 368.973	 169.911 368.973
				RAZEM	538.884
166	KNR 2-02 d.81120-05	Cokoliki płytkowe z gresu mrozoodpornego z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 526.87<gres taras p> (0.90+5.25-0.90)*16+(5.6-0.90)*10+(11.20-1.40)*5+(1.67+2.15+1.56-0.90)*10+(0.80+1.50+1.50+0.80-0.90)*5<balkony>	m m m	 526.870 243.300	 526.870 243.300
				RAZEM	770.170
<b>9 Wykończenie wrwnętrzne</b>					
167	KNR 2-02 d.92008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym Wewnętrzne przyziemie konstrukcyjne 2.50*(12.50+5.75+8.65)+2.50*2*(4.50+4.70*2+5.73*2+4.10+5.75+5.15+5.28)<A> 2.50*2*(7.05*2+5.55+1.93*2+4.95*3+5.15)+2.50*11.50<B> A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 295.450 246.300	 295.450 246.300
				-----	541.750
		Wewnętrzne parter-II piętro konstrukcyjne 2.58*3*(9.85+5.15+4.70)<A od sąsiada i między sacją A i B> 2.58*3*2*(2.65+4.70*5+1.40+11.05+13.80)<A> 2.58*3*2*(2.50+1.90*2+2.50*2+.9.22+9.47+10.54+2.85+4.75*2+2.75+15.40+8.40+5.40)<A> 2.58*3*(2.65+4.70*5+1.40+11.05+13.80)<B> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.478 811.152 1313.168	 152.478 811.152 1313.168
				-----	405.576
				-----	2682.374
		Wewnętrzne III piętro konstrukcyjne 2.58*9.85<sąsiad> 2.58*2*(2.65+4.70*5+1.40+11.05+13.80)<A> 2.58*2*(2.50+1.90*2+2.50*2+9.22+9.47+10.54+2.85+4.75*2+2.75+15.40+8.40+5.40)<A> 2.88*12.25<między sekcjona> 2.58*(2.65+4.70*5+1.40+11.05+13.80)<B> C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.413 270.384 437.723	 25.413 270.384 437.723
				-----	35.280
				-----	135.192
				-----	903.992
		Wewnętrzne IV piętro konstrukcyjne 2.58*9.85<sąsiad> 2.58*2*(3.50*2+2.50+1.92+2.05+9.50*2+2.75*2+4.75*6+13.55+5.40)+2.58*5.15*2<A,B> 2.58*2*(11.05+13.80+4.75*4+1.40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.413 467.341	 25.413 467.341
				-----	233.490

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
		D (suma częściowa)		726.244	
		Wewnętrzne poddasze konstrukcyjne			
		2.70*2*(1.85*2+1.90+2.40*3+0.50+2.20*2+0.90+3.80*4+1.90+3.70+1.40+1.52+22.40+5.05+7.70)	m <sup>2</sup>	418.338	
		E (suma częściowa)		418.338	
		Przyziemie działowe			
		2.50*2*(2.15+2.6+5.27+5.15+1.55+3.86+3.44+5.15+2.6*2+4.15*2+2.6+1.2+2.75+13.42+1.92*2+8.32+1.35+5.28+1.27)<A>	m <sup>2</sup>	413.500	
		2.50*2*(1.00+1.60+1.00+13.55+1.35+5.28+1.27)<B>	m <sup>2</sup>	125.250	
		2.50*2*(2.88+1.50+1.80)<A>	m <sup>2</sup>	30.900	
		2.50*2*(3.07+2.60*2+1.07+2.75*2+2.88+1.55+1.80)<B>	m <sup>2</sup>	105.350	
		F (suma częściowa)		675.000	
		Parter -IV Piętro działowe			
		2.58*2*1.50*5<A>	m <sup>2</sup>	38.700	
		2.58*2*4.70*5<B>	m <sup>2</sup>	121.260	
		2.58*2*(2.00+1.05+2.90+3.05+1.10+1.07+2.75+2.88+1.27+2.90+1.70+1.69+1.98)*5<A>	m <sup>2</sup>	679.572	
		2.58*2*(3.10+1.98+2.75+2.70+2.51)*5<B>	m <sup>2</sup>	336.432	
		G (suma częściowa)		1175.964	
		Poddasze			
		2.70*2*3.50<A>	m <sup>2</sup>	18.900	
		2.70*2*3.29<B>	m <sup>2</sup>	17.766	
		H (suma częściowa)		36.666	
		Zewnętrzne przyziemie			
		2.50*(12.35+14.25+12.15)<A>	m <sup>2</sup>	96.875	
		2.50*(14.05+16.70+21.25)<B>	m <sup>2</sup>	130.000	
		I (suma częściowa)		226.875	
		Zewnętrzne parter-II piętro			
		2.58*3*(9.85+5.15+4.70)<A>	m <sup>2</sup>	152.478	
		2.58*2*(14.05+14.85+11.75)<B>	m <sup>2</sup>	209.754	
		J (suma częściowa)		362.232	
		Zewnętrzne III piętro			
		2.58*(1.70*2+0.90+2.75+0.65+14.70)<A>	m <sup>2</sup>	57.792	
		2.58*(3.00+3.68+6.45+1.58+20.33+1.90+0.90*2+1.90)<A>	m <sup>2</sup>	104.851	
		2.58*(14.05+14.85+11.75)<B>	m <sup>2</sup>	104.877	
		K (suma częściowa)		267.520	
		Zewnętrzne IV piętro			
		2.58*(4.75+3.00*2+5.45+11.05+11.50)	m <sup>2</sup>	99.975	
		3.84*2.75<klatka schod od 11,49 do 14,97>	m <sup>2</sup>	10.560	
		L (suma częściowa)		110.535	
		Zewnętrzne poddasze			
		0.50*(6.50+4.90)*1.40+0.50*4.90*2.88<szczytowa>	m <sup>2</sup>	15.036	
		3.30*2*(3.50+3.25)<wieża południowa>	m <sup>2</sup>	44.550	
		4.20*2*(4.75+4.25)<wieża północna>	m <sup>2</sup>	75.600	
		0.50*3.50*9.85<elwe tylna>+0.50*(2.85+5.45)*3.50*4<ściany boczne lukarn>	m <sup>2</sup>	75.338	
		0.50*2.10*3.60+0.50*2.10*3.00+3.50*5.05*2+3.50*(3.50*2+1.03*2)<elew front>	m <sup>2</sup>	73.990	
		M (suma częściowa)		284.514	
		Otwory o powierzchni ponad 3,00m <sup>2</sup>			
		-2.30*1.50*17<O5 i O11>	m <sup>2</sup>	-58.650	
		-(2.73+2.58*2)*2.20<O7, 7a, 7b>	m <sup>2</sup>	-17.358	
		-0.50*2.00*3.95*2<O12>	m <sup>2</sup>	-7.900	
		-0.50*(1.10+3.0)*4.25*4<okna O9>	m <sup>2</sup>	-34.850	
		-2.30*1.80*5*2<D3>	m <sup>2</sup>	-41.400	
		-2.20*2.00<DZ1.1.>	m <sup>2</sup>	-4.400	
		-2.30*1.80<DZ2>	m <sup>2</sup>	-4.140	
		N (suma częściowa)		-168.698	
				RAZEM	8243.306
168 KNR 2-02 d.92008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stro-	m <sup>2</sup>			
	pach na podłożu betonowym				
	360.40	m <sup>2</sup>		360.400	
	382.60	m <sup>2</sup>		382.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		382.90	m <sup>2</sup>	382.900	
		383.80	m <sup>2</sup>	383.800	
		386.80	m <sup>2</sup>	386.800	
		443.00	m <sup>2</sup>	443.000	
		1.80*1.80<szyb windowy>	m <sup>2</sup>	3.240	
				RAZEM	2342.740
169	KALK, INDY d.9WID	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.10 mm z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.ręcz.na ościeżach na podłożu ceramicznym 0.20*(2.30*46+2.72*2+2.58*4+2.81*4+1.10*4+2.20*2) 0.20*(1.50*17+2.20*2+4.66*4+1.80*5+2.00+1.80)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.320	
			m <sup>2</sup>	12.268	
				RAZEM	40.588
170	KNR 2-02 d.90803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach szybu windowego (3*21.90*1.80+22.70*1.80)<szyb windowy>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	159.120	
				RAZEM	159.120
171	NNRNKB d.9202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2342.74-3.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2339.500	
				RAZEM	2339.500
172	NNRNKB d.9202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami np "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 8243+40.588	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8283.588	
				RAZEM	8283.588
173	KNR 2-02 d.91505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ekologicznymi powierzchni wew- nętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Przyziemie 2*2.50*(1.40+19.80)<0.2> 2*2.50*(1.40+24.10+2.24)<0.38> A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	106.000	
			m <sup>2</sup>	138.700	
				-----	
				244.700	
		Parter -IV Pietro 2*2.58*(1.40+2.58+1.18+19.65)-2.58*2.75	m <sup>2</sup>	120.925	
		120.952	m <sup>2</sup>	120.952	
		120.952	m <sup>2</sup>	120.952	
		120.952	m <sup>2</sup>	120.952	
		120.952	m <sup>2</sup>	120.952	
		B (suma częściowa)		-----	
				604.733	
		Poddasze 2*2.70*(1.40+12.35)-2.70*2.75	m <sup>2</sup>	66.825	
		C (suma częściowa)		-----	
				66.825	
		Klalka schodowa 17.77*(2.75+3.25*2)	m <sup>2</sup>	164.373	
		2*0.50*(3.53+2.00)*1.93<od 14,97 do16,90>	m <sup>2</sup>	10.673	
		0.20*(2.73*2+2.58*6+2.20*6+2.00)<ościeża>	m <sup>2</sup>	7.228	
		-(2.73+2.58*3)*2.20<O7, 7a i 7b>	m <sup>2</sup>	-23.034	
		-2.20*2.00<DZ1.1>	m <sup>2</sup>	-4.400	
		D (suma częściowa)		-----	
				154.840	
				RAZEM	1071.098
174	KNR 2-02 d.91503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą talową tynków wewn.bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
		Przyziemie 2.10*2*(2.81+1.50)	m <sup>2</sup>	18.102	
		2.10*2*(2.81+1.50)	m <sup>2</sup>	18.102	
		2.10*2*(2.81+1.50)	m <sup>2</sup>	18.102	
		2.10*2*(3.00+1.55)	m <sup>2</sup>	19.110	
		2.10*2*(2.40+1.50)	m <sup>2</sup>	16.380	
		2.10*2*(2.75+1.50)	m <sup>2</sup>	17.850	
		A (suma częściowa)		-----	
				107.646	
		Parter -IV Pietro 2.10*2*(3.05+1.58)	m <sup>2</sup>	19.446	
		2.10*(1.46+2.7+2.50+2.45)	m <sup>2</sup>	19.131	
		2.10*2*(2.88+1.70)	m <sup>2</sup>	19.236	
		2.10*2*(1.98+1.66)	m <sup>2</sup>	15.288	
		2.10*2*(1.98+1.87)	m <sup>2</sup>	16.170	
		2.10*2*(1.48+2.70)	m <sup>2</sup>	17.556	
		2.10*2*(2.52+1.50)	m <sup>2</sup>	16.884	
		B (suma częściowa)		-----	
				123.711	
		123.71	m <sup>2</sup>	123.710	
		123.71	m <sup>2</sup>	123.710	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		123.71	m <sup>2</sup>	123.710	
		123.71	m <sup>2</sup>	123.710	
		C (suma częściowa)		-----	
				494.840	
		Poddasze			
		2.10*(3.65+3.20+3.65+1.00)	m <sup>2</sup>	24.150	
		2.10*2*(2.52+1.60)	m <sup>2</sup>	17.304	
		D (suma częściowa)		-----	
				41.454	
				RAZEM	767.651
175	KNR 2-02 d.91505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 8243.306+2342.74+40.588+159.12	m <sup>2</sup>		
		-107.098	m <sup>2</sup>	10785.754	
		-767.651	m <sup>2</sup>	-107.098	
				-767.651	
				RAZEM	9911.005
176	KNR 2-02 d.91505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		621.383	m <sup>2</sup>	621.383	
		3.50*2.75<nad klatką opis warstw nr 2>	m <sup>2</sup>	9.625	
		18.96<W1>	m <sup>2</sup>	18.960	
		2*2.20*2.58*9-25.92<boczne w tym 2*0,50*1,60*1,80*9=25,92 nad połaciaz>	m <sup>2</sup>	76.248	
		169.911<taras p>	m <sup>2</sup>	169.911	
				RAZEM	896.127
<b>10 Elementy ślusarskie</b>					
177	KNR 2-02 d.101207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 3*13	m		
			m	39.000	
				RAZEM	39.000
178	KNR 2-02 d.101209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytami stalowymi	m		
		6.02*16<rys. 17>	m	96.320	
		8.70*10<rys. 18>	m	87.000	
		16.85*5<rys. 19>	m	84.250	
		3.60*5+7.76*10<rys. 20>	m	95.600	
				RAZEM	363.170
179	KNR 2-02 d.101219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
180	KNR 2-02 d.101219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
181	KNR 2-02 d.101219-07	Skrobaczki do obuwia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>11 Wykończenie zewnętrzne</b>					
182	KNR 0-23 d.112612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o gr 10cm- przyklejenie płyt styropianowych do ścian Segment B cały i segment A od III pięta do poddasza	m <sup>2</sup>		
		123.57	m <sup>2</sup>	123.570	
		274.671	m <sup>2</sup>	274.671	
		231.617	m <sup>2</sup>	231.617	
		96.15	m <sup>2</sup>	96.150	
		236.919	m <sup>2</sup>	236.919	
		A (suma częściowa)		-----	
				962.927	
		Segment A od przyziemia do II pięta			
		118.242	m <sup>2</sup>	118.242	
		-1.50*1.50*5	m <sup>2</sup>	-11.250	
		-1.50*1.20	m <sup>2</sup>	-1.800	
		-1.50*0.90*4	m <sup>2</sup>	-5.400	
		B (suma częściowa)		-----	
				99.792	
		518.273	m <sup>2</sup>	518.273	
		-1.50*1.50*15	m <sup>2</sup>	-33.750	
		-1.50*1.20*15	m <sup>2</sup>	-27.000	
		-1.50*0.90*3	m <sup>2</sup>	-4.050	
		-2.73*2.20	m <sup>2</sup>	-6.006	
		-2.58*2.20	m <sup>2</sup>	-5.676	
		-2.30*1.50*6	m <sup>2</sup>	-20.700	
		-2.30*0.90*6	m <sup>2</sup>	-12.420	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-2.15*0.90*9 -2.30*2.00 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-17.415 -4.600	
		35.006+25.92<lukarny LU3>	m <sup>2</sup>	386.656 60.926	
				RAZEM	1510.301
183	KNR 0-23 d.11 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.20*0.90*(28+11+5) 0.20*1.20*(41+33) 0.20*1.50*(44*3+82+22+2+1+16) 0.20*1.80*(1+1) 0.20*1.10*4 0.20*2.00*1 0.20*2.15*10 0.20*2.20*(4+2) 0.20*2.30*(56+32+2+2) 0.20*(2.58*6+2.73*2) 0.20*(2.81*4+4.66*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.920 17.760 76.500 0.720 0.880 4.400 4.300 2.640 42.320 4.188 5.976	
				RAZEM	163.604
184	KNR 0-23 d.11 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1500*4	szt szt	6000.000	
				RAZEM	6000.000
185	KNR 0-23 d.11 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1449.375 35.006+25.92<lukarny LU3> 2.0*2*(1.60+1.00*0.80+0.25*3)+1.00*2*(2.20+1.00+0.40*6+0.20+0.60+0.20*3+0.25*6.5)+0.80*2*(1.40+0.60+1.20+0.80+0.20*2+0.40*3+0.25*5.50)+0.60*(1.60*2+2.00+0.20*2+0.60+0.25*8)<kominy naad dachem>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1449.375 60.926 45.930	
				RAZEM	1556.231
186	KNR 0-23 d.11 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 163.604	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163.604	
				RAZEM	163.604
187	KALK. INDY- d.11 WID.	Ocieplenie płyt balkonowych budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na stropach 368.973<balkony>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	368.973	
				RAZEM	368.973
188	KNR 0-23 d.11 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 163.604/0.20 3.10*4+2.80*4+14.95*6+17.75*7<narozniki budynku>	mb mb mb	818.020 237.550	
				RAZEM	1055.570
189	KNR 0-23 d.11 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- zamocowanie listwy kołowej 12.15+34.20+20.49+29.90 -1.80 34.65<poziom parteru>	mb mb mb	96.740 -1.800 34.650	
				RAZEM	129.590
190	KALK. INDY- d.11 WID.	Licowanie płytkami klinkierowymi na zaprawie klejowej o wymiarach 25x12 cm ścian 3.10*(12.25+34.20+20.49+29.90) -1.50*1.50*7-1.50*1.20*1-1.50*0.90*6-1.50*1.80-2.30*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.204 -32.490	
				RAZEM	267.714
191	KALK. INDY- d.11 WID.	Licowanie płytkami klinkierowymi na zaprawie klejowej o wymiarach 25x12 cm ościeży 0.20*(1.50*37+1.20*1+0.90*6+1.80*2+2.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.600	
				RAZEM	13.600
192	KNR 0-23 d.11 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 1449.375-267.714 35.006+25.92<lukarny LU3> 163.604-13.60<ościeża> 368.973<balkony> 45.93<kominy naad dachem>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1181.661 60.926 150.004 368.973 45.930	
				RAZEM	1807.494
193	KNR 0-23 d.11 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome 1449.375-267.714 35.006+25.92<lukarny LU3>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1181.661 60.926	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		368.973<balkony> 45.93<kominy naad dachem>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	368.973 45.930	
				RAZEM	1657.490
194	KNR 0-23 d.11 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 163.604-13.60<ościeża>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.004	
				RAZEM	150.004
195	KNR 2-02 d.11 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku 0.45*36.95<pas tarasu> 0.38*363.17<krawędzie balkonów> 0.35*(1.60*45+1.30*52+1.00*11+1.90+2.30*4+4.05*2+4.25*4)<parapety okien>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.628 138.005 65.380	
				RAZEM	220.013
196	KNR 2-02 d.11 1121-01	Okładziny schodów z gresu mrozoodpornego układanego na klej - przygotowanie podłoża 1.95*0.16*5 1.95*0.30*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.560 2.340	
				RAZEM	3.900
197	KNR 2-02 d.11 1121-05	Okładziny schodów z gresu mrozoodpornego z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 3.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.900	
				RAZEM	3.900
198	KNR 2-02 d.11 1504-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m 1077.57 636.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1077.570 636.510	
				RAZEM	1714.080
199	d.11	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje 181-187 i 191-194 około 1434,81 r-g)	r-g		
				RAZEM	0.000
<b>12 Ostoła śmietnikowa</b>					
200	KNR 2-01 d.12 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 0.82*2*0.85*(3.85+2.65)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.061	
				RAZEM	9.061
201	KNR 2-01 d.12 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m 9.061 -0.25*0.82*2*(3.25+2.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.061 -2.214	
				RAZEM	6.847
202	KNR 2-01 d.12 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) 0.25*0.82*2*(3.25+2.15) 0.20*2.75*2.15<pod posadzkę>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.214 1.183	
				RAZEM	3.397
203	KNR 2-01 d.12 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II krot-ność 8 0.25*0.82*2*(3.25+2.15) 0.20*2.75*2.15<pod posadzkę>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.214 1.183	
				RAZEM	3.397
204	KNR 2-01 d.12 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II krot-ność 8 2.214	m <sup>3</sup>	2.214	
				RAZEM	2.214
205	KNR 2-01 d.12 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m 6.847	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.847	
				RAZEM	6.847
206	KNR 2-01 d.12 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 6.847	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.847	
				RAZEM	6.847
207	KNR 2-31 d.12 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II 2.75*2.15<pod posadzkę>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.913	
				RAZEM	5.913
208	KNR-W 2-02 d.12 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.25*0.82*2*(3.25+2.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.214	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.214
209	KNR 2-02 d.120603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Abizolu R+P.- pierwsza warstwa 0.82*2*(3.25+2.65+2.75+2.15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.712	
				RAZEM	17.712
210	KNR 2-02 d.120603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Abizolu P- druga warstwa 17.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.710	
				RAZEM	17.710
211	KNR 2-02 d.120604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych 0.25*2*(3.25+2.15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.700	
				RAZEM	2.700
212	KNR 2-05 d.120208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg rury stalowe gotowe do zamontowanie-oszczyszczone odtłuszczone i zabezpieczone antykorozyjnie (237*1,02*1,018=246,1kg=0,246t) 0.246	t t	0.246	
				RAZEM	0.246
213	KNR 2-02 d.121805-11 analog	Osadzenie drzwi z siatki w ramach z rur (ciężar rur z wypełnieniem 45,90kg) 1.40*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.220	
				RAZEM	3.220
214	KNR 4-01 d.120305-02	Wykonanie z cegiełklinkier.ścian o gr.1/2 ceg na zapr.cementowo-wapiennej 2.50*2*(3.24+2.30) -1.40*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.700 -3.220	
				RAZEM	24.480
215	KNR-W 2-02 d.120511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 4.00*3.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.600	
				RAZEM	13.600
216	KNR-W 2-02 d.120524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 4.00	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
217	KNR-W 2-02 d.120524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki -zbiorniczki 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
218	KNR-W 2-02 d.120531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 3.40	m m	3.400	
				RAZEM	3.400
219	KNR 2-02 d.120507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku 0.33*(4.00*2+3.40*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.884	
				RAZEM	4.884
220	KNR 2-02 d.121101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0.14*2.75*2.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.828	
				RAZEM	0.828
221	NNRNKB d.12231 0511-01	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - do 10 elementów/m2 2.75*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.913	
				RAZEM	5.913
<b>13UZUPEŁNIENIA</b>					
222	KNR 2-17 d.130152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr.do 200 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
223	KNR 2-02 d.130122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych np. typu PPW 0001/24 20*4<Kst1, 2, 3, 4>	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
224	KALK. INDY d.13WID	Pokrycie dachów - montaż stopni kominiarskich 84	szt szt	84.000	
				RAZEM	84.000
225	NNRNKB d.13202 0539-04 analog	Pokrycie dachów - montaż ław kominiarskich 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
226	KALK. INDY- d.13WID	Zakup i zamontowanie wyposażenia toalety dla osób niepełnosprawnych ( uchwyty przy muszli ustępowej, prosty mocowany w pionie, prosty mocowa- ny w poziomie, przy umywalce i przy natrysku oraz krzesło składane )	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
227	KNR 2-01 d.130121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.027	ha	0.027	
				RAZEM	0.027
228	KNR 2-31 d.130101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		270	m <sup>2</sup>	270.000	
				RAZEM	270.000
229	KNR 2-31 d.130101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II - za każde dalsze 5 cm głębok. krotność 4	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				RAZEM	200.000
230	KNR 2-31 d.130103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawie- rzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		270	m <sup>2</sup>	270.000	
				RAZEM	270.000
231	KNR 2-31 d.130104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				RAZEM	200.000
232	KNR 2-31 d.130114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				RAZEM	200.000
233	KALK. INDY- d.13WID.	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem - grub.podbudowy po za- gęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				RAZEM	70.000
234	KNR 2-31 d.130105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz.	m <sup>2</sup>		
		270	m <sup>2</sup>	270.000	
				RAZEM	270.000
235	KNR 2-31 d.130105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. krotność 2	m <sup>2</sup>		
		270	m <sup>2</sup>	270.000	
				RAZEM	270.000
236	NNRNKB d.13231 0511-01	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - do 10 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				RAZEM	200.000
237	NNRNKB d.13231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - do 10 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				RAZEM	70.000
238	KNR 4-01 d.130108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		200*0.38+70*0.21	m <sup>3</sup>	90.700	
				RAZEM	90.700
239	KNR 4-01 d.130108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km krot- ność 3	m <sup>3</sup>		
		90.70	m <sup>3</sup>	90.700	
				RAZEM	90.700