



ARCHITEKTURA  
**GRZYBUD Paweł Grzybek**

**ul.Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko,  
ul.Aleja Wyzwolenia 9/31, 42-200 Częstochowa**

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH BUDYNEK B  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EW. 3825/125 OBR. RACIBÓRZ, UL. ŁAKOWA, 47 - 700 RACIBÓRZ  
ZAMAWIAJĄCY : RACIBORSKIE TBS Sp. z o.o.  
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : UL. Wojska Polskiego 13/2, 47 - 400 RACIBÓRZ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Paweł Grzybek (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022

---

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	STAN SUROWY	1	112
1.1	POZIOM "O"	1	41
1.1.1	Roboty ziemne	1	10
1.1.2	Fundamenty i ściany fundamentowe	11	20
1.1.3	Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych	21	32
1.1.4	Konstrukcje i strop	33	38
1.1.5	ZBROJENIE	39	41
1.2	ŚCIANY NADZIEMIA	42	87
1.2.1	Ściany parteru	42	48
1.2.2	Ściany pietra	49	54
1.2.3	Ściany II piętra	55	60
1.2.4	Ściany III piętra	61	66
1.2.5	Ściany IV piętra	67	72
1.2.6	Ściany attyki	73	75
1.2.7	Konstrukcje ścian nadziemna	76	85
1.2.8	Ściany działowe	86	86
1.2.9	Obudowy z płyt GK	87	87
1.3	ZBROJENIE	88	90
1.4	DACH	91	112
2	STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA, BALUSTRADY, WINDA	113	125
2.1	Stolarka okienna i drzwiowa	113	116
2.2	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	117	122
2.3	Balustrady	123	124
2.4	Winda	125	125
3	STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY	126	167
3.1	Tynki i okładziny ścian wewn.	126	137
3.2	Izolacje podposadzkowe	138	148
3.3	Podłogi i posadzki	149	162
3.4	Malowanie	163	166
3.5	Elementy pozostałe wykończenia	167	167
4	STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY	168	205
4.1	Elewacje	168	190
4.2	Różne roboty zewnętrzne - opaska i schody zewnętrzne	191	205
5	UKSZTAŁOWANIE TERENU, ZIELEŃ, WIATY	206	215
5.1	Zieleń	206	210
5.2	Wiaty na śmieci	211	213
5.3	Ławki, kosze	214	215

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>STAN SUROWY</b>			
<b>1.1</b>			<b>POZIOM "O"</b>			
<b>1.1.1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1. 1.1	KNR-W 2-01 01 0119-01	SST - 1.0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			21*70	m <sup>2</sup>	1 470,000	
					RAZEM	1 470,000
2 d.1. 1.1	KNR-W 2-01 01 0119-02	SST - 1.0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1 470,000	
			poz.1		RAZEM	1 470,000
3 d.1. 1.1	KNR 2-01 0206-02 0214-04	SST - 1.0	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
			2,54*(16*65)+(21*70)*0,5+8,3*1,9*2,54*2+(3,76*4,83+3,17*3,17+3,6*3,4)*0,9*2	m <sup>3</sup>	3 529,521	
					RAZEM	3 529,521
4 d.1. 1.1	KNR 2-01 0211-01 0214-04	SST - 1.0	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 15 km	m <sup>3</sup>		
			poz.1*0,25*0,8	m <sup>3</sup>	294,000	
					RAZEM	294,000
5 d.1. 1.1	Kalkulacja indywidualna	SST 1.0	Opłata za składowanie.	m <sup>3</sup>		
			poz.3+poz.4	m <sup>3</sup>	3 823,521	
					RAZEM	3 823,521
6 d.1. 1.1	KNR 2-01 0501-01	SST - 1.0	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrztem na odl. do 3 m	m <sup>3</sup>		
			poz.3-2200	m <sup>3</sup>	1 329,521	
					RAZEM	1 329,521
7 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 01 0109-05 analogia	SST - 1.0	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi do 10'km, grunt kategorii I-II	m <sup>3</sup>		
			poz.6	m <sup>3</sup>	1 329,521	
					RAZEM	1 329,521
8 d.1. 1.1	KNR 2-01 0122-01	SST - 1.0	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
			poz.3	m <sup>3</sup>	3 529,521	
					RAZEM	3 529,521
9 d.1. 1.1	Kalkulacja indywidualna	SST 1.0	Odwodnienie wykopu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1. 1.1	Kalkulacja indywidualna	SST 1.0	Obsługa archeologiczna i geologiczna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>1.1.2</b>	<b>45211000-9</b>		<b>Fundamenty i ściany fundamentowe</b>			
11 d.1. 1.2	KNR 2-02 1101-07	SST - 1.0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			32,35*16,1*0,5*2	m <sup>3</sup>	520,835	
					RAZEM	520,835
12 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 1101-03	SST - 2.0	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			32,35*16,1*0,15*2	m <sup>3</sup>	156,251	
					RAZEM	156,251
13 d.1. 1.2	KNR 2-02 0205-01	SST - 2.0	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
			(32,1*14,5+6,7*1,3)*0,5*2	m <sup>3</sup>	474,160	
					RAZEM	474,160

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 1.2	KNR 2-02 0207-03	SST - 2.0	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  (13,75*4<os A,J,J',S,H,L>+32*2*2<os 2,3,7,8>+0,75*2*2*2<os D,F,N,P>)*2,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  500,850	
					RAZEM	500,850
15 d.1. 1.2	KNR 2-02 0207-07	SST - 2.0	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13 poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  500,850	
					RAZEM	500,850
16 d.1. 1.2	KNR 2-02 0290-02	SST - 3.0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  2023<PF1>+4433<STARTERY>+20132+132<Sc-1>	kg  kg	  26 720,000	
					RAZEM	26 720,000
17 d.1. 1.2	KNR 2-02 0290-02	SST - 3.0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej  (26537+24025<PF1>)/1000	t  t	  50,562	
					RAZEM	50,562
18 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 0101-06	SST - 4.0	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  (28,5*2+2,9-5,6<os 4,5,6>+5,88*4<os B,C,G,M,R,Q,R>+5,13*2*2+5,13+1,3*2<os D,F,N,P,E,O>+1,75<l,K>+5,95<os 1>)*2*0,25*2,65-(1*2,1*10*2)<otwory>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  108,745	
					RAZEM	108,745
19 d.1. 1.2	KNR 2-02 0613-06 analogia	SST - 5.0	Dylatacje pomiędzy budynkami gr. 10 cm z płyt styropianowych  12,5*3,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,250	
					RAZEM	41,250
20 d.1. 1.2	KNR 0-27 0165-02	SST - 4.0	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)  ((5,75*5+2,74*10+3,56*2+5)*2+5,75)*2*2,62-(1*2,1*36*2)<otwory>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  594,400	
					RAZEM	594,400
<b>1.1.</b>	<b>45211000-93</b>		<b>Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych</b>			
21 d.1. 1.3	KNR 9-15 0101-01	SST 5.0	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych  32,3*15,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 001,300	
					RAZEM	1 001,300
22 d.1. 1.3	KNR 9-15 0301-02	SST 5.0	Izolacje powierzchni poziomych z papy - podłoża betonowe na gruncie - Izolacja pod płytą Krotność = 2 32,3*15,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 001,300	
					RAZEM	1 001,300
23 d.1. 1.3	KNR 9-15 0102-01	SST 5.0	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych  3,3*(31,8*2*2+14*2+0,75*6*2+12,5*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  624,360	
					RAZEM	624,360
24 d.1. 1.3	KNR 9-15 0301-03	SST 5.0	Izolacje powierzchni pionowych z papy - pierwsza warstwa  3,3*(31,8*2*2+14*2+0,75*6*2+12,5*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  624,360	
					RAZEM	624,360
25 d.1. 1.3	KNR 9-15 0301-04	SST 5.0	Izolacje powierzchni pionowych z papy - druga warstwa  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  624,360	
					RAZEM	624,360
26 d.1. 1.3	KNR AT-27 0501-03	SST 5.0	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB  (14,3*2+64,1*2+0,75*6*2)*2	m  m	  331,600	
					RAZEM	331,600
27 d.1. 1.3	KNR 0-29 0643-02	SST 5.0	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 15cm  3,3*(32*2*2+14*2+0,75*6*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  544,500	
					RAZEM	544,500

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 1.3	KNNR-W 3 0207-01	SST 5.0	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntu- wania powierzchni  2,25*(32*2*2+14*2+0,75*6*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  371,250	
					RAZEM	371,250
29 d.1. 1.3	NNRNKB 202 2809- 05 analogia	SST 5.0	Listwa zakończeniowa do folii kubełkowej  14,3*2+64,1*2+0,75*6*2	m  m	  165,800	
					RAZEM	165,800
30 d.1. 1.3	KNR 0-17 2609-06	SST 5.0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warst- wy siatki na ścianach 0,8*(32*2*2+14*2+0,75*6*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132,000	
					RAZEM	132,000
31 d.1. 1.3	KNR 0-17 2608-03 analogia	SST 7.0	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie  1*(32*2*2+14*2+0,75*6*2)+(1,3*2+6,6)*2,25*2-2,5*2,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200,900	
					RAZEM	200,900
32 d.1. 1.3	KNR 2-02 0921-02	SST 7.0	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian  1*(32*2*2+14*2+0,75*6*2)+(1,3*2+6,6)*2,25*2-2,5*2,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200,900	
					RAZEM	200,900
<b>1.1. 45211000-9 4</b>			<b>Konstrukcje i strop</b>			
33 d.1. 1.4	KNR-W 2- 02 0208-04	SST 2.0	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu  0,25*0,31*2,6*2<S1.1>+0,25*0,25*2,6*14<S2.1>+0,25*0,25*2,6*12< S3.1>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,628	
					RAZEM	4,628
34 d.1. 1.4	KNR 2-02 0210-03	SST 2.0	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekro- ju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu  0,25*0,35*3,65*2<B1>+0,25*0,35*6*2<B2>+0,25*0,5*2*4<B4>+0,25* 0,45*5*2<B6>+0,25*0,3*2,5*2<B7>+0,25*0,54*1,5*2<B9>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,594	
					RAZEM	4,594
35 d.1. 1.4	KNR 2-02 0218-02	SST 2.0	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  (4,13*1,5<BS1>+5*1,5<BS2>)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,390	
					RAZEM	27,390
36 d.1. 1.4	KNR 2-02 0218-06	SST 2.0	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,390	
					RAZEM	27,390
37 d.1. 1.4	KNR 2-02 0216-02	SST 2.0	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  (465-(3*1,3+5*3,15)<P-1>)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  890,700	
					RAZEM	890,700
38 d.1. 1.4	KNR 2-02 0216-05	SST 2.0	Żelbetowe płyty stropowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości pły- ty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  890,700	
					RAZEM	890,700
<b>1.1. 45262310-7 5</b>			<b>ZBROJENIE</b>			
39 d.1. 1.5	KNR 2-02 0290-01	SST 3.0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prę- ty gładkie o śr. do 7 mm  68<B>+106<S>	kg  kg	  174,000	
					RAZEM	174,000
40 d.1. 1.5	KNR 2-02 0290-02	SST 3.0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prę- ty żebrowane o śr. 8-14 mm  197<B>+550<BS>+780<S>+10337+7383<P-1>	kg  kg	  19 247,000	
					RAZEM	19 247,000
41 d.1. 1.5	KNR 2-02 0290-02	SST 3.0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prę- ty żebrowane o śr. 16 mm i większej  230<B>/1000	t  t	  0,230	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,230
<b>1.2</b>	<b>45200000-9</b>		<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>			
<b>1.2.1</b>	<b>45262522-6</b>		<b>Ściany parteru</b>			
42 d.1. 2.1	NNRNKB 202 0618-01 ściany nośne ściany działowe	SST 5.0	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej  (13,75*2<osA,J,J',S,H,L>+32*2-2,3<os 2,3,7,8>+28,5*2+2,9-5,6-3,5<os 4,5,6>+6,1<os B,R>+3,5<osC,Q>+6*2<os G,M>+7,3*2+0,75*2<os D,F,N,P>+5,12<os E>+5<os E'>+1,75<I,K>+5,95<os1>)*2*0,3 (5,75+2,3<m. 1>+5+3,6<m. 2>+5+3,6<m. 3>+5,95+5,75*2<m. 4>+13,95+2,1+4,3+2,24<m. 5>+3,5+7,5+3,5+3,5+2,15<m. 6>+1,5*2)*2*0,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117,312  35,376	
					RAZEM	152,688
43 d.1. 2.1	KNR 0-27 0163-02	SST 4.0	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)  (13,75*2<osA,J,J',S,H,L>+32*2-2,3<os 2,3,7,8>+28,5*2+2,9-5,6-3,5<os 4,5,6>+6,1<os B,R>+3,5<osC>+6*2<os G,M>+7,3*2+0,75*2+1,5<os D,F,N,P>+5,12+1,5<os E>+5<os E'>+1,75<I,K>+5,95<os1>)*2*2,8-(1,56*2,14*2+1,5*2,15*2+1,02*2,15*7)*2<otwory drzwiowe>-(1,8*2,1*10+0,9*2,1*7)<otwory okienne>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 003,726	
					RAZEM	1 003,726
44 d.1. 2.1	KNR 2-02 0126-01	SST 4.0	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  17*2	szt  szt	  34,000	
					RAZEM	34,000
45 d.1. 2.1	KNR 2-02 0126-02	SST 4.0	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  11	szt  szt	  11,000	
					RAZEM	11,000
46 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0147-01 L120 L 210	SST 4.0	Nadproża prefabrykowane  (1,2*12*2+23)*2 (1,8*2*12)*2	m  m m	  103,600 86,400	
					RAZEM	190,000
47 d.1. 2.1	KNR 2-02 0122-05 analogia	SST 4.0	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych pojedyncze  18*3*2	m  m	  108,000	
					RAZEM	108,000
48 d.1. 2.1	KNR 2-02 0613-06 analogia	SST 5.0	Dylatacje pomiędzy budynkami gr. 10 cm z płyt styropianowych  12,5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,500	
					RAZEM	37,500
<b>1.2.2</b>	<b>45262522-6</b>		<b>Ściany pietra</b>			
49 d.1. 2.2	KNR 0-27 0163-02	SST 4.0	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)  (13,75*2<osA,J,J',S,H,L>+32*2<os 2,3,7,8>+28,5*2+2,9-5,6-3,5<os 4,5,6>+6,1<os B,R>+3,5<osC,Q>+6*2<os G,M>+6*2+0,75*2+1,5<os D,F,N,P>+5,12+1,5<os E>+5<os E'>+1,75<I,K>+5,95<os1>)*2*2,8-(1,5*2,15*2+1,02*2,15*7)*2<otwory drzwiowe>-(1,8*2,1*10+0,9*2,1*8)*2<otwory okienne>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  960,590	
					RAZEM	960,590
50 d.1. 2.2	KNR 2-02 0126-01	SST 4.0	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  23	szt  szt	  23,000	
					RAZEM	23,000
51 d.1. 2.2	KNR 2-02 0126-02	SST 4.0	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  33	szt  szt	  33,000	
					RAZEM	33,000
52 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 0147-01 L120 L 210	SST 4.0	Nadproża prefabrykowane  (1,2*13*2+23)*2 (1,8*2*10)*2	m  m m	  108,400 72,000	
					RAZEM	180,400

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1. 2.2	KNR 2-02 0122-05 analogia	SST 4.0	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych pojedyncze  (18+12)*3*2	m  m	  180,000	  180,000
					RAZEM	180,000
54 d.1. 2.2	KNR 2-02 0613-06 analogia	SST 5.0	Dylatacje pomiędzy budynkami gr. 10 cm z płyt styropianowych  12,5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,500	  37,500
					RAZEM	37,500
<b>1.2.</b> <b>3</b>	<b>45262522-6</b>		<b>Ściany II piętra</b>			
55 d.1. 2.3	KNR 0-27 0163-02	SST 4.0	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)  (13,75*2<os A,J,J',S,H,L>+32*2<os 2,3,7,8>+28,5*2+2,9-5,6-3,5<os 4,5,6>+6,1<os B,R>+3,5<os C,Q>+6*2<os G,M>+6*2+0,75*2+1,5<os D,F,N,P>+5,12+1,5<os E>+5<os E'>+1,75<I,K>+5,95<os 1>)*2*2,8-(1,5*2,15*2+1,02*2,15*7)*2<otwory drzwiowe>-(1,8*2,1*10+0,9*2,1*8)<otwory okienne>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 013,510	  1 013,510
					RAZEM	1 013,510
56 d.1. 2.3	KNR 2-02 0126-01	SST 4.0	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  23	szt  szt	  23,000	  23,000
					RAZEM	23,000
57 d.1. 2.3	KNR 2-02 0126-02	SST 4.0	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  33	szt  szt	  33,000	  33,000
					RAZEM	33,000
58 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0147-01  L120 L 210	SST 4.0	Nadproża prefabrykowane  (1,2*13*2+23)*2 (1,8*2*10)*2	m  m m	  108,400 72,000	  180,400
					RAZEM	180,400
59 d.1. 2.3	KNR 2-02 0122-05 analogia	SST 4.0	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych pojedyncze  (18+12+12)*3*2	m  m	  252,000	  252,000
					RAZEM	252,000
60 d.1. 2.3	KNR 2-02 0613-06 analogia	SST 5.0	Dylatacje pomiędzy budynkami gr. 10 cm z płyt styropianowych  12,5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,500	  37,500
					RAZEM	37,500
<b>1.2.</b> <b>4</b>	<b>45262522-6</b>		<b>Ściany III piętra</b>			
61 d.1. 2.4	KNR 0-27 0163-02	SST 4.0	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)  (13,75*2<os A,J,J',S,H,L>+32*2<os 2,3,7,8>+28,5*2+2,9-5,6-3,5<os 4,5,6>+6,1<os B,R>+3,5<os C,Q>+6*2<os G,M>+6*2+0,75*2+1,5<os D,F,N,P>+5,12+1,5<os E>+5<os E'>+1,75<I,K>+5,95<os 1>)*2*2,8-(1,5*2,15*2+1,02*2,15*7)*2<otwory drzwiowe>-(1,8*2,1*10+0,9*2,1*8)<otwory okienne>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 013,510	  1 013,510
					RAZEM	1 013,510
62 d.1. 2.4	KNR 2-02 0126-01	SST 4.0	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  23	szt  szt	  23,000	  23,000
					RAZEM	23,000
63 d.1. 2.4	KNR 2-02 0126-02	SST 4.0	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  33	szt  szt	  33,000	  33,000
					RAZEM	33,000
64 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 0147-01  L120 L 210	SST 4.0	Nadproża prefabrykowane  (1,2*13*2+23)*2 (1,8*2*10)*2	m  m m	  108,400 72,000	  180,400
					RAZEM	180,400

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1. 2.4	KNR 2-02 0122-05 analogia	SST 4.0	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych pojedyncze  (18+12+12+12)*3*2	m  m	  324,000	  RAZEM 324,000
66 d.1. 2.4	KNR 2-02 0613-06 analogia	SST 5.0	Dylatacje pomiędzy budynkami gr. 10 cm z płyt styropianowych  12,5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,500	  RAZEM 37,500
<b>1.2. 5</b>	<b>45262520-2</b>		<b>Ściany IV piętra</b>			
67 d.1. 2.5	KNR 0-27 0163-02	SST 4.0	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)  (13,75*2<os A,J,J',S,H,L>+32*2<os 2,3,7,8>+28,5*2+2,9-5,6-3,5<os 4,5,6>+6,1<os B,R>+3,5<os C,Q>+6*2<os G,M>+6*2+0,75*2+1,5<os D,F,N,P>+5,12+1,5<os E>+5<os E'>+1,75<I,K>+5,95<os 1>)*2*2,8-(1,5*2,15*2+1,02*2,15*7)*2<otwory drzwiowe>-(1,8*2,1*10+0,9*2,1*8)<otwory okienne>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 013,510	  RAZEM 1 013,510
68 d.1. 2.5	KNR 2-02 0126-01	SST 4.0	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  23	szt  szt	  23,000	  RAZEM 23,000
69 d.1. 2.5	KNR 2-02 0126-02	SST 4.0	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  33	szt  szt	  33,000	  RAZEM 33,000
70 d.1. 2.5	KNR-W 2-02 0147-01  L120 L 210	SST 4.0	Nadproża prefabrykowane  (1,2*13*2+23)*2 (1,8*2*10)*2	m  m m	  108,400 72,000	  RAZEM 180,400
71 d.1. 2.5	KNR 2-02 0122-05 analogia	SST 4.0	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych pojedyncze  (18+12+12+12+12)*3*2	m  m	  396,000	  RAZEM 396,000
72 d.1. 2.5	KNR 2-02 0613-06 analogia	SST 5.0	Dylatacje pomiędzy budynkami gr. 10 cm z płyt styropianowych  12,5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,500	  RAZEM 37,500
<b>1.2. 6</b>	<b>45262522-6</b>		<b>Ściany attyki</b>			
73 d.1. 2.6	KNR 0-27 0163-02	SST 4.0	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)  (13,75*2<os A,J,J',S,H,L>+32*2<os 2,3,7,8>+0,75*4<os D,F,N,P>)*2*0,53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100,170	  RAZEM 100,170
74 d.1. 2.6	KNR 2-02 0122-05 analogia	SST 4.0	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych pojedyncze  (18+12+12+12+12)*3*2	m  m	  396,000	  RAZEM 396,000
75 d.1. 2.6	KNR 2-02 0123-02 analogia	SST 4.0	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.  ((0,89*2+0,44*2)*2+(0,44*2+0,62*2)*7+0,43*4*2+1,24*2+0,62*2+1,44*2+0,64*2+1,06*4+1,1*2+0,84*2+0,64*2+1,24*2+2,09*2+0,84*2)*0,9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88,596	  RAZEM 88,596
<b>1.2. 7</b>	<b>45223500-1</b>		<b>Konstrukcje ścian nadziemna</b>			
76 d.1. 2.7	KNR 2-02 0211-04  wieńce	SST 2.0	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m  0,25*0,25*1110<W1>+0,25*0,2*95<W2>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  74,125	  RAZEM 74,125
77 d.1. 2.7	KNR-W 2-02 0208-04	SST 2.0	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,25*0,31*2,75*2<S1.2>+0,25*0,31*2,75*2<S1.3>+0,25*0,31*2,75*2<S1.4>+0,25*0,31*2,75*2<S1.5>+0,25*0,31*2,75*2<S1.6>+0,25*0,25*2,75*14<S2.2>+0,25*0,25*2,75*14<S2.3>+0,25*0,25*2,75*14<S2.4>+0,25*0,25*2,75*14<S2.5>+0,25*0,25*2,75*14<S2.6>+0,25*0,25*2,75*12<S3.2>+0,25*0,25*2,75*12<S3.3>+0,25*0,25*2,75*12<S3.4>+0,25*0,25*2,75*12<S3.5>+0,25*0,25*2,75*12<S3.6>+0,25*0,25*2,75*2<S4.1>+0,25*0,25*2,75*2<S4.2>+0,25*0,25*2,75*2<S4.3>+0,25*0,25*2,75*2<S4.4>+0,25*0,25*2,75*2<S4.5>+0,25*0,25*0,53*44<S5>	m <sup>3</sup>	27,651	
					RAZEM	27,651
78 d.1. 2.7	KNR 2-02 0210-03	SST 2.0	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
			0,25*0,35*3,65*8<B1>+0,25*0,35*6*8<B2>+0,25*0,3*6,04*2<B3>+0,25*0,25*2*20<B5>+0,25*0,45*5*10<B6>+0,25*0,3*2,5*10<B7>+0,25*0,3*2,8*2<B8>+0,25*0,3*1,85*10<B10>+0,25*0,4*4*10<B11>+0,25*0,74*1,52*10<B12>+0,25*0,4*2,65*10<B13>+0,25*0,25*1,4*10<N-1>	m <sup>3</sup>	29,806	
					RAZEM	29,806
79 d.1. 2.7	KNR 2-02 0218-02	SST 2.0	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			5,5*1,5*4<BS3>+5,5*1,5*8<BS4>	m <sup>2</sup>	99,000	
					RAZEM	99,000
80 d.1. 2.7	KNR 2-02 0218-06	SST 2.0	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 poz.79	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	99,000	
					RAZEM	99,000
81 d.1. 2.7	KNR 2-02 0216-02	SST 2.0	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			(465-(3*2,3+5*3,15)<P2-P5>+432,3-(1,95*3+1*2,5+1,5*0,5*2+0,82*0,82)<P6>+2,3*6,2<P7>)*2	m <sup>2</sup>	1 756,775	
					RAZEM	1 756,775
82 d.1. 2.7	KNR 2-02 0216-05	SST 2.0	Żelbetowe płyty stropowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 poz.81-(2,3*6,2<P7>-(2,4*1,55)*8*5<plyta balk PA>-(2*1,5)*2*5<plyta balk PB>)*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2 085,855	
					RAZEM	2 085,855
83 d.1. 2.7	KNR 2-02 0216-01 0216-05 0216-06	SST 2.0	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - stemplowanie wysokości 19.5 m	m <sup>2</sup>		
			(1,9*2,93)*2	m <sup>2</sup>	11,134	
					RAZEM	11,134
84 d.1. 2.7	KNR 2-02 0207-04 0207-07	SST 2.0	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			(18,47*(2,93*2+1,6*2)-2,2*1,2*7)*2	m <sup>2</sup>	297,716	
					RAZEM	297,716
85 d.1. 2.7	KNR 2-02 0219-05	SST 2.0	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
			((1,2*0,74)*2+(0,74*0,92)*7+0,73*4*2+1,54*2+0,92*2+1,74*2+0,94*2+1,36*4+1,4*2+1,14*2+0,94*2+1,54*2+2,39*2+1,14*2)*2	m <sup>2</sup>	90,403	
					RAZEM	90,403
<b>1.2.</b> <b>8</b>	<b>45262520-2</b>		<b>Ściany działowe</b>			
86 d.1. 2.8	KNR 0-27 0165-02	SST 4.0	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
	parter		(5,75+2,3<m. 1>+5+3,6<m. 2>+5+3,6<m. 3>+5,95+5,75*2<m. 4>+13,95+2,1+4,3+2,24<m. 5>+3,5+7,5+3,5+3,5+2,15<m. 6>+1,5*2)*2*2,8-(0,92*2,15*20)*2<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>	416,144	
	piętro		(5,75+2,3<m. 1>+5+3,6<m. 2>+5+3,6<m. 3>+5,95+5,75*2<m. 4>+13,95+2,1+4,3+2,24<m. 5>+3,5+7,5+3,5+3,5+2,15<m. 6>+1,5*2)*2*2,8-(0,92*2,15*20)*2<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>	416,144	
	II piętro		(5,75+2,3<m. 1>+5+3,6<m. 2>+5+3,6<m. 3>+5,95+5,75*2<m. 4>+13,95+2,1+4,3+2,24<m. 5>+3,5+7,5+3,5+3,5+2,15<m. 6>+1,5*2)*2*2,8-(0,92*2,15*20)*2<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>	416,144	
	III piętro		(2,25+0,85+5,1+4,45+3,6+4,3+2+2,54*4+4,8*2+0,75*2+2,93+3,71+2,4+2,8+6,7+3,15+6,8+3,6+1,9+2,7+2,7+4,1+3,03+2,4+1,6)*3-(0,8*2,05*6+0,8*2,05*6+0,8*2,05*9+1,15*2*4+0,75*2*2)<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>	242,350	
	IV piętro		(5,75+2,3<m. 1>+5+3,6<m. 2>+5+3,6<m. 3>+5,95+5,75*2<m. 4>+13,95+2,1+4,3+2,24<m. 5>+3,5+7,5+3,5+3,5+2,15<m. 6>+1,5*2)*2*2,8-(0,92*2,15*20)*2<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>	416,144	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1 906,926
<b>1.2.</b>	<b>45262520-2</b>		<b>Obudowy z płyt GK</b>			
87 d.1. 2.9	KNR 2-02 2006-03	SST 11.0	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyn- cze na ścianach na rusztach	m <sup>2</sup>		
	parter		0,3*2*12*2,8*2	m <sup>2</sup>	40,320	
	I piętro		0,3*2*12*2,8*2	m <sup>2</sup>	40,320	
	II piętro		0,3*2*12*2,8*2	m <sup>2</sup>	40,320	
	III piętro		0,3*2*12*2,8*2	m <sup>2</sup>	40,320	
	IV piętro		0,3*2*12*2,8*2	m <sup>2</sup>	40,320	
					RAZEM	201,600
<b>1.3</b>	<b>45262310-7</b>		<b>ZBROJENIE</b>			
88 d.1. 3	KNR 2-02 0290-01	SST 3.0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prę- ty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
			1844<W1>+133<W2>+621<S>+510<B>+24<P7>	kg	3 132,000	
					RAZEM	3 132,000
89 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	SST 3.0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prę- ty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
			9098<W1>+783<W2>+651+4064<S>+1691<B>+9901+7616<P-2>+ 9918+7610<P-3>+9934+7599<P-4>+9950+7584<P-5>+7686+7215<P- 6>+111<P7>+14345<SW-1>	kg	115 756,00 0	
					RAZEM	115 756,00 0
90 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	SST 3.0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prę- ty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
			(1678<B>)/1000	t	1,678	
					RAZEM	1,678
<b>1.4</b>	<b>45261000-4</b>		<b>DACH</b>			
91 d.1. 4	KNR 2-02 0602-01	SST 5.0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykony- wane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			410*2+14,2*2	m <sup>2</sup>	848,400	
					RAZEM	848,400
92 d.1. 4	KNR 2-02 0603-01	SST 5.0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykony- wane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			(13,75*2<osA,J,J',S,H,L>+32*2<os 2,3,7,8>+0,75*4<os D,F,N,P>)*2* 0,73	m <sup>2</sup>	137,970	
					RAZEM	137,970
93 d.1. 4	NNRNKB 202 0618- 03 analogia	SST 5.0	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalne o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			poz.91+poz.92	m <sup>2</sup>	986,370	
					RAZEM	986,370
94 d.1. 4	KNR 2-02 0609-01	SST 5.0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku. Warstwa spadkowa od 5 - 35 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.91-14,2*2	m <sup>2</sup>	820,000	
					RAZEM	820,000
95 d.1. 4	KNR 2-02 0609-03	SST 5.0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr 10cm	m <sup>2</sup>		
			poz.91-14,2*2	m <sup>2</sup>	820,000	
					RAZEM	820,000
96 d.1. 4	KNR 9-15 0401-02 analogia	SST 5.0	Izolacje cieplne z płyt PIR - poziome - gr. 12cm	m <sup>2</sup>		
			poz.91	m <sup>2</sup>	848,400	
					RAZEM	848,400
97 d.1. 4	KNR 9-15 0401-01 analogia	SST 5.0	Izolacje cieplne z płyt PIR - pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.92+((0,89*2+0,44*2)*2+(0,44*2+0,62*2)*7+0,43*4*2+1,24*2+0,62* 2+1,44*2+0,64*2+1,06*4+1,1*2+0,84*2+0,64*2+1,24*2+2,09*2+0,84* 2+1,9*2+2,93*2)*0,5*2	m <sup>2</sup>	196,850	
					RAZEM	196,850
98 d.1. 4	KNR 0-32 0628-01 analogia	SST 5.0	Izolacja powierzchni poziomych membranami EPDM mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni	m <sup>2</sup>		
			poz.91+poz.97	m <sup>2</sup>	1 045,250	
					RAZEM	1 045,250

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	ZKNR C-1 d.1. 0103-03 4 analogia	SST 5.0	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych teleskopowych w ilości 6 szt./m2 do podłoża z betonu  poz.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  848,400	
					RAZEM	848,400
100	KNR 2-02 d.1. 0410-01 4 analogia	SST 12.0	Płyta OSB gr. 30 mm  (14*2+32,2*2+0,75*4)*0,75*2+9,22*0,3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  148,632	
					RAZEM	148,632
101	KNR-W 2- d.1. 02 0535-04 4 analogia	SST 12.0	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.6 m - z blachy ocynkowanej  14*2+32,2*2+0,75*4	m  m	  95,400	
					RAZEM	95,400
102	NNRNKB d.1. 202 0541- 4 02	SST 12.0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  ((13,75*2+32,2*2+0,75*4)*0,9+(1,2*0,74)*2+(0,74*0,92)*7+0,73*4*2+1,54*2+0,92*2+1,74*2+0,94*2+1,36*4+1,4*2+1,14*2+0,94*2+1,54*2+2,39*2+1,14*2+2,3*3,1+(1,3*2+6,54)*0,3*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286,451	
					RAZEM	286,451
103	KNR-W 2- d.1. 02 0522-01 4	SST 12.0	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej  1,3*2+6,55	m  m	  9,150	
					RAZEM	9,150
104	KNR-W 2- d.1. 02 0529-01 4	SST 12.0	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej  16,5*10*2	m  m	  330,000	
					RAZEM	330,000
105	KNR-W 2- d.1. 02 0522-05 4	SST 12.0	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej - montaż z gotowych elementów  10*2	szt.  szt.	  20,000	
					RAZEM	20,000
106	 d.1. 4	SST 12.0	Zakup i montaż haków wspornikowych do mocowania płyty OSP - dach na parterze  20	szt.  szt.	  20,000	
					RAZEM	20,000
107	KNR 0-23 d.1. 2612-07 4	SST 13.0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - kominy  (1,35*2+2*0,7+0,75*2+2*1,5+0,91*2*5+2*0,74*5+1,1*2+2*0,74+0,9*2+2*1,2+1,34*2+2*0,74+2,2*2+2*0,94)*2*0,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,736	
					RAZEM	34,736
108	KNR 0-23 d.1. 2612-08 4	SST 13.0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  50*0,4	m  m	  20,000	
					RAZEM	20,000
109	KNR 0-23 d.1. 0933-01 4	SST 13.0	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.107	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,736	
					RAZEM	34,736
110	KNR 0-23 d.1. 0933-04 4	SST 13.0	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.107	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,736	
					RAZEM	34,736
111	KNR-W 2- d.1. 02 1017-03 4	SST 12.0	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2  1*2,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,000	
					RAZEM	5,000
112	KNR-W 2- d.1. 02 1016-07 4	SST 12.0	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone  1	szt.  szt.	  1,000	
					RAZEM	1,000
2	45421100-5		STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA, BALUSTRADY, WINDA			
2.1	45421100-5		Stolarka okienna i drzwiowa			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	NNRNKB d.2. 202 1025-1 04	SST 8.0	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  1,8*2,1*100+0,9*2,1*56+0,9*2,1*6+0,9*1,95*14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  519,750	
					RAZEM	519,750
114	NNRNKB d.2. 202 1025-1 01	SST 8.0	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  0,9*0,6*18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,720	
					RAZEM	9,720
115	KNR-W 2- d.2. 17 0156-01 1 analogia	SST 8.0	Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych  100+56+14+18	szt.  szt.	  188,000	
					RAZEM	188,000
116	KNR 0-19 d.2. 1024-08 1	SST 8.0	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych DZ1  1,6*2,05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,560	
					RAZEM	6,560
<b>2.2</b>			<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
117	KNR-W 2- d.2. 02 1027-02 2 analogia	SST 8.0	Drzwi wewnętrzne antywłamaniowe D3  0,9*2,05*60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,700	
					RAZEM	110,700
118	KNR-W 2- d.2. 02 1027-02 2 analogia	SST 8.0	Drzwi wewnętrzne płycinowe D4 i D5  0,8*2,05*49+0,9*2,05*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98,810	
					RAZEM	98,810
119	KNR-W 2- d.2. 02 1027-02 2 analogia	SST 8.0	Drzwi wewnętrzne płycinowe D6 i D7  0,8*2,05*109+0,9*2,05*32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  237,800	
					RAZEM	237,800
120	KNR-W 2- d.2. 02 1027-02 2 analogia	SST 8.0	Drzwi wewnętrzne płycinowe D8  0,8*2,05*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,400	
					RAZEM	16,400
121	KNR 2-02 d.2. 1203-01 2 analogia	SST 8.0	Drzwi stalowe pełne D9, D1, D11  0,9*2,05*20+0,8*2,05*74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  158,260	
					RAZEM	158,260
122	KNR 0-19 d.2. 1024-08 2	SST 8.0	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych D1, D2  1,6*2,05*2+1,3*2,05*24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,520	
					RAZEM	70,520
<b>2.3 45421160-3</b>			<b>Balustrady</b>			
123	KNR 2-02 d.2. 1207-01 3	SST 14.0	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane  10*3*2	m  m	  60,000	
					RAZEM	60,000
124	KNR 2-02 d.2. 1209-02 3 analogia	SST 14.0	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym i wypełnieniem szklanym  (1,7*2+2,35)*4*2+(1,7*2+2,72)*8*2	m  m	  143,920	
					RAZEM	143,920
<b>2.4 42416100-6</b>			<b>Winda</b>			
125	KNR 2-02 d.2. wycena indywidualna 4	SST 16.0	Dostawa i montaż windy wg. opisu technicznego  2	kpl.  kpl.	  2,000	
					RAZEM	2,000
<b>3 45400000-1</b>			<b>STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY</b>			
<b>3.1 45410000-4</b>			<b>Tynki i okładziny ścian wewn.</b>			
126	KNR K-04 d.3. 0304-02 1	SST 6.0	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Piwnice		(13,5*2*2<osA,J,J',S,H,L>+31,5*2*2<os 2,3,7,8>+0,75*2*2<os D,F,N,P>)*2,65+(28,5*2+2,9-5,6<os 4,5,6>+5,88*4<os B,C,G,M,R,Q,R>+5,13*2*2+5,13<os D,F,N,P,E,O>+1,75<I,K>)*2*2 2,65-(1*2,1*10*2)*2<otwory>+ ((5,75*5+2,74*10+3,56*2+5)*2+5,75)*2*2,62-(1*2,1*36*2)*2<otwory>	m <sup>2</sup>	2 713,031	
	Łazienki Parter		(2,3*2+2,15*2+2,85*2+2,12*2+2,3*2+2,2*2+2,06*2+2,67*2+2,3*2+2,3*2+2,02*2+2,63*2)*2,75*2	m <sup>2</sup>	306,900	
	Piętro I		(2,3*2+2,15*2+2,85*2+2,12*2+2,3*2+2,2*2+2,06*2+2,67*2+2,3*2+2,3*2+2,02*2+2,63*2)*2,75*2	m <sup>2</sup>	306,900	
	Piętro II		(2,3*2+2,15*2+2,85*2+2,12*2+2,3*2+2,2*2+2,06*2+2,67*2+2,3*2+2,3*2+2,02*2+2,63*2)*2,75*2	m <sup>2</sup>	306,900	
	Piętro III		(2,3*2+2,15*2+2,85*2+2,12*2+2,3*2+2,2*2+2,06*2+2,67*2+2,3*2+2,3*2+2,02*2+2,63*2)*2,75*2	m <sup>2</sup>	306,900	
	Piętro IV		(2,3*2+2,15*2+2,85*2+2,12*2+2,3*2+2,2*2+2,06*2+2,67*2+2,3*2+2,3*2+2,02*2+2,63*2)*2,75*2	m <sup>2</sup>	306,900	
	Kuchnie Parter		(3,5*2+2,75*2+2,12*2+3,5*2+2,35*2+3,44*2+2,3*2+3,33*2+(0,88+2,88+3+0,6)*2)*2,75*2	m <sup>2</sup>	337,150	
	Piętro I		(3,5*2+2,75*2+2,12*2+3,5*2+2,35*2+3,44*2+2,3*2+3,33*2+(0,88+2,88+3+0,6)*2)*2,75*2	m <sup>2</sup>	337,150	
	Piętro II		(3,5*2+2,75*2+2,12*2+3,5*2+2,35*2+3,44*2+2,3*2+3,33*2+(0,88+2,88+3+0,6)*2)*2,75*2	m <sup>2</sup>	337,150	
	Piętro III		(3,5*2+2,75*2+2,12*2+3,5*2+2,35*2+3,44*2+2,3*2+3,33*2+(0,88+2,88+3+0,6)*2)*2,75*2	m <sup>2</sup>	337,150	
	Piętro IV		(3,5*2+2,75*2+2,12*2+3,5*2+2,35*2+3,44*2+2,3*2+3,33*2+(0,88+2,88+3+0,6)*2)*2,75*2	m <sup>2</sup>	337,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 933,281</b>
127	KNR K-04 d.3. 0302-02 1	SST 6.0	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m <sup>2</sup>		
	Parter		(13,5*4<osA,J,J',S,H,L>+31,5*2*2-2,3<os 2,3,7,8>)*2,8+(28,5*2+2,9-5,6-3,5<os 4,5,6>+6,1<os B,R>+3,5<osC>+6*2<os G,M>+7,3*2+0,75*2+1,5<os D,F,N,P>+5,12+1,5<os E>+5<os E'>+1,75<I,K>+5,95<os1>)*2*2*2,8-(1,76*2,14*2+1,75*2,15*2+1,02*2,15*7)*2*2<otwory drzwiowe>-(1,8*2,1*10+0,9*2,1*7)*2<otwory okienne> (5,75+2,3<m. 1>+5+3,6<m. 2>+5+3,6<m. 3>+5,95+5,75*2<m. 4>+13,95+2,1+4,3+2,24<m. 5>+3,5+7,5+3,5+3,5+2,15<m. 6>+1,5*2)*2*2*2,8-(0,92*2,15*20)*2*2<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>	1 498,249	
	Piętro I		(13,5*4<osA,J,J',S,H,L>+31,5*2*2<os 2,3,7,8>)*2,8+(28,5*2+2,9-5,6-3,5<os 4,5,6>+6,1<os B,R>+3,5<osC>+6*2<os G,M>+6*2+0,75*2+1,5<os D,F,N,P>+5,12+1,5<os E>+5<os E'>+1,75<I,K>+5,95<os1>)*2*2*2,8-(1,5*2,15*2+1,02*2,15*7)*2*2<otwory drzwiowe>-(1,8*2,1*10+0,9*2,1*8)*2<otwory okienne> (5,75+2,3<m. 1>+5+3,6<m. 2>+5+3,6<m. 3>+5,95+5,75*2<m. 4>+13,95+2,1+4,3+2,24<m. 5>+3,5+7,5+3,5+3,5+2,15<m. 6>+1,5*2)*2*2*2,8-(0,92*2,15*20)*2*2<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>	832,288	
	Piętro II		(13,5*4<osA,J,J',S,H,L>+31,5*2*2<os 2,3,7,8>)*2,8+(28,5*2+2,9-5,6-3,5<os 4,5,6>+6,1<os B,R>+3,5<osC>+6*2<os G,M>+6*2+0,75*2+1,5<os D,F,N,P>+5,12+1,5<os E>+5<os E'>+1,75<I,K>+5,95<os1>)*2*2*2,8-(1,5*2,15*2+1,02*2,15*7)*2*2<otwory drzwiowe>-(1,8*2,1*10+0,9*2,1*8)*2<otwory okienne> (5,75+2,3<m. 1>+5+3,6<m. 2>+5+3,6<m. 3>+5,95+5,75*2<m. 4>+13,95+2,1+4,3+2,24<m. 5>+3,5+7,5+3,5+3,5+2,15<m. 6>+1,5*2)*2*2*2,8-(0,92*2,15*20)*2*2<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>	1 506,220	
	Piętro III		(13,5*4<osA,J,J',S,H,L>+31,5*2*2<os 2,3,7,8>)*2,8+(28,5*2+2,9-5,6-3,5<os 4,5,6>+6,1<os B,R>+3,5<osC>+6*2<os G,M>+6*2+0,75*2+1,5<os D,F,N,P>+5,12+1,5<os E>+5<os E'>+1,75<I,K>+5,95<os1>)*2*2*2,8-(1,5*2,15*2+1,02*2,15*7)*2*2<otwory drzwiowe>-(1,8*2,1*10+0,9*2,1*8)*2<otwory okienne> (5,75+2,3<m. 1>+5+3,6<m. 2>+5+3,6<m. 3>+5,95+5,75*2<m. 4>+13,95+2,1+4,3+2,24<m. 5>+3,5+7,5+3,5+3,5+2,15<m. 6>+1,5*2)*2*2*2,8-(0,92*2,15*20)*2*2<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>	832,288	
	Piętro IV		(13,5*4<osA,J,J',S,H,L>+31,5*2*2<os 2,3,7,8>)*2,8+(28,5*2+2,9-5,6-3,5<os 4,5,6>+6,1<os B,R>+3,5<osC>+6*2<os G,M>+6*2+0,75*2+1,5<os D,F,N,P>+5,12+1,5<os E>+5<os E'>+1,75<I,K>+5,95<os1>)*2*2*2,8-(1,5*2,15*2+1,02*2,15*7)*2*2<otwory drzwiowe>-(1,8*2,1*10+0,9*2,1*8)*2<otwory okienne> (5,75+2,3<m. 1>+5+3,6<m. 2>+5+3,6<m. 3>+5,95+5,75*2<m. 4>+13,95+2,1+4,3+2,24<m. 5>+3,5+7,5+3,5+3,5+2,15<m. 6>+1,5*2)*2*2*2,8-(0,92*2,15*20)*2*2<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>	1 506,220	
	Łazienki, kuchnie		-3220,25	m <sup>2</sup>	-3 220,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>8 464,319</b>
128	KNR K-04 d.3. 0302-07 1	SST 6.0	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$0,2 * (((1,56 + 2 * 2,14) * 2 + (1,5 + 2 * 2,15) * 2 + (1,02 + 2 * 2,15) * 7) * 2 < \text{otwory drzwiowe} > + ((1,8 + 2 * 2,1) * 10 + (0,9 + 2 * 2,1) * 7) * 2 < \text{otwory okienne} > ) * 5$	m <sup>2</sup>	312,440	
					RAZEM	312,440
129 d.3. 1	KNR K-04 0302-09	SST 6.0	Tynki gipsowe na spocznikach i biegach schodów jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego $3,15 * 5 * 5 * 2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157,500	
					RAZEM	157,500
130 d.3. 1	KNR K-04 0302-10	SST 6.0	Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz. 127+poz. 128+poz. 129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 934,259	
					RAZEM	8 934,259
131 d.3. 1	KNR K-04 0304-05	SST 6.0	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy  $48,1 * 2$ $63,53 * 2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,200 127,060	
					RAZEM	223,260
132 d.3. 1	KNR K-04 0302-05	SST 6.0	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego $375,9 * 2 + 364 * 2 * 4 - 15,75 * 4 * 2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 537,800	
					RAZEM	3 537,800
133 d.3. 1	KNR 0-12 0829-03	SST 7.0	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej  $((0,8 + 0,8) * 2) * 6 * 2 * 5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192,000	
					RAZEM	192,000
134 d.3. 1	KNR 2-02 0129-02	SST 8.0	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m  18+14	szt szt	 32,000	
					RAZEM	32,000
135 d.3. 1	KNR 2-02 0609-06 analogia	SST 13.0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 15 cm poziome od spodu konstrukcji na kleju - sufit piwnic  $299 * 2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 598,000	
					RAZEM	598,000
136 d.3. 1	KNR AT-38 0304-01	SST 13.0	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji w systemie od spodu w stropie betonowym w ilości 4 szt./m <sup>2</sup>  poz. 135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 598,000	
					RAZEM	598,000
137 d.3. 1	KNR 0-17 2609-07 analogia	SST 13.0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki  poz. 135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 598,000	
					RAZEM	598,000
<b>3.2 45211000-9</b>			<b>Izolacje podposadzkowe</b>			
138 d.3. 2	KNR-W 2-02 0602-01	SST 5.0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  $11,5 < \text{wiatrołap} > + ((2,4 * 1,55) * 8 * 5 < \text{płyta balk PA} > - (2 * 1,5) * 2 * 5 < \text{płyta balk PB} > ) * 2 < \text{balkony} >$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 249,100	
					RAZEM	249,100
139 d.3. 2	NNRNB 202 0618-02 analogia	SST 5.0	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m <sup>2</sup> Krotność = 2  $((2,4 * 1,75) * 8 * 5 < \text{płyta balk PA} > - (2 * 1,7) * 2 * 5 < \text{płyta balk PB} > ) * 2 < \text{balkony} > + 11,5 < \text{wiatrołap} >$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 279,500	
					RAZEM	279,500
140 d.3. 2	KNR 2-02 0607-01	SST 5.0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  $350 * 2 < \text{piwnice} >$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 700,000	
					RAZEM	700,000
141 d.3. 2	KNR 2-02 0609-03	SST 5.0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm  $350 * 2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 700,000	
					RAZEM	700,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.3. 2	KNR 2-02 0609-04	SST 5.0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - gr. 5cm 350*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 700,000	
					RAZEM	700,000
143 d.3. 2	KNR 9-15 0401-02	SST 5.0	Izolacje cieplne z płyt XPS - poziome  ((2,4*1,55)*8*5<płyta balk PA>-(2*1,5)*2*5<płyta balk PB>)*2<balkony>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 237,600	
					RAZEM	237,600
144 d.3. 2	KNR 2-02 0609-04	SST 5.0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - gr 6 cm - wejście 11,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,500	
					RAZEM	11,500
145 d.3. 2	KNR 2-02 0609-04	SST 5.0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS - akustyczny poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - gr 8 cm - międzykondygnacyjny 365*2+363*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 634,000	
					RAZEM	3 634,000
146 d.3. 2	ZKNR C-1 0305-04	SST 5.0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych - przyklejanie na powierzchni poziomej ((2,4*1,55)*8*5<płyta balk PA>-(2*1,5)*2*5<płyta balk PB>)*2<balkony>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 237,600	
					RAZEM	237,600
147 d.3. 2	ZKNR C-1 0305-08	SST 5.0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych. Wklejenie pasów w narożach 2,4*8*2*5+2*2*2*2	m m	 208,000	
					RAZEM	208,000
148 d.3. 2	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST 5.0	Izolacje z folii PCV - jedna warstwa  376*2+364*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 664,000	
					RAZEM	3 664,000
<b>3.3</b>	<b>45430000-0</b>		<b>Podłogi i posadzki</b>			
149 d.3. 3 02	NNRNKB 202 1129- 3 02	SST 9.0	(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 poz.141+poz.148	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 364,000	
					RAZEM	4 364,000
150 d.3. 3 03	NNRNKB 202 1129- 3 03	SST 9.0	(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 = 5 poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 364,000	
					RAZEM	4 364,000
151 d.3. 3	KNR 2-02 1106-07	SST 9.0	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 364,000	
					RAZEM	4 364,000
152 d.3. 3	ZKNR C-2 0301-13	SST 9.0	Przygotowanie podłoża - wykonanie wyobleni faset przy użyciu zapraw mineralnych  poz.147	m m	 208,000	
					RAZEM	208,000
153 d.3. 3	ZKNR C-2 0308-03	SST 5.0	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody  poz.146	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 237,600	
					RAZEM	237,600
154 d.3. 3	KNR 0-12II 1118-09	SST 9.0	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną  11,24*2<wiatrołap>+53,26*2<komunikacja>+(66,23*5+5,8*2*5)*2<kuchnie, łazienki>+((2,4*1,55)*8*5<płyta balk PA>-(2*1,5)*2*5<płyta balk PB>)*2<balkony>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 144,900	
					RAZEM	1 144,900
155 d.3. 3	KNR 0-12II 1120-04	SST 9.0	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(2,3*2+2,15*2+2,85*2+2,12*2+2,3*2+2,2*2+2,06*2+2,67*2+2,3*2+2,3*2+2,02*2+2,63*2-6*2,6)*5*2+(3,5*2+2,75*2+2,12*2+3,5*2+2,35*2+3,44*2+2,3*2+3,33*2+(0,88+2,88+3+0,6)*2-1*4*5)*2*5+(21,4*2+1,5*2+2,29*2-(3,15+1*6))*5*2+5,7*2+2,05*2-1,56*2+1,05*10*5*2$	m	1 344,680	
					RAZEM	1 344,680
156 d.3. 3	KNR AT-39 0114-01	SST 9.0	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 8 mm	m		
			$(2,5*8+2*2)*5*2 <\text{balkony}>$	m	240,000	
					RAZEM	240,000
157 d.3. 3	KNR 2-02 1121-01	SST 9.0	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			$((9*(0,18+0,29)+7*(0,17+0,32)+8*9*(0,17+0,32))*1,5+3,15*1,85*5)*2*2$	m <sup>2</sup>	374,190	
					RAZEM	374,190
158 d.3. 3	KNR 2-02 1121-05	SST 9.0	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
			poz.157	m <sup>2</sup>	374,190	
					RAZEM	374,190
159 d.3. 3	KNR 2-02 1122-02	SST 9.0	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
			$(9*(0,18+0,29)+7*(0,17+0,32)+8*9*(0,17+0,32)+(3,15+1,85*2)*5)*2*2$	m	308,760	
					RAZEM	308,760
160 d.3. 3	KNR 2-02 1122-08	SST 9.0	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
			poz.159	m	308,760	
					RAZEM	308,760
161 d.3. 3	NNRNKB 202 1136-01	SST 9.0	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
			$376*2+364*4*2-(11,24*2+53,26*2+(66,23*5+5,8*2*5)*2)$	m <sup>2</sup>	2 756,700	
					RAZEM	2 756,700
162 d.3. 3	KNR 2-02 1113-06 analogia	SST 9.0	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
			$((13,5*4<\text{os A,J,J',S,H,L}>+31,5*2*2<\text{os 2,3,7,8}>)+(28,5*2+2,9-5,6-3,5<\text{os 4,5,6}>+6,1<\text{os B,R}>+3,5<\text{os C,Q}>+6*2<\text{os G,M}>+6*2+0,75*2+1,5<\text{os D,F,N,P}>+5,12+1,5<\text{os E}>+5<\text{os E'}>+1,75<\text{I,K}>+5,95<\text{os 1}>)*2*2-(1,5*2,15*2+1,02*2,15*7)*2*2<\text{otwory drzwiowe}>-(1,8*2,1*10+0,9*2,1*8)*2<\text{otwory okienne}>)*5$	m	2 069,180	
			$((5,75+2,3<\text{m. 1}>+5+3,6<\text{m. 2}>+5+3,6<\text{m. 3}>+5,95+5,75*2<\text{m. 4}>+13,95+2,1+4,3+2,24<\text{m. 5}>+3,5+7,5+3,5+2,15<\text{m. 6}>+1,5*2)*2*2-(0,92*2,15*20)*2*2<\text{otwory drzwiowe}>)*5$	m	977,600	
	cokoły z płytek		-poz.155	m	-1 344,680	
					RAZEM	1 702,100
<b>3.4</b>	<b>45440000-3</b>		<b>Malowanie</b>			
163 d.3. 4	NNRNKB 202 1134-02	SST 10.0	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.126+poz.127+poz.128	m <sup>2</sup>	14 710,040	
					RAZEM	14 710,040
164 d.3. 4	NNRNKB 202 1134-01	SST 10.0	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			poz.129+poz.131+poz.132	m <sup>2</sup>	3 918,560	
					RAZEM	3 918,560
165 d.3. 4	KNR 2-02 1505-01 analogia	SST 10.0	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
			poz.163+poz.164+poz.133	m <sup>2</sup>	18 820,600	
					RAZEM	18 820,600
166 d.3. 4	KNR 2-02 1505-02 analogia	SST 10.0	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
			poz.165	m <sup>2</sup>	18 820,600	
					RAZEM	18 820,600
<b>3.5</b>	<b>45450000-6</b>		<b>Elementy pozostałe wykończenia</b>			
167 d.3. 5	wycena indywidualna	SST 16.0	Dostawa i montaż skrzynek na listy	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>	<b>45400000-1</b>		<b>STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY</b>			
<b>4.1</b>	<b>45450000-6</b>		<b>Elewacje</b>			
168	ZKNR C-1 d.4. 0104-02 1	SST 13.0	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły  (32*2+14,4+0,75*6)*2	m m	 165,800	
					RAZEM	165,800
169	KNR 0-17 d.4. 2609-01 1	SST 13.0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 20cm (32*2+14,4+0,75*6)*15,6*2-((1,8*2,1*10+0,9*2,1*7)*2*5+1,4*2,1*2)<otwory>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 070,300	
					RAZEM	2 070,300
170	KNR 0-17 d.4. 2609-02 1	SST 13.0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-gr. 3cm (1,4+2,1*2<otwory drzwiowe>+((1,8+2*2,1)*10+(0,9+2*2,1)*7)*2*5<otwory okienne>)*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192,520	
					RAZEM	192,520
171	KNR 2-02 d.4. 0609-06 1 analogia	SST 13.0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm poziome od spodu konstrukcji na kleju - płyta balkonowa  ((2,4*1,55)*8*5<płyta balk PA>-(2*1,5)*2*5<płyta balk PB>)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 237,600	
					RAZEM	237,600
172	KNR 9-15 d.4. 0401-01 1 analogia	SST 13.0	Izolacje cieplne z płyt XPS - pionowe - przyklejenie płyt do lica płyty gr 5 cm  ((2,4+2*1,55)*8*5<płyta balk PA>-(2+2*1,5)*2*5<płyta balk PB>)*2*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,000	
					RAZEM	85,000
173	KNR 0-17 d.4. 2609-04 1	SST 13.0	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.169*4	szt. szt.	 8 281,200	
					RAZEM	8 281,200
174	KNR AT-38 d.4. 0216-01 1 analogia	SST 13.0	Wykonanie boni w płytach termoizolacyjnych ze styropianu - wykonanie kapinosa  ((2,3+2*1,5)*8*5<płyta balk PA>-(1,9+2*1,4)*2*5<płyta balk PB>)*2	m m	 330,000	
					RAZEM	330,000
175	KNR 0-17 d.4. 2609-05 1	SST 13.0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.171*4	szt. szt.	 950,400	
					RAZEM	950,400
176	KNR 0-17 d.4. 2609-06 1	SST 13.0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.169	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 070,300	
					RAZEM	2 070,300
177	KNR 0-17 d.4. 2609-07 1	SST 13.0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.170+poz.171+poz.172	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 515,120	
					RAZEM	515,120
178	KNR 0-17 d.4. 0927-01 1	SST 13.0	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa  poz.169+poz.170+poz.171+poz.172	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 585,420	
					RAZEM	2 585,420
179	kalk. własna d.4. 1	SST 7.0	Wykonanie elewacji z elastycznych płyt elewacyjnych  (5,3+3,2*2)*15,6*2+5,3*13*2-(1,8*2,1*20+0,9*2,1*3)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 340,300	
					RAZEM	340,300
180	KNR 0-17 d.4. 0927-03 1	SST 13.0	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.169+poz.171+poz.179	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 967,600	
					RAZEM	1 967,600
181	KNR 0-17 d.4. 0927-05 1	SST 13.0	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.170+poz.172	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277,520	
					RAZEM	277,520

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.4. 1	KNR 2-02 0923-04	SST 12.0	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy -analogia - spadki pod parapety zewnętrzne.  (0,9*76+1,8*100+0,9*18)*0,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52,920	
					RAZEM	52,920
183 d.4. 1	KNR-W 2-02 0615-01	SST 12.0	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1 warstwa  poz.182	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52,92	
					RAZEM	52,92
184 d.4. 1	KNR-W 2-02 0514-01	SST 12.0	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej - parapety zewnętrzne  (1,8*100+0,9*76+0,9*18)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66,150	
					RAZEM	66,150
185 d.4. 1	KNR-W 2-02 0923-01	SST 13.0	Oslony okien folią polietylenową  (1,8*2,1*100+0,9*2,1*76+0,9*0,6*18+1,75*2,13*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  538,815	
					RAZEM	538,815
186 d.4. 1	ZKNR C-2 0517-10	SST 13.0	Mocowanie profili z tworzyw sztucznych - mocowanie listwy odcinającej na połączeniu ościeżnicy z dociepleniem  (1,7+2,1*2)*2<otwory drzwiowe>+(1,8+2*2,1)*100+(0,9+2*2,1)*76+(0,9+0,6*2)*18<otwory okienne>	m  m	  1 037,200	
					RAZEM	1 037,200
187 d.4. 1	ZKNR C-1 0104-04	SST 13.0	Montaż listew dylatacyjnych  15,6*2	m  m	  31,200	
					RAZEM	31,200
188 d.4. 1	KNR AT-51 0101-02	SST 12.0	Wykonanie uskoku w gotowym podłożu na krawędzi okapu przez szlifowanie - pod obróbki  ((2,4+2*1,55)*8*5<plyta balk PA>-(2+2*1,5)*2*5<plyta balk PB>)*2	m  m	  340,000	
					RAZEM	340,000
189 d.4. 1	KNR-W 2-02 0514-01	SST 12.0	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej - obróbki balkonów  ((2,4+2*1,55)*8*5<plyta balk PA>-(2+2*1,5)*2*5<plyta balk PB>)*2*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85,000	
					RAZEM	85,000
190 d.4. 1	wycena indywidualna	SST 16.0	Dostawa i montaż daszków szkalnych  2	kpl.  kpl.	  2,000	
					RAZEM	2,000
<b>4.2</b>	<b>45111291-4</b>		<b>Różne roboty zewnętrzne - opaska i schody zewnętrzne</b>			
191 d.4. 2	KNR 2-31 0401-01	SST 1.0	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II  (1,3+11,1+15,4+32,1+14,5+2,7+1,4+0,2+3,2+4+6,5*2+3,8+4,5*2+1,15)*2	m  m	  225,700	
					RAZEM	225,700
192 d.4. 2	KNR 2-31 0407-03	SST 15.0	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  poz.191	m  m	  225,700	
					RAZEM	225,700
193 d.4. 2	KNR 2-31 0104-01	SST 1.0	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  (1,3+11,1+15,4+32,1+14,5)*2*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74,400	
					RAZEM	74,400
194 d.4. 2	KNR 2-31 0114-03	SST 15.0	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  poz.193	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74,400	
					RAZEM	74,400
195 d.4. 2	KNR 2-31 0511-02	SST 15.0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.194	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74,400	
					RAZEM	74,400

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196	KNR 2-31 d.4. 0202-05 2 0202-06	SST 15.0	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.193	m <sup>2</sup>	74,400	
					RAZEM	74,400
197	KNR 2-31 d.4. 0407-02 2 analogia	SST 15.0	Wykonanie palisady o wym. 12x15x100cm	m		
			(2,7+1,4+0,2+3,2+4+6,5*2+3,8+4,5*2+1,15+3*4)*2	m	100,900	
					RAZEM	100,900
198	KNR 2-01 d.4. 0502-01 2	SST 1.0	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II	m <sup>3</sup>		
			((1,2*4,4*2+1,6*3,6+0,8*4)*0,4+1,3*6,5*0,6)*2	m <sup>3</sup>	25,756	
					RAZEM	25,756
199	KNR-W 4- d.4. 01 0109-05 2 analogia	SST 1.0	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi do 10'km, grunt kategorii I-II	m <sup>3</sup>		
			poz.198	m <sup>3</sup>	25,756	
					RAZEM	25,756
200	KNR 2-31 d.4. 0114-03 2	SST 15.0	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
			(1,2*4,4*2+1,6*3,6+0,8*4+1,3*6,5)*2	m <sup>2</sup>	55,940	
					RAZEM	55,940
201	KNR 2-31 d.4. 0511-02 2	SST 15.0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			(1,2*4,4*2+1,6*3,6+0,8*4+1,3*6,5)*2	m <sup>2</sup>	55,940	
					RAZEM	55,940
202	KNR 2-02 d.4. 1207-01 2	SST 14.0	Balustrady dla osób niepełnosprawnych przymocowane do palisady	m		
			(6,4*2+3,7+0,8+4,75*2)*2	m	53,600	
					RAZEM	53,600
203	KNR 2-02 d.4. 1207-01 2	SST 14.0	Balustrady przymocowane do palisady	m		
			(2,7+1,1*2+0,2+3,15*2)*2	m	22,800	
					RAZEM	22,800
204	ZKNR C-2 d.4. 0703-10 2	SST 14.0	Montaż kotew chemicznych wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w pustaku ceramicznym	szt.		
			43*4*2	szt.	344,000	
					RAZEM	344,000
205	d.4. wycena indywidualna 2	SST 16.0	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych 150 x 100 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>5 45112700-2</b>			<b>UKSZTAŁOWANIE TERENU, ZIELEŃ, WIATY</b>			
<b>5.1 45112710-5</b>			<b>Zieleń</b>			
206	KNR-W 4- d.5. 01 0109-05 1 analogia	SST 1.0	Dowóz ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi do 10'km, grunt kategorii I-II	m <sup>3</sup>		
			2045*0,2	m <sup>3</sup>	409,000	
					RAZEM	409,000
207	KNR 2-21 d.5. 0218-02 1	SST 1.0	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
			2045*0,2	m <sup>3</sup>	409,000	
					RAZEM	409,000
208	KNR 2-21 d.5. 0401-05 1	SST 1.0	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
			2045	m <sup>2</sup>	2 045,000	
					RAZEM	2 045,000
209	KNR 2-21 d.5. 0302-04 1	SST 1.0	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
			51	szt.	51,000	
					RAZEM	51,000
210	KNR 2-21 d.5. 0302-06 1	SST 1.0	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
			19	szt.	19,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	19,000
<b>5.2</b>	<b>45112710-5</b>		<b>Wiata na śmieci</b>			
211 d.5. 2	KNR 2-01 0310-02	SST 1.0	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
			0,3*0,3*0,8*15	m <sup>3</sup>	1,080	
					RAZEM	1,080
212 d.5. 2	KNR 2-02 0204-01	SST 2.0	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
			0,3*0,3*0,8*16	m <sup>3</sup>	1,152	
					RAZEM	1,152
213 d.5. 2	Kalkulacja indywidualna	SST 14.0	Dostawa i montaż wiaty na śmieci	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>5.3</b>	<b>45220000-5</b>		<b>Ławki, kosze</b>			
214 d.5. 3	Kalkulacja indywidualna	SST 16.0	Dostawa i montaż ławek	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
215 d.5. 3	Kalkulacja indywidualna	SST 16.0	Dostawa i montaż koszy	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000