



---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz z zmiana sposobu użytkowania bazy po byłym SKR Dąbrowa Zielona z przeznaczeniem na centrum opiekuńczo-mieszkalne  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EW. 1336 OBRĘB 0005 DĄBROWA ZIELONA, UL. ZIELONA 6, 42 - 265 DĄBROWA ZIELONA  
INWESTOR : GMINA DĄBROWA ZIELONA  
ADRES INWESTORA : UL. ZIELONA 6, 42 - 265 DĄBROWA ZIELONA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Paweł Grzybek (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 02.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	8.4*6	m	50.400	
				RAZEM	50.400
2	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-08	(9.8*2+11.7+2.9+7+12.6+5.7+3)*0.3	m <sup>2</sup>	18.750	
				RAZEM	18.750
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06	180.4	m <sup>2</sup>	180.400	
				RAZEM	180.400
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-07	poz.3	m <sup>2</sup>	180.400	
				RAZEM	180.400
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	(5.63*2+3.13*2+6.11*2+5.63*2+5.73*2+11.8*2+9.32*7*2+3.7*6+2.7+3.18*2+3.51*2+2.5)*3.11	m <sup>2</sup>	435.898	
	parter				
	piętro	(5.63*4+3.09*2+6.09*2+5.73+4.35+2.63*2+3.61*6+9+9.52*2+3.7*6+2.9*2+3.8*2+2.5)*2.73	m <sup>2</sup>	393.175	
				RAZEM	829.073
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0354-04	9	szt.	9.000	
	parter				
	piętro	13	szt.	13.000	
				RAZEM	22.000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	1.8*1.65*9+1.4*2+1.5*2.13+1.4*2.05+1.8*1.64*9	m <sup>2</sup>	62.163	
	parter				
				RAZEM	62.163
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	1.8*9+1.5+1.8*9+1*2	m	35.900	
	parter				
				RAZEM	35.900
9	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0812-05	uwaga p.tab.			
	parter	173	m <sup>2</sup>	173.000	
	piętro	175+20*0.175*1.25	m <sup>2</sup>	179.375	
				RAZEM	352.375
10	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-05	1.8*1.65*0.44+0.3*0.4*2*3+0.3*2*0.12+1.05*2.1*0.4*3+0.9*0.9*0.4	m <sup>3</sup>	5.069	
	parter				
	piętro	1.8*1.65*0.44+1.05*2.1*0.4*3+0.3*2*0.12*2+0.5*2.1*0.4	m <sup>3</sup>	4.517	
				RAZEM	9.586
11	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1	0346-03	16*2	gniazd.	32.000	
	parter				
	piętro	5*2	gniazd.	10.000	
				RAZEM	42.000
12	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
d.1	0313-02	2.1*0.44*0.22*6+1.5*0.4*0.22*6+1.5*0.12*0.22+1.2*0.4*0.22	m <sup>3</sup>	2.157	
	parter				
	piętro	2.1*0.44*0.22+1.5*0.4*0.22*3+1.5*0.12*0.22*2+1.8*0.44*0.22	m <sup>3</sup>	0.853	
				RAZEM	3.010
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły wraz z tynkiem.	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	(5.65+2.7+2+2.8+3.7+2.2+3+1.3)*3.11-0.8*2*5+1.4*2.1	m <sup>2</sup>	67.559	
	piętro	(5.65+4+9+2.9+2.6+2.7)*2.73-0.8*2*6	m <sup>2</sup>	63.701	
				RAZEM	131.260
14	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02				
	parter	0.38*1.5*3.3	m <sup>3</sup>	1.881	
	piętro	0.38*1.5*3.5	m <sup>3</sup>	1.995	
	dach	(9.8*2+11.7+2.9+7+12.6+5.7+3)*0.3*0.5	m <sup>3</sup>	9.375	
				RAZEM	13.251
15	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie bruzd na żebra rozdzielcze	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03				
	analogia	(0.3*9.32*4+0.3*12*2)*0.24	m <sup>3</sup>	4.412	
				RAZEM	4.412
16	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop - wykonanie bruzd na żebra rozdzielcze	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-03				
	analogia	9.32*0.03*8+12*0.03*4	m <sup>2</sup>	3.677	
				RAZEM	3.677
17	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01				
		155*2*0.05<posadzki>	m <sup>3</sup>	15.500	
				RAZEM	15.500
18	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03				
		1.2*3.5*0.15+5*1.2*0.15*0.3<schody zewnętrzne>+2.5*3.7*0.15+9*1.2*0.3*0.15<schody wewnętrzne>	m <sup>3</sup>	2.774	
				RAZEM	2.774
19	KNR-W 4-01	Rozebranie Izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej z płyt styropianowych i z wełny mineralnej na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0604-04				
	analogia	- rozbiórka ocieplenia stropodachu (Rx0,7, M=0)	m <sup>2</sup>	182.000	
		182			
				RAZEM	182.000
<b>2</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
20	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-11				
		poz.5*0.015+poz.8*0.25*0.05+poz.9*0.02+poz.10+poz.13*0.14+poz.14+poz.15+poz.17+poz.18	m <sup>3</sup>	83.832	
				RAZEM	83.832
21	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-12				
		Krotność = 3			
		poz.20	m <sup>3</sup>	83.832	
				RAZEM	83.832
22	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie.	m <sup>3</sup>		
d.2					
		poz.20	m <sup>3</sup>	83.832	
				RAZEM	83.832
23	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki	kpl.		
d.2					
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>STAN SUROWY</b>			
<b>3.1</b>		<b>POZIOM "O"</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
<b>1</b>					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR-W 2-01 d.3. 0119-01 1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  6*12+10*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172.000	
				RAZEM	172.000
25	KNR-W 2-01 d.3. 0119-02 1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172.000	
				RAZEM	172.000
26	KNR-W 4-01 d.3. 0104-02 1.1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów  (12.92<math>\times</math>8<math>\times</math>3<math>\times</math>9.76+3.1+5.65+12.5+11<math>\times</math>istniejący budynek<math>\times</math>2.6<math>\times</math>1.2+3.1<math>\times</math>1.2)*1.2*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  92.796	
				RAZEM	92.796
27	KNR 2-01 d.3. 0205-04 1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  91*1*1.2-poz.26+2.3*1.9*1.2+2*2*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.448	
				RAZEM	26.448
28	KNR 2-01 d.3. 0211-01 1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  poz.24*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  86.000	
				RAZEM	86.000
29	KNR 2-01 d.3. 0501-01 1.1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m  poz.26+poz.27-poz.32-poz.33-poz.34-poz.35-(poz.37/2.21)*0.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  74.409	
				RAZEM	74.409
30	KNR-W 4-01 d.3. 0109-05 1.1 analogia	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi do 10'km, grunt kategorii I-II  poz.29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  74.409	
				RAZEM	74.409
31	KNR 2-01 d.3. 0122-01 1.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  poz.27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.448	
				RAZEM	26.448
<b>3.1.</b>		<b>Fundamenty i ściany fundamentowe</b>			
<b>2</b>					
32	KNR-W 2-02 d.3. 1101-03 1.2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym  ławy fundamnetowe (0.8*91<math>\times</math>LF1)*0.1 stopy fundamentowe (2.2*2.2<math>\times</math>SF1)*0.1 plyta fundamentowa (2.43*2.1<math>\times</math>PF1)*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.280  0.484  0.510	
				RAZEM	8.274
33	KNR 2-02 d.3. 0202-03 1.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  0.6*0.4*91<math>\times</math>LF1>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.840	
				RAZEM	21.840

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-02 d.3. 0204-03 1.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu  (2*2<SF1>)*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.600	
				RAZEM	1.600
35	KNR 2-02 d.3. 0205-01 1.2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  1.9*2.23*0.3<PF1>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.271	
				RAZEM	1.271
36	NNRNKB d.3. 202 0618-01 1.2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej  (12.3<NA>+12.3<NB>+5.4<N1>+5.4+8<N2>+5.4<N3>+8<N4>+6.2<NC>+6.2<ND>+6.2<NE>+1.8*2)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.700	
				RAZEM	23.700
37	KNR-W 2-02 d.3. 0101-06 1.2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  (12.3<NA>+12.3<NB>+5.4<N1>+5.4+8<N2>+5.4<N3>+8<N4>+6.2<NC>+6.2<ND>+6.2<NE>+1.8*2)*2.21*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  43.648	
				RAZEM	43.648
<b>3.1.</b>		<b>Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych</b>			
<b>3</b>					
38	ZKNR C-1 d.3. 0302-05 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego - powierzchnie pionowe  (12.3<NA>+12.3<NB>+5.4<N1>+5.4+8<N2>+5.4<N3>+8<N4>+6.2<NC>+6.2<ND>+6.2<NE>+1.8*2)*1.2*2+(9.76+3.1+5.65+12.5+11)*1.2<istniejący budynek>+91*0.4*2+2*4*0.4+1.9*2*0.3+2.23*1.2*2<konstrukcje>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  322.504	
				RAZEM	322.504
39	ZKNR C-1 d.3. 0302-02 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego - powierzchnie poziome  poz.36<ściany>+0.6*91+2*2+1.9*2.23<konstrukcje>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.537	
				RAZEM	86.537
40	ZKNR C-1 d.3. 0303-06 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej  poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  322.504	
				RAZEM	322.504
41	ZKNR C-1 d.3. 0303-04 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni poziomej  poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.537	
				RAZEM	86.537
42	ZKNR C-1 d.3. 0306-01 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo gr 15cm  (12.3<NA>+5.4<N1>+2.36<N2>+5.4<N3>+8<N4>+3.6<NC>+6.2<ND>+6.2<NE>)*1.2+(9.76+3.1+5.65+12.5+11)*1.2<istniejący budynek>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  109.764	
				RAZEM	109.764
43	KNR 0-17 d.3. 2609-06 1.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach  (12.3<NA>+5.4<N1>+2.36<N2>+5.4<N3>+8<N4>+3.6<NC>+6.2<ND>+6.2<NE>+9.76+3.1+5.65+12.5+11)*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.882	
				RAZEM	54.882

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNNR-W 3 d.3. 0207-01 1.3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni  (12.3<NA>+5.4<N1>+2.36<N2>+5.4<N3>+8<N4>+3.6<NC>+6.2<ND>+6.2<NE>+9.76+3.1+5.65+12.5+11)*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.029	
				RAZEM	64.029
45	NNRNKB d.3. 202 2809-05 1.3 analogia	Listwa zakończeniowa do folii kubelkowej  12.3<NA>+5.4<N1>+2.36<N2>+5.4<N3>+8<N4>+3.6<NC>+6.2<ND>+6.2<NE>+9.76+3.1+5.65+12.5+11	m  m	  91.470	
				RAZEM	91.470
46	KNR 0-17 d.3. 0930-01 1.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa  poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.882	
				RAZEM	54.882
47	KNR 0-17 d.3. 0930-03 1.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.882	
				RAZEM	54.882
<b>3.1.</b>		<b>Podkłady</b>			
<b>4</b>					
48	KNR 2-02 d.3. 1101-07 1.4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  (6*5.1+5.8*5.1+3.7*5.9+3.8*5.9)*1.53	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  159.778	
				RAZEM	159.778
49	KNR-W 2-02 d.3. 1101-03 1.4	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - płyta betonowa gr. 15cm B-20 0.1*91	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.100	
				RAZEM	9.100
<b>3.2</b>		<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>			
<b>3.2.</b>		<b>Ściany parteru</b>			
<b>1</b>					
50	NNRNKB d.3. 202 0618-01 2.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej  (12.3<NA>+12.3<NB>+5.4<N1>+5.4+8<N2>+5.4<N3>+8<N4>+6.2<NC>+6.2<ND>+6.2<NE>)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.620	
				RAZEM	22.620
51	NNRNKB d.3. 202 0191b- 2.1 01	(z.VIII) Ściany o grubości 25 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych typu "6NFD" - transport materiałów wyciągiem  (12.3<NA>+12.3<NB>+5.4<N1>+5.4+8<N2>+5.4<N3>+8<N4>+6.2<NC>+6.2<ND>+6.2<NE>)*3.3-(1.7*2.1*2+1*2.1+1.6*2.1*2)<otwory drzwiowe>-(1.8*1.65*8+1.4*1.65+1.4*1.3)<otwory okienne>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  204.970	
				RAZEM	204.970
52	NNRNKB d.3. 202 0167-02 2.1	(z.II) Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD  (3.05+2.3+5.09+2.49*2+5.63+3.65+3+2.2+3.5+5.45+5.73+3.4*2+1.1+1.95)*3.23-(1*2.1*9+1.7*2.1*2)<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.769	
				RAZEM	149.769
53	KNR 4-01 d.3. 0304-01 2.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1.8*1.65*3+1.2*1.65)*0.44$	m <sup>3</sup>	4.792	
				RAZEM	4.792
54	KNR 2-02 d.3. 0126-01 2.1	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
55	KNR 2-02 d.3. 0126-02 2.1	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
56	KNR-W 2-02 d.3. 0147-01 2.1	Nadproża prefabrykowane	m		
	L 120	$1.2*(10+3*2+6*3)$	m	40.800	
	L 180	$1.8*2*2$	m	7.200	
	L 210	$2.1*(10*2+6*3+2)$	m	84.000	
				RAZEM	132.000
57	KNR 2-02 d.3. 0613-06 2.1	Dylatacje pomiędzy budynkami gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
	analogia	$(12.5+3+6)*5.64$	m <sup>2</sup>	121.260	
				RAZEM	121.260
<b>3.2.</b>		<b>Ściany pietra</b>			
<b>2</b>					
58	NNRNKB d.3. 202 0618-01 2.2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		$(12.3<NA>+12.3<NB>+5.4<N1>+5.4+8<N2>+5.4<N3>+8<N4>+6.2<NC>+6.2<ND>+6.2<NE>)*0.3$	m <sup>2</sup>	22.620	
				RAZEM	22.620
59	NNRNKB d.3. 202 0191b- 2.2 01	(z.VIII) Ściany o grubości 25 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych typu "6NFD" - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
		$(12.3<NA>+12.3<NB>+5.4<N1>+5.4+8<N2>+5.4<N3>+8<N4>+6.2<NC>+6.2<ND>+6.2<NE>)*2.86-(1*2.1*4)<otwory\ drzwiowe>-(1.8*1.65*8+1.4*1.65)<otwory\ okienne>$	m <sup>2</sup>	181.174	
				RAZEM	181.174
60	NNRNKB d.3. 202 0167-02 2.2	(z.II) Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD	m <sup>2</sup>		
		$(5.1+3.1+2.5+3.8+3.3+1.7+5.44+2.11+1.81+1.3+0.8)*2.86-(1*2.1*6)<otwory\ drzwiowe>$	m <sup>2</sup>	75.946	
				RAZEM	75.946
61	KNR 2-02 d.3. 0126-01 2.2	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
62	KNR 2-02 d.3. 0126-02 2.2	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
63	KNR-W 2-02 d.3. 0147-01 2.2	Nadproża prefabrykowane	m		
	L 120	$1.2*(6*2+9+4*3)$	m	39.600	
	L 180	$1.8*2*2$	m	7.200	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	L 210	2.1*(2*9+8*3)	m	88.200	
				RAZEM	135.000
64	KNR 2-02 d.3. 0613-06 2.2 analogia	Dylatacje pomiędzy budynkami gr. 15 cm  (12.5+3+6)*3.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.650	
				RAZEM	66.650
<b>3.2.</b> <b>3</b>		<b>Attyka</b>			
65	NNRNKB d.3. 202 0191b- 2.3 01	(z.VIII) Ściany o grubości 25 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych typu "6NFD" - transport materiałów wyciągiem  (12.3<NA>+12.3*2<NB>+5.4<N1>+8<N2>+5.4<N3>+8<N4>+6.2<NC>+6.2<ND>+6.2<NE>+9.76+3.1+5.65+12.5+5.73+2.6+11+9.3)*0.75-0.25*0.25*0.75*54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  103.924	
				RAZEM	103.924
66	KNR 2-02 d.3. 0613-06 2.3 analogia	Dylatacje pomiędzy budynkami gr. 15 cm  (12.5+3+6)*0.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.125	
				RAZEM	16.125
67	KNR 2-02 d.3. 0603-01 2.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  (12.3<NA>+12.3*2<NB>+5.4<N1>+8<N2>+5.4<N3>+8<N4>+6.2<NC>+6.2*2<ND>+6.2<NE>+9.76+3.1+5.65+12.5+5.73+2.6+11+9.3*2)*0.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.080	
				RAZEM	118.080
68	KNR 2-02 d.3. 0603-10 2.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa  poz.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.080	
				RAZEM	118.080
69	KNR 0-23 d.3. 2613-01 2.3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian  (12.3<NA>+12.3*2<NB>+5.4<N1>+8<N2>+5.4<N3>+8<N4>+6.2<NC>+6.2*2<ND>+6.2<NE>+9.76+3.1+5.65+12.5+5.73+2.6+11+9.3*2)*0.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.080	
				RAZEM	118.080
70	KNR 0-23 d.3. 2613-06 2.3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.080	
				RAZEM	118.080
<b>3.2.</b> <b>4</b>		<b>Konstrukcje</b>			
71	KNR 2-02 d.3. 0211-04 2.4 wieńce	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m  0.24*0.24*278	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.013	
				RAZEM	16.013
72	KNR 2-02 d.3. 0211-01 2.4	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane  0.24*0.25*0.5*(28+26)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.620	
				RAZEM	1.620
73	KNR-W 2-02 d.3. 0208-04 2.4	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu  0.24*0.24*2.2*5<S1>+0.24*0.24*5.51<S2>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.951	
				RAZEM	0.951



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.3. 2.4	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciagi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu  0.24*0.4*2.3<B1>+0.24*0.4*4.32<B2>+0.24*0.3*2.52<B3>+0.24*0.3*2.05<B4>+0.24*0.3*2<B5>+0.25*0.3*10.2*2<ZR1>+0.25*0.3*10.3*2<ZR2>+0.25*0.3*12.5*2<ZR3>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.059	
				RAZEM	6.059
75 d.3. 2.4	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  1.75*2.85<BS1>+1.6*4.6<BS2>+1.6*4.32<BS3>+1.6*4.9<BS4>+2.5*6.34<BS5>+1.5*5.64<BS6>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.410	
				RAZEM	51.410
76 d.3. 2.4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 1.75*2.85<BS1>+1.6*4.6<BS2>+1.6*4.32<BS3>+1.6*4.9<BS4>+2.5*6.34<BS5>+1.5*5.64<BS6>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.410	
				RAZEM	51.410
77 d.3. 2.4	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  9.38*(2*2.23+1.9*2)-1.2*2.1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.439	
				RAZEM	72.439
78 d.3. 2.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - stemplowanie wysokości 9 m  1.9*2.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.237	
				RAZEM	4.237
79 d.3. 2.4	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcje wsporcze pod centrale  370/1000	t  t	  0.370	
				RAZEM	0.370
80 d.3. 2.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa stali pod konstrukcje wsporcze central wentylacyjnych  370	kg  kg	  370.000	
				RAZEM	370.000
81 d.3. 2.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  5.57*12.52<P1>+8.21*6.34-1.9*2.23<P2>+3.13*4.24<P3>+5.57*12.52<P4>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.558	
				RAZEM	200.558
82 d.3. 2.4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 5.57*12.52<P4>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.736	
				RAZEM	69.736
83 d.3. 2.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm  2.46+2.23+2.41<N1-N3>	m  m	  7.100	
				RAZEM	7.100
<b>3.3</b>		<b>ZBROJENIE</b>			
84 d.3. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm  10<SF>+121<S>+54<BS>+199<B>+217<W>+108<LF>+6<PF>	kg  kg	  715.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	715.000
85	KNR 2-02 d.3. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane o śr. 8-14 mm  110<SF>+488<S>+500<BS>+531<B>+1085<W>+380<LF>+228<PF1>+1965<SzW>+4767<P>	kg  kg	  10 054.000	
				RAZEM	10 054.000
86	KNR 2-02 d.3. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane o śr. 16 mm i większej  34<B>/1000	t  t	  0.034	
				RAZEM	0.034
<b>3.4</b>		<b>DACH</b>			
<b>3.4.1</b>		<b>Dach - pokrycie</b>			
87	ZKNR C-2 d.3. 0306-01 4.1	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej z gruntowaniem powierzchni poziomej  290	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.000	
				RAZEM	290.000
88	KNR 2-02 d.3. 0613-03 4.1 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ułożenie klinów spadkowych  poz.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.000	
				RAZEM	290.000
89	KNR 2-02 d.3. 0613-04 4.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr. 20cm  poz.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.000	
				RAZEM	290.000
90	ZKNR C-1 d.3. 0203-03 4.1 analogia	Mocowanie płyt za pomocą kołków w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu  290	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.000	
				RAZEM	290.000
91	KNR 0-32 d.3. 0628-03 4.1 analogia	Izolacja powierzchni poziomych membranami EPDM  290+poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  408.080	
				RAZEM	408.080
92	NNRNKB d.3. 202 0541-02 4.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  poz.69*0.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.944	
				RAZEM	64.944
93	KNR 2-02 d.3. 0410-01 4.1 analogia	Płyta OSB gr. 25 mm  poz.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.944	
				RAZEM	64.944
94	KNR-W 2-02 d.3. 0529-01 4.1	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku  10*8	m  m	  80.000	
				RAZEM	80.000
95	NNRNKB d.3. 202 0517-09 4.1	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach  10	szt.  szt.	  10.000	
				RAZEM	10.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.3. 4.1	KNR-W 2-02 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
<b>4.1</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
97 d.4. 202 1025-03 1	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		1.65*0.7<O2>	m <sup>2</sup>	1.155	
				RAZEM	1.155
98 d.4. 202 1025-04 1	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		1.65*1.8*30<O1>+1.65*1.4*2<O3>	m <sup>2</sup>	93.720	
				RAZEM	93.720
99 d.4. 202 1022-05 1	NNRNKB	(z.II) okna podawcze otwierane pionowo fabrycznie wykończone o pow. 0.8-1.25 m2	m <sup>2</sup>		
		0.9*0.9<O4>+1.3*1.4<O5>	m <sup>2</sup>	2.630	
				RAZEM	2.630
100 d.4. 1026-01 1 analogia	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane regulowane	m <sup>2</sup>		
		1.5*2.05+1.6*2.05+0.9*2.05*27+0.8*2.05*2	m <sup>2</sup>	59.450	
				RAZEM	59.450
101 d.4. 1017-05 1 analogia	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - D3, D4	m <sup>2</sup>		
		1.5*2.05+1.6*2.05	m <sup>2</sup>	6.355	
				RAZEM	6.355
102 d.4. 1017-02 1	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone D5	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.05*18	m <sup>2</sup>	33.210	
				RAZEM	33.210
103 d.4. 1017-02 1	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone D6, D7. Z podcięciem wentylacyjnym	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.05*9+0.8*2.05*2	m <sup>2</sup>	19.885	
				RAZEM	19.885
104 d.4. 1024-08 1	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych D1, D2,	m <sup>2</sup>		
		1.72*2.11+1.8*2.15+1.7*2.3	m <sup>2</sup>	11.409	
				RAZEM	11.409
105 d.4. 1024-06 1 analogia	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych EI30 D8	m <sup>2</sup>		
		1*2.11*3	m <sup>2</sup>	6.330	
				RAZEM	6.330
106 d.4. 1024-06 1 analogia	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie EIS 30 D9	m <sup>2</sup>		
		1*2.11*2	m <sup>2</sup>	4.220	
				RAZEM	4.220
107 d.4. 1207-04 1	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.5*2+1.2<wewnętrzne>+4.3*2+2.3*2+4.3*2+1.6<zewnętrzne>	m	31.600	
				RAZEM	31.600
108 d.4. 1	KNR 2-02 1208-03	Pochwył stalowy na wspornikach	m		
		2.9*2	m	5.800	
				RAZEM	5.800
109 d.4. 1	ZKNR C-2 0703-07	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 100 mm w twardym kamieniu	szt.		
		32*2	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
<b>5</b>		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY</b>			
<b>5.1</b>		<b>Tynki i okładziny ścian wewn.</b>			
110 d.5. 1	KNR K-04 0304-01	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m <sup>2</sup>		
	Parter	(3.67*2+5.9*2<1/1>+3.82*2+5.9*2<1/2>+15.64*2+1.8*2+2.22*2+4.23*2<1/3>+1.5*2+2*2<1/4>+1.76*2+2*2<1/5>+3.4*2+2.11*2<1/6>+3.4*2+1.1*4<1/7>+5.73*2+7.45*2<1/8>+4.8*2+5.83*2+0.6*2<1/9>+2.21*2+2.29*2<1/10>+1.2*2+2.5*2+1.2*2+3*2<1/11>+3.68*2+5.63*2<1/12>+5.09*2+6*2<1/13>+2.17*2+3.05*2<1/14>+1.8*2+2.19*2<1/15>+5.1*2+3.9*2<1/16>+2.5*2+2.23*2<1/17>+2.5*2+1.4*2<1/18>+3.51*2+3.7*2<1/19>+3.18*2+3.7*2<1/20>)*3-(1.7*2.1*2+1.7*2.1+1.6*2.1*2+1.6*2.1*4+1*2.1*17*2)<otwory drzwiowe>-(1.8*1.65*12+1.4*1.65+1.4*1.3*2+0.7*1.65+0.9*0.9*2)<otwory okienne>	m <sup>2</sup>	811.505	
	Piętro	(3.67*2+4.01*2<2/1>+3.82*2+5.9*2<2/2>+3.03*2+3.5*2+3.7*2+1.8*2<2/3>+1.7*2+2.7*2<2/4>+3.9*2+5.44*2<2/5>+3.3*2+2.2*2<2/6>+5.73+4.35+3.42+6.14*2+2<2/7>+5.63*2+6.1*2<2/8>+2.9*2+3.1*2<2/9>+3.1*2+2.6*2<2/10>+8.57*2+5.1*2<2/11>+3.35*2+5.1*2+3.72*2+3.3*2<2/12>+3.8*2+2.05*2<2/13>+1.55*2+3.8*2<2/14>+3.7*2+2.9*2<2/15>+8.6*2+1.8*2<2/16>)*2.7-(1*2.1*13*2)<otwory drzwiowe>-(1.8*1.65*18+1.4*1.65)<otwory okienne>	m <sup>2</sup>	663.612	
				RAZEM	1 475.117
111 d.5. 1	KNR K-04 0304-06	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m <sup>2</sup>		
		0.4*((1.5+2.05*2)*2+(1*2+2.1*2)*6+0.7*2+1.65*2+(1.65*2+1.8*2)*6)	m <sup>2</sup>	37.800	
		0.2*((1.6+2.05*2)*2+1.5+2.05*2+1.6+2.05*2+(1+2.1*2)*26+0.9+2.1*2+(1.8+1.65*2)*24+(1.4+1.65*2)*2+0.9*3+1.4+1.3*2)	m <sup>2</sup>	60.300	
				RAZEM	98.100
112 d.5. 1	KNR K-04 0304-09	Tynki cementowo-wapienne na spocznikach i biegach schodów na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m <sup>2</sup>		
		1.6*(3.2+1.22+3.82+1.6+3)	m <sup>2</sup>	20.544	
				RAZEM	20.544
113 d.5. 1	KNR K-04 0304-05	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
114 d.5. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.110+poz.111	m <sup>2</sup>	1 573.217	
				RAZEM	1 573.217
115 d.5. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.112+poz.113	m <sup>2</sup>	26.544	
				RAZEM	26.544

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116	KNR 0-12II d.5. 0829-06 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
	parter	$(2 \times \frac{1}{6} + 3.4 \times 2 + 1.1 \times 4 \times \frac{1}{7} + 4.8 \times 2 + 5.83 \times 2 + 0.6 \times 2 \times \frac{1}{9} + 2.21 \times 2 + 2.29 \times 2 \times \frac{1}{10} + 1.2 \times 2 + 2.5 \times 2 + 1.2 \times 2 + 3 \times 2 \times \frac{1}{11} + 2.5 \times 2 + 2.23 \times 2 \times \frac{1}{17} + 2.5 \times 2 + 1.4 \times 2 \times \frac{1}{18}) \times 2 - (1 \times 2.1 \times 1) < \text{otwory drzwiowe} > - (0.9 \times 0.9) < \text{otwory okienne} >$	m <sup>2</sup>	131.530	
	pietro	$(3.82 \times 2 + 5.9 \times 2 \times \frac{2}{2} + 3.3 \times 2 + 2.2 \times 2 \times \frac{2}{6} + 2.9 \times 2 + 3.1 \times 2 \times \frac{2}{9} + 3.1 \times 2 + 2.6 \times 2 \times \frac{2}{10} + 3.8 \times 2 + 2.05 \times 2 \times \frac{2}{13} + 1.55 \times 2 + 3.8 \times 2 \times \frac{2}{14} + 3.7 \times 2 + 2.9 \times 2 \times \frac{2}{15}) \times 2 - (1 \times 2.1 \times 6) < \text{otwory drzwiowe} >$	m <sup>2</sup>	166.280	
				RAZEM	297.810
117	KNR 2-02 d.5. 0129-02 1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		35	szt	35.000	
				RAZEM	35.000
118	KNR K-04 d.5. 0305-01 1 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 4 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		$(3.67 \times 2 + 5.9 \times 2 \times \frac{1}{1} + 15.64 \times 2 + 1.8 \times 2 + 2.22 \times 2 + 4.23 \times 2 \times \frac{1}{3} + 1.8 \times 2 + 2.19 \times 2 \times \frac{1}{15} + 1.7 \times 2 + 2.7 \times 2 \times \frac{2}{4} + 3.03 \times 2 + 3.5 \times 2 + 3.7 \times 2 + 1.8 \times 2 \times \frac{2}{3} + 8.6 \times 2 + 1.8 \times 2 \times \frac{2}{16}) \times 2 - (0.9 \times 2 \times 21 + 1.6 \times 2.1 \times 5)$	m <sup>2</sup>	202.520	
				RAZEM	202.520
119	KNR 2-02 d.5. 1514-01 1 analogia	Klejenie wykładzin winylowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.118	m <sup>2</sup>	202.520	
				RAZEM	202.520
<b>5.2</b>		<b>Izolacje podposadzkowe</b>			
120	NNRNKB d.5. 202 0618-03 2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 91	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	91.000	
				RAZEM	91.000
121	KNR 2-02 d.5. 0616-01 2 analogia	Izolacje z folii PCV - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		265.26	m <sup>2</sup>	265.260	
				RAZEM	265.260
122	KNR 2-02 d.5. 0609-05 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na kleju - gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
		174	m <sup>2</sup>	174.000	
				RAZEM	174.000
123	KNR 2-02 d.5. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr.15cm	m <sup>2</sup>		
		91	m <sup>2</sup>	91.000	
				RAZEM	91.000
124	KNR 2-02 d.5. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 7cm	m <sup>2</sup>		
		20+94.26	m <sup>2</sup>	114.260	
				RAZEM	114.260
125	KNR 2-02 d.5. 0616-01 2 analogia	Izolacje z folii PCV - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		91+251.7	m <sup>2</sup>	342.700	
				RAZEM	342.700
<b>5.3</b>		<b>Podłogi i posadzki</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	NNRNKB d.5. 202 1129-02 3	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 251.72+265.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	516.980	
				RAZEM	516.980
127	NNRNKB d.5. 202 1129-03 3	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.122	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.000	
				RAZEM	174.000
128	KNR 2-02 d.5. 1106-07 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	516.980	
				RAZEM	516.980
129	KNR 0-12II d.5. 1118-09 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 77+100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	177.000	
				RAZEM	177.000
130	KNR 0-12II d.5. 1120-05 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 5.9*2+3.8*3+1.7*2+2.5+1.7	m m	30.800	
				RAZEM	30.800
131	KNR 2-02 d.5. 1121-01 3	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 24*(0.15+0.31)*1.6+1.6*1.6*2<wewnętrzne>+13*(0.15+0.3)*1.5+1.8*1.6+13*(0.15+0.3)*2.5+2.3*2.5<zewnętrzne>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.814	
				RAZEM	54.814
132	KNR 2-02 d.5. 1121-05 3	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.131	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.814	
				RAZEM	54.814
133	KNR 2-02 d.5. 1122-02 3	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (0.15+0.31)*24*2+(1.6*2)*2	m m	28.480	
				RAZEM	28.480
134	KNR 2-02 d.5. 1122-08 3	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek poz.133	m m	28.480	
				RAZEM	28.480
135	NNRNKB d.5. 202 1130-02 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 265.26-77+251.72-100-7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	332.980	
				RAZEM	332.980
136	KNR-W 2-02 d.5. 1123-02 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.135+267*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	373.030	
				RAZEM	373.030
137	KNR-W 2-02 d.5. 1124-04 3	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	$1.5*2+2*2<1/4>+1.76*2+2*2<1/5>+3.4*2+2.11*2<1/6>+5.73*2+7.45*2<1/8>+3.68*2+5.63*2<1/12>+5.09*2+6*2<1/13>+5.1*2+3.9*2<1/16>+3.51*2+3.7*2<1/19>+3.18*2+3.7*2<1/20>$	m	138.880	
	piętro	$3.9*2+5.44*2<2/5>+5.73+4.35+3.42+6.14*2+2<2/7>+5.63*2+6.1*2<2/8>+8.57*2+5.1*2<2/11>+3.35*2+5.1*2+3.72*2+3.3*2<2/12>$	m	128.200	
				RAZEM	267.080
138	KNR-W 2-02 d.5. 1125-01 3	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych  $1.75*9*(0.15+0.3)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.088	
				RAZEM	7.088
139	KNR-W 2-02 d.5. 1125-04 3	Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych z tworzyw sztucznych  $1.75*9$	m  m	  15.750	
				RAZEM	15.750
<b>5.4</b>		<b>Malowanie i sufity podwieszane</b>			
140	KNR 2-02 d.5. 1505-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  poz.114-poz.116+poz.115	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 301.951	
				RAZEM	1 301.951
141	KNR 2-02 d.5. 1505-02 4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie  poz.140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 301.951	
				RAZEM	1 301.951
142	KNR 2-02 d.5. 2006-04 4	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach  $67.61+131.94$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  199.550	
				RAZEM	199.550
143	NNRNKB d.5. 202 2702-02 4	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm  $265.26+251.72$ -poz.142-22.51-6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  288.920	
				RAZEM	288.920
<b>5.5</b>		<b>Elewacja</b>			
144	KNR 0-17 d.5. 2609-01 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 20cm Elewacja półn-wschod $24.72*8.3-(1.8*1.65*8+1.5*2.1)<otwory>$ Elewacja półn-zachod $24.72*8.3-(1.8*1.65*9+1.4*1.65*2)<otwory>$ Elewacja połud-wsch $19.43*8.3-(1.8*1.65*6+0.7*1.65)<otwory>$ Elewacja połud-zach $19.43*8.3-(1.8*1.65*7+1.6*2.1*2)<otwory>$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.266  173.826  142.294  133.759	
				RAZEM	628.145
145	KNR 0-17 d.5. 2609-02 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-gr. 3cm  $((1.8+1.65*2)*30+0.7+1.65*2+(1.4+1.65*2)*2+(1.6+2.1*2)*3)*0.2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.760	
				RAZEM	36.760
146	KNR 0-17 d.5. 2609-04 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły  poz.144*6	szt.  szt.	  3 768.870	
				RAZEM	3 768.870

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	KNR 0-17 d.5. 2609-08 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(1.8+1.65*2)*30+0.7+1.65*2+(1.4+1.65*2)*2+(1.6+2.1*2)*3+8.3*7$	m m	241.900	
				RAZEM	241.900
148	KNR 0-17 d.5. 2609-06 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.144	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	628.145	
				RAZEM	628.145
149	KNR 0-17 d.5. 2609-07 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.760	
				RAZEM	36.760
150	KNR 0-17 d.5. 0927-01 5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.144+poz.145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	664.905	
				RAZEM	664.905
151	KNR 0-17 d.5. 0927-03 5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.144	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	628.145	
				RAZEM	628.145
152	KNR 0-17 d.5. 0927-05 5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.760	
				RAZEM	36.760
153	KNR 2-02 d.5. 0923-04 5	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy -analogia - spadki pod parapety zewnętrzne. $(1.85*30+0.75+1.45*2)*0.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.830	
				RAZEM	11.830
154	KNR-W 2-02 d.5. 0615-01 5	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1 warstwa poz.153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.83	
				RAZEM	11.83
155	KNR-W 2-02 d.5. 0514-01 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej - parapety zewnętrzne $(1.85*30+0.75+1.45*2)*0.25$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.788	
				RAZEM	14.788
156	KNR-W 2-02 d.5. 0923-01 5	Oslony okien folią polietylenową $1.8*1.65*30+0.7*1.65+1.4*1.65+1.6*2.1*2+1.5*2.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.585	
				RAZEM	102.585
157	ZKNR C-2 d.5. 0517-10 5	Mocowanie profili z tworzyw sztucznych - mocowanie listwy odcinającej na łączneiu ościeznicy z dociepleniem $(1.8+1.65*2)*30+0.7+1.65*2+(1.4+1.65*2)*2+(1.6+2.1*2)*3$	m m	183.800	
				RAZEM	183.800
158	d.5. Kalkulacja 5 indywidualna	Dostawa i montaż daszków szklanych $0.95*3*2+0.95*1.7$	m m	7.315	
				RAZEM	7.315



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>Elementy pozostałe</b>			
159	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych 150 x 100 cm	szt		
d.6		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
160	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż windy osobowej	kpl.		
d.6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
161	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia sanitarnego poręczę dla niepełnoprawnych, siedzisko prysznicowe, uchwyty, wieszaki	kpl.		
d.6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000