

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego bud. 2  
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ew. 230/91, Ul. Bocznicowa, 47 - 100 Strzelce Opolskie  
INWESTOR : Gmina Strzelce Opolskie  
ADRES INWESTORA : UL. MYŚLIWCA 1, 47 - 100 STRZELCE OPOLSKIE  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Paweł Grzybek  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Sylwester Kaczmarek - - aktualizacja do cen II kw 2021  
Marek Urbański

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## 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>Roboty ziemne</b>			
1 d.1. 1.1	KNR-W 2-01 01 0119-01	SSTK - 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  59*23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 357,000	
					RAZEM	1 357,000
2 d.1. 1.1	KNR-W 2-01 01 0119-02	SSTK - 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości  poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 357,000	
					RAZEM	1 357,000
3 d.1. 1.1	KNR 2-01 0206-02	SSTK - 01	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 do 1 km $3,8*0,5*((62,63*26,83)+(57,63*21,83))+7,35*(17,43*2,8+5,65*3)$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6 066,301	
					RAZEM	6 066,301
4 d.1. 1.1	KNR 2-01 0211-01	SSTK - 01	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.1*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  271,400	
					RAZEM	271,400
5 d.1. 1.1	KNR 2-01 0501-01	SSTK - 01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrzutem na odl. do 3 m  $2,6*3,15*(56+21+12,2+16)+1*3,8*(56*2+21*2+12+16+10+5,6)$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1 612,468	
					RAZEM	1 612,468
6 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 01 0109-05 analogia	SSTK - 01	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi do 10'km, grunt kategorii I-II  poz.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1 612,468	
					RAZEM	1 612,468
7 d.1. 1.1	KNR 2-01 0122-01	SSTK - 01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6 066,301	
					RAZEM	6 066,301
<b>1.1.2</b>			<b>Fundamenty i ściany fundamentowe</b>			
8 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 1101-03	SSTK - 02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym  $(1*150<LF1>+1*150<LF2>+1,4*50<So1>)*0,1$  $(3*3*5<SF1>+3*3*2<SF2>+1,7*1,7*8<SF3>+1,9*1,9<SF4>+1,9*1,9*7<SF5>+2,3*1,9<SF6>+2*1,6<SF7>+2*2,85*2<SF8>+1,5*2,55*4<SF9>+1,9*1,9<SF10>+1,7*1,7*2<SF11>+1,5*1,5*6<SF12>)*0,1$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37,000  17,216	
					RAZEM	54,216
9 d.1. 1.2	KNR 2-02 0202-02	SSTK - 02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu  $0,8*0,4*(150<LF1>+150<LF2>)$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  96,000	
					RAZEM	96,000
10 d.1. 1.2	KNR 2-02 0238-01	SSTK - 02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu  $1,2*0,4*50<So1>$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24,000	
					RAZEM	24,000
11 d.1. 1.2	KNR 2-02 0204-03	SSTK - 02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu  $(2,8*2,8*5<SF1>+2,8*2,8*2<SF2>+1,5*1,5*8<SF3>+1,7*1,7<SF4>+1,7*1,7*7<SF5>+2,1*1,7<SF6>+1,8*1,4<SF7>+1,8*2,65*2<SF8>+1,2*2,35*4<SF9>+1,7*1,7<SF10>+1,5*1,5*2<SF11>+1,2*1,2*6<SF12>)*0,4$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  55,576	
					RAZEM	55,576
12 d.1. 1.2	KNR 2-02 0239-03	SSTK - 02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  $0,2*50*3,55$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  35,500	
					RAZEM	35,500
13 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 02 0207-03	SSTK - 02	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Sc-2	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(6,4<os 1'>+6,46<os 1>+12,85<33>+1,35*2<os 2,32>+2,72*2<os 5,29>+8,63*2<7,27>+(0,85+5,461)*2<os 9,25>+8,38*2-1,91*2<os 12,21>+2,07*2<13,22>+1,1<14>+0,85+5,2<16>+8,5<os 18>+31,1<C>+8,85+8,9<D>+12,4*2+3,25<E>+6,74+1,3<F>+2,05*2+1,55+0,75<G>+3,5*3<H>+6,85*2+10,28*2<I>)*3,23-20*1*2,1<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>	709,175	
					RAZEM	709,175
14 d.1. 02 0207-03 1.2	KNR-W 2-	SSTK - 02	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Sc-1	m <sup>2</sup>		
			(5,83<os 1'>+50,25+6,83<os A'>+1,35<os 33>)*2,86	m <sup>2</sup>	183,784	
					RAZEM	183,784
15 d.1. 02 0207-07 1.2	KNR-W 2-	SSTK - 02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13 poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	892,959	
					RAZEM	892,959
16 d.1. 0165-02 1.2	KNR 0-27	SSTK - 03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
			((2,72*3+3,39*4+3,05*2+0,72+1,82+1,91+1,18)*2+1,1*2+1,7*2+1,8+1,2+0,8+8,9+3,25+4,88+1,4+4,9+3,33+3,23+8,9+4,88*4)*3-(0,9*2,1*30)<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>	347,130	
					RAZEM	347,130
17 d.1. 02 0147-01 1.2	KNR-W 2-	SSTK - 03	Nadproża prefabrykowane	m		
	L120		1,2*30	m	36,000	
					RAZEM	36,000
1.1. 3			Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych			
18 d.1. 0605-01 1.3	KNR 2-02	SSTA - 01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa - pod ławy i stopy	m <sup>2</sup>		
	ławy fundamentowe		1*300+1,5*50<LF1+LF2+SO1>	m <sup>2</sup>	375,000	
	stopy fundamentowe		3*3*5<SF1>+3*3*2<SF2>+1,7*1,7*8<SF3>+1,9*1,9<SF4>+1,9*1,9*7<SF5>+2,3*1,9<SF6>+2*1,6<SF7>+2*2,85*2<SF8>+1,5*2,55*4<SF9>+1,9*1,9<SF10>+1,7*1,7*2<SF11>+1,5*1,5*6<SF12>	m <sup>2</sup>	172,160	
					RAZEM	547,160
19 d.1. 0309-01 1.3	ZKNR C-2	SSTA - 01	Zwilżenie podłoża	m <sup>2</sup>		
	ściany Sc-2		(6,4<os 1'>+6,46<os 1>+1,35*2<os 2,33>+0,85*6<os 7,9,16,18,25,27>+2,05*2<G>+3,5*3<H>+6,85*2+10,28*2<I>)*3,43	m <sup>2</sup>	238,454	
	ściany Sc-1		(5,83<os 1'>+50,25+6,83<os A'>+1,35<os 33>)*3,06	m <sup>2</sup>	196,636	
	ławy		300*0,4*2	m <sup>2</sup>	240,000	
			300*0,8	m <sup>2</sup>	240,000	
	stopy		2,8*2,8*5<SF1>+2,8*2,8*2<SF2>+1,5*1,5*8<SF3>+1,7*1,7<SF4>+1,7*1,7*7<SF5>+2,1*1,7<SF6>+1,8*1,4<SF7>+1,8*2,65*2<SF8>+1,2*2,35*4<SF9>+1,7*1,7<SF10>+1,5*1,5*2<SF11>+1,2*1,2*6<SF12>	m <sup>2</sup>	115,440	
			((2,8*4)*5<SF1>+2,8*4*2<SF2>+1,5*4*8<SF3>+1,7*4<SF4>+1,7*4*7<SF5>+2,1*2+2*1,7<SF6>+1,8*2+2*1,4<SF7>+(1,8*2+2*2,65)*2<SF8>+(1,2*2+2*2,35)*4<SF9>+1,7*4<SF10>+1,5*4*2<SF11>+1,2*4*6<SF12>)*0,4	m <sup>2</sup>	60,000	
	ściana oporowa So1		1,2*50	m <sup>2</sup>	40,000	
			0,4*2*50	m <sup>2</sup>	177,500	
			50*3,55	m <sup>2</sup>		
					RAZEM	1 446,970
20 d.1. 0309-03 1.3	ZKNR C-2	SSTA - 01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m <sup>2</sup>		
			238,454+196,636+240+115,44+40+177,5	m <sup>2</sup>	1 008,030	
					RAZEM	1 008,030
21 d.1. 0309-06 1.3	ZKNR C-2	SSTA - 01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m <sup>2</sup>		
			240+138,94+60+poz.25	m <sup>2</sup>	487,171	
					RAZEM	487,171
22 d.1. 0309-11 1.3	ZKNR C-2	SSTA - 09	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m		
			238,454/3,43+196,636/3,06	m	133,780	
					RAZEM	133,780

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1. 1.3	KNR 0-29 0643-02	SSTA - 01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 15cm  (6,4<os 1'>+6,46<os 1>+1,35*2<os 2,33>+0,85*6<os 7,9,16,18,25,27>+2,05*2<G>+3,5*3<H>+6,85*2+10,28*2<I>)*3,5-poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  195,089	
					RAZEM	195,089
24 d.1. 1.3	KNR 0-29 0643-02	SSTA - 01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 5cm  (5,83<os 1'>+50,25+6,83<os A'>+1,35<os 33>)*3,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205,632	
					RAZEM	205,632
25 d.1. 1.3	KNR 2-02 0613-01	SSTA - 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego gr 15cm (3,24+0,85*2+2,72+5,9+4)*3,43-5*2,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,231	
					RAZEM	48,231
26 d.1. 1.3	KNR 0-17 2609-06	SSTA - 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.23+poz.24+poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  448,952	
					RAZEM	448,952
27 d.1. 1.3	KNR-W 3 0207-01	SSTA - 01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntuowania powierzchni  poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  448,952	
					RAZEM	448,952
28 d.1. 1.3	NNRNKB 202 2809-05 analogia	SSTA - 01	Listwa zakończeniowa do folii kubelkowej  6,4<os 1'>+6,46<os 1>+1,35*2<os 2,33>+0,85*6<os 7,9,16,18,25,27>+2,05*2<G>+3,5*3<H>+6,85*2+10,28*2<I>+5,83<os 1'>+50,25+6,83<os A'>+1,35<os 33>	m  m	  133,780	
					RAZEM	133,780
29 d.1. 1.3	KNR 0-17 0930-01	SSTA - 07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa  134*0,5+(5,9+4)*3,43-5*2,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88,957	
					RAZEM	88,957
30 d.1. 1.3	KNR 0-17 0930-03	SSTA - 07	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.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88,957	
					RAZEM	88,957
<b>1.1. 4</b>			<b>Podkłady</b>			
31 d.1. 1.4	KNR 2-02 1101-07	SSTK - 01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  (520+12,92*2+1,87*2+6,95*2+26,43*2+8,59*2+31,25*2+22,61+4,53+31,32+6,48+2,32+4,1+50)*0,4+95,17*0,6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  384,054	
					RAZEM	384,054
32 d.1. 1.4	KNR-W 2- 02 1101-03	SSTK - 02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - płyta betonowa gr. 10cm B-10 0,1*(622+20*2+3,76*2+37,63*2+11,54*2+54*2+36,31+15,37+11,52+40,8+95,17+50)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  112,503	
					RAZEM	112,503
<b>1.2</b>			<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>			
<b>1.2. 1</b>			<b>Ściany parteru</b>			
33 d.1. 2.1	NNRNKB 202 0618-01	SSTK - 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej  (12,86*2<os 1,33>+1,35*2<os 2,32>+1,25*2<os 3,31>+(8,63*2+6,92)*3<os 7,8,9,16,17,18,25,26,27>+15,54*2<os 12,21>+41,62<os A>+3,86*2<os B>+31,06<C>+9,15*2<D>+4,52*2<E>+2,3*2<G>+3,5*3<H>+6,84*2+10,28*2<I>)*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87,486	
					RAZEM	87,486
34 d.1. 2.1	KNR 0-27 0163-02	SSTK - 03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(12,86*2<os 1,33>+1,35*2<os 2,32>+1,25*2<os 3,31>+(8,63*2+6,92)*3<os 7,8,9,16,17,18,25,26,27>+15,54*2<os 12,21>+41,62<os A>+3,86*2<os B>+31,06<C>+9,15*2<D>+4,52*2<E>+2,3*2<G>+3,5*3<H>+6,84*2+10,28*2<I>)*2,8-(8*0,9*2,1+1,4*2*4+1,7*2,45*3)<otwory drzwiowe>-(2,7*2,25*8+1,2*1,45*19+1,5*1,5*4)<otwory okienne>	m <sup>2</sup>	687,061	
					RAZEM	687,061
35 d.1. 0165-02 2.1	KNR 0-27	SSTK - 03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
			((4,5*3+2,8+2,7+4,1+2,8*2+4,5+0,7)*2+(8,4+4,9+0,5)*4+(2,8+1,5)*3)*2,8-(0,9*2,1*27)<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>	329,490	
					RAZEM	329,490
36 d.1. 0126-01 2.1	KNR 2-02	SSTK - 03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			24	szt	24,000	
					RAZEM	24,000
37 d.1. 0126-02 2.1	KNR 2-02	SSTK - 03	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			50	szt	50,000	
					RAZEM	50,000
38 d.1. 02 0147-01 2.1	KNR-W 2-02	SSTK - 03	Nadproża prefabrykowane	m		
	L120		1,2*(6*2+4*3)	m	28,800	
	L 150		1,5*6*2*2	m	36,000	
	L 180		1,8*(2*4+2*3)	m	25,200	
					RAZEM	90,000
39 d.1. 0115-04 2.1	KNR AT-45	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 3 m wysokości komina	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
40 d.1. 0115-01 2.1	KNR AT-45	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 1x12x17 cm - 3 m wysokości komina	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
41 d.1. 2609-01 2.1	KNR 0-17	SSTA - 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 10cm do ścian	m <sup>2</sup>		
			(1,7+3,0*2)*2,68*3-1,5*2,35*3	m <sup>2</sup>	51,333	
					RAZEM	51,333
42 d.1. 2609-06 2.1	KNR 0-17	SSTA - 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
			poz.41	m <sup>2</sup>	51,333	
					RAZEM	51,333
43 d.1. 0927-01 2.1	KNR 0-17	SSTA - 07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.41	m <sup>2</sup>	51,333	
					RAZEM	51,333
44 d.1. 0927-03 2.1	KNR 0-17	SSTA - 07	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	m <sup>2</sup>		
			poz.41	m <sup>2</sup>	51,333	
					RAZEM	51,333
1.2. 2			Ściany pietra			
45 d.1. 0163-02 2.2	KNR 0-27	SSTK - 03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
			(12,86*2<os 1,33>+1,35*12<os 4,6,10,11,14,15,19,20,23,24,28,30>+(8,63*2+6,92)*3<os 7,8,9,16,17,18,25,26,27>+15,54*2<os 12,21>+5,9*2+6,8<os A>+8,37*2*7*2<os B>+31,06<C>+9,15*2<D>+4,52*2<E>+2,3*2<G>+3,5*3<H>+6,84*2+10,28*2<I>)*2,8-(8*0,9*2,1+1,4*2*4)<otwory drzwiowe>-(2,7*2,25*8+1,2*1,45*16+1,5*1,5*4+1,5*0,6*3+1,6*2,25*4)<otwory okienne>	m <sup>2</sup>	718,476	
					RAZEM	718,476
46 d.1. 0165-02 2.2	KNR 0-27	SSTK - 03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
			((4,5*3+2,8+2,7+4,1+2,8*2+4,5+0,7)*2+(8,4+4,9+0,5)*4)*2,8-(0,9*2,1*27)<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>	293,370	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	293,370
47 d.1. 2.2	KNR 2-02 0126-01	SSTK - 03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			18	szt	18,000	
					RAZEM	18,000
48 d.1. 2.2	KNR 2-02 0126-02	SSTK - 03	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			27	szt	27,000	
					RAZEM	27,000
49 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 0147-01	SSTK - 03	Nadproża prefabrykowane	m		
	L120		1,2*(2*2+2*5+2*7)	m	33,600	
	L150		1,5*14*2	m	42,000	
	L 180		1,8*7*2	m	25,200	
					RAZEM	100,800
50 d.1. 2.2	KNR AT-45 0115-04	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 3 m wysokości komina	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
51 d.1. 2.2	KNR AT-45 0115-01	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 1x12x17 cm - 3 m wysokości komina	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
52 d.1. 2.2	KNR AT-45 0115-05	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 3 m wysokości komina	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>1.2. 3</b>			<b>Ściany II piętra</b>			
53 d.1. 2.3	KNR 0-27 0163-02	SSTK - 03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
			(12,86*2<os 1,25>+8,05*2<os 6,20>+1,35*8<os 4,5,8,10,14,17,21,22,>+15,54*6<os 7,9,11,12,16,19>+2,84*2+4*2,5<os A>+6,93+3,5+2,64*2+3,5+2,64*2+3,5+6,93<os B>+(7,64-1,66)*2+(12,64-2,5)*2<C,F>+48,8-(1,1*3+2,25)<D>+6,86*2+5,14*4<I>+4,28*2+3,5<K>)*2,8-(15*0,9*2,1+1,8*2,35*4)<otwory drzwiowe>-(2,7*2,25*8+1,2*1,45*6+1,5*1,45*6+1,5*0,6*3+1,8*1,45*3)<otwory okienne>	m <sup>2</sup>	763,322	
					RAZEM	763,322
54 d.1. 2.3	KNR 0-27 0165-02	SSTK - 03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
			((4,5*3+2,8+2,7+4,1+2,8*2+4,5+0,7)*2+(8,4+4,9+0,5)*4)*2,8-(0,9*2,1*27)<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>	293,370	
					RAZEM	293,370
55 d.1. 2.3	KNR 2-02 0126-01	SSTK - 03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			18	szt	18,000	
					RAZEM	18,000
56 d.1. 2.3	KNR 2-02 0126-02	SSTK - 03	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			27	szt	27,000	
					RAZEM	27,000
57 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0147-01	SSTK - 03	Nadproża prefabrykowane	m		
	L120		1,2*(2*2+2*5+2*7)	m	33,600	
	L150		1,5*14*2	m	42,000	
	L 180		1,8*7*2	m	25,200	
					RAZEM	100,800
58 d.1. 2.3	KNR AT-45 0115-04	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 3 m wysokości komina	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
59 d.1. 2.3	KNR AT-45 0115-01	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 1x12x17 cm - 3 m wysokości komina	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
60 d.1. 2.3	KNR AT-45 0115-05	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 3 m wysokości komina	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
<b>1.2. 4</b>			<b>Ściany III piętra</b>			
61 d.1. 2.4	KNR 0-27 0163-02	SSTK - 03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)  (12,86*2<os 1,25>+8,05*2<os 6,20>+1,35*8<os 4,5,8,10,14,17,21,22,>+15,54*6<os 7,9,11,12,16,19>+2,84*2+4*2,5<os A>+6,93+3,5+2,64*2+3,5+2,64*2+3,5+6,93<os B>+(7,64-1,66)*2+(12,64-2,5)*2<C,F>+48,8-(1,1*3+2,25)<D>+6,86*2+5,14*4<I>+4,28*2+3,5<K>)*2,8-(15*0,9*2,1+1,8*2,35*4)<otwory drzwiowe>-(2,7*2,25*8+1,2*1,45*6+1,5*1,45*6+1,5*0,6*3+1,8*1,45*3)<otwory okienne>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	763,322	
					RAZEM	763,322
62 d.1. 2.4	KNR 0-27 0165-02	SSTK - 03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)  ((4,5*3+2,8+2,7+4,1+2,8*2+4,5+0,7)*2+(8,4+4,9+0,5)*4)*2,8-(0,9*2,1*27)<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	293,370	
					RAZEM	293,370
63 d.1. 2.4	KNR 2-02 0126-01	SSTK - 03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			18	szt	18,000	
					RAZEM	18,000
64 d.1. 2.4	KNR 2-02 0126-02	SSTK - 03	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			27	szt	27,000	
					RAZEM	27,000
65 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 0147-01	SSTK - 03	Nadproża prefabrykowane  1,2*(2*2+2*5+2*7) 1,5*14*2 1,8*7*2	m  m m	33,600 42,000 25,200	
					RAZEM	100,800
66 d.1. 2.4	KNR AT-45 0115-04	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 3 m wysokości komina	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
67 d.1. 2.4	KNR AT-45 0115-01	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 1x12x17 cm - 3 m wysokości komina	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
68 d.1. 2.4	KNR AT-45 0115-05	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 3 m wysokości komina	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
69 d.1. 2.4	KNR AT-45 0115-06	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 4x12x17 cm - 3 m wysokości komina	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
70 d.1. 2.4	KNR AT-45 0116-06	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 4x17x12 cm - 3 m wysokości komina	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
<b>1.2. 5</b>			<b>Poddasze</b>			
71 d.1. 2.5	KNR 0-27 0163-02	SSTK - 03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)  0,5*15,54*4*2<os 1,25>+4,63*2*6<os 7,9,16,18,25,27>+(2,45*2+3,5*3)*0,56<os G,I>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	126,344	
					RAZEM	126,344

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1. 2.5	KNR 0-27 0165-02	SSTK - 03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)  3,75*2,5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,125	
					RAZEM	28,125
73 d.1. 2.5	KNR 0-23 2613-01	SSTA - 01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 10cm  4,63*2*6<os 7,9,16,18,25,27>+3,75*2,5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83,685	
					RAZEM	83,685
74 d.1. 2.5	KNR 0-23 2613-06	SSTA - 07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83,685	
					RAZEM	83,685
75 d.1. 2.5	KNR AT-45 0115-04	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 3 m wysokości komina  4	szt.  szt.	  4,000	
					RAZEM	4,000
76 d.1. 2.5	KNR AT-45 0115-01	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 1x12x17 cm - 4 m wysokości komina  4	szt.  szt.	  4,000	
					RAZEM	4,000
77 d.1. 2.5	KNR AT-45 0115-05	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 4 m wysokości komina  2	szt.  szt.	  2,000	
					RAZEM	2,000
78 d.1. 2.5	KNR AT-45 0115-06	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 4x12x17 cm - 4 m wysokości komina  10	szt.  szt.	  10,000	
					RAZEM	10,000
79 d.1. 2.5	KNR AT-45 0116-06	SSTK - 03	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 4x17x12 cm - 4 m wysokości komina  10	szt.  szt.	  10,000	
					RAZEM	10,000
<b>1.2. 6</b>			<b>Konstrukcje</b>			
80 d.1. 2.6	KNR 2-02 0211-04	SSTK - 02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m  0,25*0,25*1050	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  65,625	
	wieńce				RAZEM	65,625
81 d.1. 2.6	KNR-W 2- 02 0208-04	SSTK - 02	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu  0,35*0,35*2,91*8<S1>+0,4*0,4*3,32*10<S2>+0,3*0,35*3,33<S3>+0,3*0,4*3,33*5<S4>+0,75*0,3*3,33<S5>+0,35*0,35*3,33*7<S6>+0,55*0,35*3,33<S7>+0,25*0,25*3,33*26<S8>+0,25*0,25*3,33*20<S9>+0,25*0,25*3,33*9<S10>+0,25*0,25*3,33*5<S11>+0,4*0,4*2,98*8<S12>+0,4*0,25*2,98*5<S13>+0,35*0,3*2,98*7<S14>+0,25*0,25*2,98*20<S15>+0,25*0,25*2,98*12<S16>+0,25*0,25*5<S17>+0,3*0,3*2,98<S18>+0,4*0,4*2,98*2<S19>+0,4*0,4*2,98*8<S20>+0,4*0,25*2,98*5<S21>+0,3*0,35*2,98*7<S22>+0,4*0,4*2,98*20<S23>+0,25*0,25*2,98*12<S24>+0,25*0,25*2,97*5<S25>+0,3*0,3*2,97*1<S26>+0,25*0,25*2,97*8<S27>+0,4*0,25*2,97*5<S28>+0,3*0,35*2,97*7<S29>+0,25*0,25*2,97*20<S30>+0,25*0,25*2,93*12<S31>+0,25*0,25*2,93*5<S32>+0,3*0,3*2,93<S33>+0,4*0,4*2,93*8<S34>+0,4*0,25*2,93*5<S35>+0,35*0,3*2,94*7<S36>+0,25*0,25*2,94*20<S37>+0,25*0,25*2,94*12<S38>+0,25*0,25*2,94*5<S39>+0,3*0,3*2,94<S40>+0,35*0,3*2,98<S41>+0,3*0,35*2,94<S42>+0,35*0,3*2,94<S43>+0,3*0,35*2,94<S44>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  90,616	
					RAZEM	90,616
82 d.1. 2.6	KNR 2-02 0210-02	SSTK - 02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,35*0,6*50<B1>+0,3*0,6*11,8*5<B2>+0,35*0,6*12,5<B3>+0,3*0,6*12,6<B4>+0,3*0,6*10,3<B5>+0,3*0,6*4,3<B6>+0,25*0,4*3,75*20<B7>+0,25*0,3*3,9*3<B8>+0,3*0,5*6,3<B9>+0,25*0,3*1,91*3<B10>+0,25*0,5*4,58*3<B11>+0,25*0,25*1,5*2<B12>+0,25*0,51*57,2*4<B13>+0,25*0,4*1,6*6<B14>+0,25*0,51*42<B15>+0,25*0,45*7,25*20<B16>+0,25*0,45*8,08*2<B17>+0,25*0,35*6,1*2<B18>+0,25*0,51*3,4*2<B19>+0,25*0,4*4,28*8<B20>+0,25*0,35*8,31*2<B21>+0,25*0,35*1,9*16<B22>+0,25*0,35*0,8*4<B23>+0,25*0,5*6,7*6<B24>+0,25*0,51*6,1*6<B25>+0,25*0,51*8,7*6<B26>+0,25*0,3*4,67*9<B27>+0,25*0,25*1,5*10<N1>	m³	124,105	
					RAZEM	124,105
83 d.1. 2.6	KNR 2-02 0218-02	SSTK - 02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m²		
			1,55*4,18*3<BS1>+1,55*4,42*9<BS2>+1,55*4,66*3<BS3>+1,55*4,66*3<BS4>	m²	124,434	
					RAZEM	124,434
84 d.1. 2.6	KNR 2-02 0218-06	SSTK - 02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 poz.83	m²		
				m²	124,434	
					RAZEM	124,434
85 d.1. 2.6	KNR 2-02 0216-02	SSTK - 02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m²		
			1034+761*4	m²	4 078,000	
					RAZEM	4 078,000
86 d.1. 2.6	KNR 2-02 0216-05	SSTK - 02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 poz.85	m²		
				m²	4 078,000	
					RAZEM	4 078,000
87 d.1. 2.6	KNR 2-02 0216-05	SSTK - 02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2 1034	m²		
				m²	1 034,000	
					RAZEM	1 034,000
<b>1.3</b>			<b>ZBROJENIE</b>			
88 d.1. 3	KNR 2-02 0290-01	SSTK - 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
			44<SF>+1577<S>+151<BS>+873<W1>	kg	2 645,000	
					RAZEM	2 645,000
89 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	SSTK - 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
			1900+1144<SF>+701<S>+1012<BS>+95+857+672<B>+1152+983+942*3<P1-P5>+26788<P1>+20066+19151*3<P2-P4>+4260<W1>+830+200<LF>+30000<Sc>	kg	150 939,00 0	
					RAZEM	150 939,00 0
90 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	SSTK - 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
			(602+1108<SF>+8083+14208<S>+10313+4925<B>+13616<So>)/1000	t	52,855	
					RAZEM	52,855
<b>1.4</b>			<b>DACH</b>			
<b>1.4.1</b>			<b>Dach - konstrukcja</b>			
91 d.1. 4.1	KNR 2-02 0406-01	SSTA - 00	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m³ drew.		
			2,76	m³ drew.	2,760	
					RAZEM	2,760
92 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 0408-05	SSTA - 00	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m³		
			25,5	m³	25,500	
					RAZEM	25,500
93 d.1. 4.1	KNR 2-02 0406-06	SSTA - 00	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m³ drew.		
			2,26	m³ drew.	2,260	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,260
94 d.1. 4.1	KNR 2-02 0407-06	SSTA - 00	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  1,68	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  1,680	
					RAZEM	1,680
95 d.1. 4.1	KNR 2-02 0408-02	SSTA - 00	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  9,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 9,120	
					RAZEM	9,120
96 d.1. 4.1	KNR 2-02 0408-01	SSTA - 00	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  1,76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 1,760	
					RAZEM	1,760
97 d.1. 4.1	KNR 2-02 0409-04	SSTA - 00	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0,37	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 0,370	
					RAZEM	0,370
98 d.1. 4.1	KNR 2-02 0407-01	SSTA - 00	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0,58	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	 0,580	
					RAZEM	0,580
99 d.1. 4.1	KNR 0-15 0526-02	SSTA - 00	Osadzenie okien w połaci dachowej - wyłazy dachowe  6	szt  szt	 6,000	
					RAZEM	6,000
<b>1.4. 2</b>			<b>Dach - pokrycie</b>			
100 d.1. 4.2	KNR AT-09 0103-02	SSTA - 08	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontr-łat 0,80 m  880	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 880,000	
					RAZEM	880,000
101 d.1. 4.2	KNR 2-02 0410-01 analogia	SSTA - 08	Płyta OSB gr. 25 mm  poz.100+0,4*9*4+0,3*50,64*2+(0,8*0,6+0,6*0,6+0,3*1+0,6*0,78)*2+0,98*0,35*4+0,6*0,78*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 930,308	
					RAZEM	930,308
102 d.1. 4.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	SSTA - 08	Membrana dachowa (mata strukturalna)  poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 930,308	
					RAZEM	930,308
103 d.1. 4.2	NNRNKB 202 0525-04 analogia	SSTA - 08	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 - z blachy tytanowo-aluminiowej gr. 0,7 mm łączonej na rąbek, kolor RAL 7024  poz.100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 880,000	
					RAZEM	880,000
104 d.1. 4.2	NNRNKB 202 0541-02	SSTA - 08	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-aluminiowej gr. 0,7 mm, kolor RAL 7024mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  0,4*9*4+0,3*50,64*2+0,3*((0,7*2+0,5*2+0,5*4+0,2*2+0,9*2+0,5*2+0,7*2)*2+0,9*2*4+0,25*2*4+0,5*2*2+0,7*2*2)+0,4*50,64+(0,8*0,6+0,6*0,6+0,3*1+0,6*0,78)*2+0,98*0,35*4+0,6*0,78*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 80,164	
					RAZEM	80,164
105 d.1. 4.2	KNR-W 2-02 0529-01	SSTA - 08	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku kolor RAL7024  12,25*9*2	m  m	 220,500	
					RAZEM	220,500
106 d.1. 4.2	KNR-W 2-02 0522-02	SSTA - 08	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku kolor RAL7024  50,64*2	m  m	 101,280	
					RAZEM	101,280

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR AT-09 d.1. 0104-06 4.2 analogia	SSTA - 08	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
			50*2	m	100,000	
					RAZEM	100,000
108	KNR AT-09 d.1. 0104-04 4.2 analogia	SSTA - 08	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
			39	szt.	39,000	
					RAZEM	39,000
109	KNR AT-09 d.1. 0104-05 4.2 analogia	SSTA - 08	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
			52	szt.	52,000	
					RAZEM	52,000
110	KNR 0-23 d.1. 2612-06 4.2	SSTA - 07	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kominy	m <sup>2</sup>		
			((0,7*2+0,5*2+0,5*4+0,2*2+0,9*2+0,5*2+0,7*2)*2+0,9*2*4+0,25*2*4+0,5*2*2+0,7*2*2)*0,9	m <sup>2</sup>	28,800	
					RAZEM	28,800
111	KNR 0-23 d.1. 2612-08 4.2	SSTA - 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			16*4*0,9	m	57,600	
					RAZEM	57,600
112	KNR 0-23 d.1. 0933-01 4.2	SSTA - 07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.111	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	57,600	
					RAZEM	57,600
113	KNR 0-23 d.1. 0933-04 4.2	SSTA - 07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.111	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	57,600	
					RAZEM	57,600
<b>1.4.</b>			<b>Sufit podwieszany</b>			
<b>3</b>						
114	KNR-W 2- d.1. 02 2005-03 4.3	SSTA - 00	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>		
			5,1*3,75*3	m <sup>2</sup>	57,375	
					RAZEM	57,375
115	KNR-W 2- d.1. 02 0606-04 4.3	SSTA - 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
			poz.114	m <sup>2</sup>	57,375	
					RAZEM	57,375
116	KNR-W 2- d.1. 02 0612-03 4.3	SSTA - 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.114	m <sup>2</sup>	57,375	
					RAZEM	57,375
117	KNR-W 2- d.1. 02 0612-04 4.3	SSTA - 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.114	m <sup>2</sup>	57,375	
					RAZEM	57,375
<b>2</b>			<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
<b>2.1</b>			<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
118	NNRNKB d.2. 202 1025- 1 04	SSTA - 06	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
			1,2*1,45*68<O1>+1,5*1,5*16<O2>	m <sup>2</sup>	154,320	
					RAZEM	154,320
119	NNRNKB d.2. 202 1025- 1 03	SSTA - 06	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
			1,5*0,6*9<O3>+1*0,6*1<O4>	m <sup>2</sup>	8,700	
					RAZEM	8,700
120	NNRNKB d.2. 202 1026- 1 01	SSTA - 06	(z.VI) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników aluminiowych REI60	m <sup>2</sup>		
			1*0,6<O5>	m <sup>2</sup>	0,600	
					RAZEM	0,600

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	KNR-W 2- d.2. 17 0156-01 1 analogia	SSTA - 06	Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych	szt.		
			94	szt.	94,000	
					RAZEM	94,000
122	KNR-W 2- d.2. 02 1027-02 1 analogia	SSTA - 06	Drzwi wewnętrzne stalowo płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 fabrycznie wykończone, antywłamaniowe, klasy C, wyposażone w wizjer D3	m <sup>2</sup>		
			0,9*2*32	m <sup>2</sup>	57,600	
					RAZEM	57,600
123	KNR-W 2- d.2. 02 1027-02 1 analogia	SSTA - 06	Drzwi wewnętrzne stalowo płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 fabrycznie wykończone, antywłamaniowe, klasy C, odporność EI15 - D13	m <sup>2</sup>		
			0,9*2*3	m <sup>2</sup>	5,400	
					RAZEM	5,400
124	KNR-W 2- d.2. 02 1027-02 1 analogia	SSTA - 06	Drzwi wewnętrzne stalowo płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 fabrycznie wykończone, antywłamaniowe, klasy C, odporność EIC30 - D14	m <sup>2</sup>		
			0,9*2*3	m <sup>2</sup>	5,400	
					RAZEM	5,400
125	KNR-W 2- d.2. 02 1027-02 1 analogia	SSTA - 06	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 fabrycznie wykończone odporność EIC30 - D18	m <sup>2</sup>		
			0,9*2*6	m <sup>2</sup>	10,800	
					RAZEM	10,800
126	KNR 2-02 d.2. 1203-02 1 analogia	SSTA - 06	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 D10	m <sup>2</sup>		
			0,9*2*6	m <sup>2</sup>	10,800	
					RAZEM	10,800
127	KNR 2-02 d.2. 1203-02 1 analogia	SSTA - 06	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 klasa odporności EI 60 - D15, D11	m <sup>2</sup>		
			0,9*2*4	m <sup>2</sup>	7,200	
					RAZEM	7,200
128	KNR 2-02 d.2. 1203-02 1 analogia	SSTA - 06	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 antywłamaniowe - D16	m <sup>2</sup>		
			0,9*2*2	m <sup>2</sup>	3,600	
					RAZEM	3,600
129	KNR-W 2- d.2. 02 1037-01 1	SSTA - 06	Drzwi piwniczne ażurowe D9	m <sup>2</sup>		
			0,8*2*32	m <sup>2</sup>	51,200	
					RAZEM	51,200
130	KNR 0-19 d.2. 1024-08 1	SSTA - 06	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych D1, D2	m <sup>2</sup>		
			1,5*2*6	m <sup>2</sup>	18,000	
					RAZEM	18,000
131	KNR-W 2- d.2. 02 1018-05 1	SSTA - 06	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW D6	m <sup>2</sup>		
			2,7*2,25*(12+12)	m <sup>2</sup>	145,800	
					RAZEM	145,800
132	KNR-W 2- d.2. 02 1018-05 1	SSTA - 06	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW D6*	m <sup>2</sup>		
			2,7*2,25*8	m <sup>2</sup>	48,600	
					RAZEM	48,600
133	KNR-W 2- d.2. 02 1018-05 1	SSTA - 06	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW D7	m <sup>2</sup>		
			1,6*2,25*12	m <sup>2</sup>	43,200	
					RAZEM	43,200
134	KNR-W 2- d.2. 02 1032-01 1		Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie. Brama segmentowa typ LPU 42 sterowana radiowo D12	m <sup>2</sup>		
			5*2,4	m <sup>2</sup>	12,000	
					RAZEM	12,000
135	KNR 2-02 d.2. 1207-04 1	SSTA - 06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
			3,7*5*3+4,5*3+2,5	m	71,500	
					RAZEM	71,500

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.2. 1	KNR 2-02 1209-02	SSTA - 06	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m		
			$((1,35+4,56)*4+2,05*4+4,55*4)*3$	m	150,120	
					RAZEM	150,120
<b>3</b>			<b>STAN WYKOŃCZENIOWY</b>			
<b>3.1</b>			<b>Tynki i okładziny ścian wewn.</b>			
137 d.3. 1	KNR K-04 0304-02	SSTA - 02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m <sup>2</sup>		
	Piwnice		$(6,4<os\ 1'>+6,46<os\ 1>+12,85<33>+1,35*2<os\ 2,32>+2,72*2*2<os\ 5,29>+8,63*2*2<7,27>+(0,85+5,461)*2*2<os\ 9,25>+8,38*2*2-1,91*2*2<os\ 12,21>+2,07*2*2<13,22>+1,1*2<14>+0,85*2+5,2*2<16>+8,5*2<os\ 18>+31,1*2<C>+8,85+8,9*2<D>+12,4*2+3,25*2<E>+6,74*2+1,3*2<F>+2,05*2+1,55+0,75<G>+3,5*3<H>+6,85*2+10,28*2<I>)*3,23+(5,83<os\ 1'>+50,25+6,83<os\ A'>+1,35<os\ 33>)*2,86$ $((2,72*3+3,39*4+3,05*2+0,72+1,82+1,91+1,18)*2+1,1*2+1,7*2+1,8+1,2+0,8+8,9+3,25+4,88+1,4+4,9+3,33+3,23+8,9+4,88*4)*3*2$ A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1 320,434	
	Parter		$(8,63*2*3<os\ 7,9,16,18,25,27>+3,25*3<C>+3,5*3<H>)*2,8-(1,7*2,45*3<otwory\ drzwiowe>$	m <sup>2</sup>	807,660	
	Piętro I		$(8,63*2*3<os\ 7,9,16,18,25,27>+3,25*3<C>+3,5*3<H>)*2,8-(1,5*0,6*3<otwory\ okienne>$	m <sup>2</sup>	-----	
	Piętro II		$(8,63*2*3<os\ 7,9,16,18,25,27>+3,25*3<C>+3,5*3<H>)*2,8-(1,5*0,6*3<otwory\ okienne>$	m <sup>2</sup>	<b>2 128,094</b>	
	Piętro III		$(8,63*2*3<os\ 7,9,16,18,25,27>+3,25*3<C>+3,5*3<H>)*2,8-(1,5*0,6*3<otwory\ okienne>$	m <sup>2</sup>	<b>189,189</b>	
	Poddasze		$0,5*15,54*4*2<os\ 1,25>+4,63*2*6<os\ 6,7,11,12,19,20>+(2,45*2+3,5*3)*0,56<os\ B>+3,75*2,5*3$	m <sup>2</sup>	<b>198,984</b>	
	Łazienki		$((4,38*2+1,5*2)*2,8*4+(2,36*2+2,52*2)*2,8*4)*4$	m <sup>2</sup>	<b>198,984</b>	
					<b>154,469</b>	
					<b>964,096</b>	
					RAZEM	4 032,800
138 d.3. 1	KNR K-04 0304-07	SSTA - 02	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m <sup>2</sup>		
			$0,2*((1,7+2,35*2)*6+(1,5+0,6*2)*9)$	m <sup>2</sup>	12,540	
					RAZEM	12,540
139 d.3. 1	KNR K-04 0302-02	SSTA - 02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m <sup>2</sup>		
	Parter		$(12,86*2<os\ 1,33>+1,35*2<os\ 2,32>+1,25*2<os\ 3,31>+(8,63+6,92)*3*2<os\ 7,8,9,16,17,18,25,26,27>+15,54*2*2<os\ 12,21>+41,62<os\ A>+3,86*2<os\ B>+31,06*2-3,5*3<C>+9,15*2*2<D>+4,52*2*2<E>+2,3*2<G>+6,84*2+10,28*2<I>)*2,8-(8*0,9*2,1*2+1,4*2*4*2)<otwory\ drzwiowe>-(2,7*2,25*8+1,2*1,45*19+1,5*1,5*4)<otwory\ okienne>$ $((4,5*3+2,8+2,7+4,1+2,8*2+4,5+0,7)*2+(8,4+4,9+0,5)*4+(2,8+1,5)*3)*2,8*2$	m <sup>2</sup>	923,108	
	Piętro I		$(12,86*2<os\ 1,33>+1,35*2<os\ 2,32>+1,25*2<os\ 3,31>+(8,63+6,92)*3*2<os\ 7,8,9,16,17,18,25,26,27>+15,54*2*2<os\ 12,21>+41,62<os\ A>+3,86*2<os\ B>+31,06*2-3,25*3<C>+9,15*2*2<D>+4,52*2*2<E>+2,3*2<G>+6,84*2+10,28*2<I>)*2,8-(8*0,9*2,1*2+1,4*2*4*2)<otwory\ drzwiowe>-(2,7*2,25*8+1,2*1,45*16+1,5*1,5*4+1,6*2,25*4)<otwory\ okienne>$ $((4,5*3+2,8+2,7+4,1+2,8*2+4,5+0,7)*2+(8,4+4,9+0,5)*4)*2,8*2$	m <sup>2</sup>	761,040	
	Piętro II		$(12,86*2<os\ 1,33>+1,35*2<os\ 2,32>+1,25*2<os\ 3,31>+(8,63+6,92)*3*2<os\ 7,8,9,16,17,18,25,26,27>+15,54*2*2<os\ 12,21>+41,62<os\ A>+3,86*2<os\ B>+31,06*2-3,25*3<C>+9,15*2*2<D>+4,52*2*2<E>+2,3*2<G>+6,84*2+10,28*2<I>)*2,8-(8*0,9*2,1*2+1,4*2*4*2)<otwory\ drzwiowe>-(2,7*2,25*8+1,2*1,45*16+1,5*1,5*4+1,6*2,25*4)<otwory\ okienne>$ $((4,5*3+2,8+2,7+4,1+2,8*2+4,5+0,7)*2+(8,4+4,9+0,5)*4)*2,8*2$	m <sup>2</sup>	916,028	
	Piętro III		$(12,86*2<os\ 1,33>+1,35*2<os\ 2,32>+1,25*2<os\ 3,31>+(8,63+6,92)*3*2<os\ 7,8,9,16,17,18,25,26,27>+15,54*2*2<os\ 12,21>+41,62<os\ A>+3,86*2<os\ B>+31,06*2-3,25*3<C>+9,15*2*2<D>+4,52*2*2<E>+2,3*2<G>+6,84*2+10,28*2<I>)*2,8-(8*0,9*2,1*2+1,4*2*4*2)<otwory\ drzwiowe>-(2,7*2,25*8+1,2*1,45*16+1,5*1,5*4+1,6*2,25*4)<otwory\ okienne>$ $((4,5*3+2,8+2,7+4,1+2,8*2+4,5+0,7)*2+(8,4+4,9+0,5)*4)*2,8*2$	m <sup>2</sup>	688,800	
	Łazienki		$-(2,72*3+3,39*4+3,05*2+0,72+1,82+1,91+1,18)*2+1,1*2+1,7*2+1,8+1,2+0,8+8,9+3,25+4,88+1,4+4,9+3,33+3,23+8,9+4,88*4)*3*2$	m <sup>2</sup>	916,028	
					688,800	
					-807,660	
					RAZEM	5 690,972

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.3. 1	KNR K-04 0302-07	SSTA - 02	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) $0,2*((1,8+2,35*2)*12+(2,7+2,25*2)*32+(1,2+1,45*2)*32+(1,2+1,45*2)*68+(1+0,6*2)*1+(1,5+1,5*2*9))$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149,820	
					RAZEM	149,820
141 d.3. 1	KNR K-04 0302-10	SSTA - 02	Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz. 139+poz. 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5 840,792	
					RAZEM	5 840,792
142 d.3. 1	KNR K-04 0304-09	SSTA - 02	Tynki cementowo-wapienne na spocznikach i biegach schodów na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555 <i>BIEGI</i> $1,55*5,0*9+1,66*5,0*3+1,55*3,52*3$ <i>PODESTY</i> $1,25*3,25*4*3$ $1,9*3,25*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111,018 48,750 18,525	
					RAZEM	178,293
143 d.3. 1	KNR K-04 0304-05	SSTA - 02	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555  671,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 671,520	
					RAZEM	671,520
144 d.3. 1	KNR K-04 0302-05	SSTA - 02	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) $595,92+613,84+594,05$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 803,810	
					RAZEM	1 803,810
145 d.3. 1	KNR K-04 0306-01	SSTA - 02	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku  poz. 138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,540	
					RAZEM	12,540
146 d.3. 1	KNR K-04 0306-04	SSTA - 02	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na biegach i spocznikach na podłożu z tynku  poz. 142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 178,293	
					RAZEM	178,293
147 d.3. 1 02	NNRNKB 202 1134-	SSTA - 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe  2128,094+poz. 138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 140,634	
					RAZEM	2 140,634
148 d.3. 1 01	NNRNKB 202 1134-	SSTA - 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz. 142+poz. 143 $52,84+71,79+52,83+73,03+26,15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 849,813 276,640	
					RAZEM	1 126,453
149 d.3. 1	KNR 9-12 0301-05 analogia	SSTA - 01	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 10cm układanymi od spodu stropu z mocowaniem na klej  1034	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 034,000	
					RAZEM	1 034,000
150 d.3. 1	KNR 2-02 0609-06 analogia	SSTA - 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome od spodu konstrukcji na kleju - parter wejścia  7,41*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,230	
					RAZEM	22,230
151 d.3. 1	KNR 2-02 0609-06 analogia	SSTA - 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 20 cm poziome od spodu konstrukcji na kleju - płyta balkonowa nad wykuszem  $5,035*1,1*2+4,89*1,1*4+4,4*1,1*2+2,39*1,1*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,789	
					RAZEM	52,789
152 d.3. 1	KNR 0-17 2609-07	SSTA - 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz. 150+poz. 151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,019	
					RAZEM	75,019
<b>3.2</b>			<b>Izolacje podposadzkowe</b>			
153 d.3. 2	KNR-W 2- 02 0602-01	SSTA - 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  960,31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 960,310	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	960,310
154	NNRNKB d.3. 202 0618-2 03 analogia	SSTA - 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			960,31	m <sup>2</sup>	960,310	
					RAZEM	960,310
155	KNR 2-02 d.3. 0609-03 2	SSTA - 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
			poz.154+671,52+595,92+613,84+594,05+(28,2+19,5+14,82)*3	m <sup>2</sup>	3 623,200	
					RAZEM	3 623,200
156	KNR 2-02 d.3. 0609-04 2	SSTA - 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - gr 3 cm - warstwa spadkowa balkony	m <sup>2</sup>		
			((28,2+19,5+14,82)*3*3)*0,5	m <sup>2</sup>	281,340	
					RAZEM	281,340
157	KNR 2-02 d.3. 0616-01 2 analogia	SSTA - 01	Izolacje z folii PCV - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.155+700	m <sup>2</sup>	4 323,200	
					RAZEM	4 323,200
158	KNR 2-02 d.3. 0613-03 2	SSTA - 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15cm	m <sup>2</sup>		
			700	m <sup>2</sup>	700,000	
					RAZEM	700,000
159	KNR 2-02 d.3. 0613-04 2	SSTA - 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr 10cm	m <sup>2</sup>		
			poz.158	m <sup>2</sup>	700,000	
					RAZEM	700,000
<b>3.3</b>			<b>Podłogi i posadzki</b>			
160	NNRNKB d.3. 202 1129-3 02	SSTA - 04	(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	m <sup>2</sup>		
			340+671,52+595,92+613,84+594,05+(28,2+19,5+14,82)*3	m <sup>2</sup>	3 002,890	
					RAZEM	3 002,890
161	NNRNKB d.3. 202 1129-3 03	SSTA - 04	(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	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 3	m <sup>2</sup>	3 623,200	
			poz.155			
					RAZEM	3 623,200
162	NNRNKB d.3. 202 1129-3 03	SSTA - 04	(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	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 5	m <sup>2</sup>	340,000	
			340			
					RAZEM	340,000
163	KNR 2-02 d.3. 1106-07 3	SSTA - 04	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
			poz.160	m <sup>2</sup>	3 002,890	
					RAZEM	3 002,890
164	KNR-W 2- d.3. 02 1101-05 3 analogia	SSTA - 04	Posadzka betonowa	m <sup>3</sup>		
			620,41*0,12	m <sup>3</sup>	74,449	
					RAZEM	74,449
165	KNR AT-41 d.3. 0404-01 3	SSTA - 04	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających - warstwa o grubości 3 mm	m <sup>2</sup>		
			620,41	m <sup>2</sup>	620,410	
					RAZEM	620,410
166	KNR-W 2- d.3. 02 1116-07 3	SSTA - 04	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi6	m <sup>2</sup>		
			620,41	m <sup>2</sup>	620,410	
					RAZEM	620,410
167	KNR-W 2- d.3. 02 1514-01 3 analogia	SSTA - 04	Dwukrotne malowanie farbą posadzek betonowych	m <sup>2</sup>		
			poz.162	m <sup>2</sup>	340,000	
					RAZEM	340,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.3. 3	KNR 0-12II 1118-09	SSTA - 04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
			17,6*3*5<komunikacja>+(28,2+19,5+14,82)*3<balkony>	m <sup>2</sup>	451,560	
					RAZEM	451,560
169 d.3. 3	KNR 2-02 1121-01	SSTA - 04	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			(17*(0,175+0,26)*1,55*4+16*(0,193+0,24)*1,55)*3	m <sup>2</sup>	169,762	
					RAZEM	169,762
170 d.3. 3	KNR 2-02 1121-05	SSTA - 04	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
			poz. 169	m <sup>2</sup>	169,762	
					RAZEM	169,762
171 d.3. 3	KNR 2-02 1122-02	SSTA - 04	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
			(17*(0,175+0,26)*4+16*(0,193+0,24))*3	m	109,524	
					RAZEM	109,524
172 d.3. 3	KNR 2-02 1122-08	SSTA - 04	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
			poz. 171	m	109,524	
					RAZEM	109,524
173 d.3. 3	KNR 2-02 1110-04	SSTA - 08	Ślepa podłoga z płyt OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m <sup>2</sup>		
			49,1*12,6+41,4*1,35+7,1*1,35*2+10*1,35*2-3,75*6*3	m <sup>2</sup>	653,220	
					RAZEM	653,220
<b>3.4</b>			<b>Malowanie</b>			
174 d.3. 4	KNR 2-02 1505-01	SSTA - 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
			2128,094+poz.142+52,84+71,79+52,83+73,03+26,15	m <sup>2</sup>	2 583,027	
					RAZEM	2 583,027
175 d.3. 4	KNR 2-02 1505-02	SSTA - 03	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
			poz. 174	m <sup>2</sup>	2 583,027	
					RAZEM	2 583,027
<b>3.5</b>			<b>Elewacja</b>			
176 d.3. 5	KNR 0-17 2609-01	SSTA - 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 20cm	m <sup>2</sup>		
			(7,3*2+10,53*2)*12,2+12,2*13*2+0,7*2,5*2*2*2,5*2+0,5*2,8*12,2+42,2*11,95+3,6*2,6*2+1,35*12,1*4+1,35*2*2,6*3+2,85*2,6*2+1,35*8*2,5*2-(1,2*1,45*32+1,5*1,45*22+1,5*0,6*9+1,8*1,45+1,5*2,35*3)<otwory>	m <sup>2</sup>	1 339,747	
					RAZEM	1 339,747
177 d.3. 5	KNR 0-17 2609-02	SSTA - 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
			((2,7+2,25*2)*32+(1,2+1,45*2)*32+(1,2+1,45*2)*22+(1,5+0,6*2)*9+(1+0,6*2)*4+(1,8+1,45*2*9)+(1,5+2,35*2)*3)*0,2	m <sup>2</sup>	106,280	
					RAZEM	106,280
178 d.3. 5	KNR 2-02 0609-06 analogia	SSTA - 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 20 cm poziome od spodu konstrukcji na kleju - płyta balkonowa	m <sup>2</sup>		
			(15+15,5+47,9)*4	m <sup>2</sup>	313,600	
					RAZEM	313,600
179 d.3. 5	KNR 0-17 2609-04	SSTA - 07	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.176)*4	szt.		
				szt.	5 358,988	
					RAZEM	5 358,988
180 d.3. 5	KNR 0-17 2609-06	SSTA - 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (poz.176)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 339,747	
					RAZEM	1 339,747
181 d.3. 5	KNR 0-17 2609-07	SSTA - 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach (poz.177+poz.178)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	419,880	
					RAZEM	419,880



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.3. 5	KNR 0-17 0927-01	SSTA - 07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa  poz.176+poz.177+poz.178	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 759,627	
					RAZEM	1 759,627
183 d.3. 5	KNR 0-17 0927-03	SSTA - 07	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.176+poz.178-44,46<imitacja drewna>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 608,887	
					RAZEM	1 608,887
184 d.3. 5	KNR 0-17 0927-05	SSTA - 07	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.177	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106,280	
					RAZEM	106,280
185 d.3. 5	KNR 2-02 0923-04	SSTA - 07	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy -analogia - spadki pod parapety zewnętrzne.  (1,2*32+1,5*22+1,5*9+1*4+1,8*9)*0,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,020	
					RAZEM	21,020
186 d.3. 5	KNR-W 2- 02 0615-01	SSTA - 01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1 warstwa  poz.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,02	
					RAZEM	21,02
187 d.3. 5	KNR-W 2- 02 0514-01	SSTA - 07	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej - parapety zewnętrzne i balkony  (1,2*32+1,5*22+1,5*9+1*4+1,8*9+((1,35+4,56)*4+2,05*4+4,55*4)*3)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,805	
					RAZEM	63,805
188 d.3. 5	KNR-W 2- 02 0923-01	SSTA - 07	Oslony okien folią polietylenową  1,2*1,45*32+1,5*1,45*22+1,5*0,6*9+1,8*1,45+1,5*2,35*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124,815	
					RAZEM	124,815
189 d.3. 5	ZKNR C-2 0517-10	SSTA - 07	Mocowanie profili z tworzyw sztucznych - mocowanie listwy odcinającej na połączeniu ościeżnicy z dociepleniem  (2,7+2,25*2)*32+(1,2+1,45*2)*32+(1,2+1,45*2)*22+(1,5+0,6*2)*9+(1+0,6*2)*4+(1,8+1,45*2*9)+(1,5+2,35*2)*3	m  m	  531,400	
					RAZEM	531,400
190 d.3. 5	KNR 2-02 2602-01 analogia	SSTA - 07	Docieplenie płytami styropianu na ruszcie drewnianym; z laceriem - montaż rusztu z dociepleniem styropianem gr 20cm  (2,5+0,3)*9,5*4+(0,3*2+0,65)*10*2*2+(2,8+(1,3*2))*10*3+(0,45+0,3*2)*12,2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  344,020	
					RAZEM	344,020
191 d.3. 5	KNR 0-17 2609-06	SSTA - 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.190	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  344,020	
					RAZEM	344,020
192 d.3. 5	KNR 2-02 0410-01 analogia	SSTA - 07	Płyta OSB gr. 25 mm  poz.190	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  344,020	
					RAZEM	344,020
193 d.3. 5	KNR 2-02 0616-01 analogia	SSTA - 07	Membrana (mata strukturalna)  poz.192	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  344,020	
					RAZEM	344,020
194 d.3. 5	NNRNKB 202 0525- 04 analogia	SSTA - 07	(z.IV) Pokrycie ścian o pow. ponad 100 m2 - z blachy tytanowo-aluminiowej gr. 0,7 mm łączonej na rąbek, kolor RAL 7024  poz.190	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  344,020	
					RAZEM	344,020
195 d.3. 5		SSTA - 07	Wykończenie elewacji z imitacji drewna  1,62*1,4*3*2+4,5*2,5*3*2*2-(2,25*2,7*4*3)+9,64*2,5*2-(2,7*2,25*4*3)+4,63*2,5*2-(1,5*2,25*4*3)+2,85*2,5*3-(1,5*2,35*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,458	
					RAZEM	44,458
4			<b>Elementy pozostałe</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.4		SSTA - 00	Dostawa i montaż naświetli piwnicznych	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
197 d.4		SSTA - 00	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych 150 x 100 cm	szt		
			2*3	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
198 d.4		SSTA - 00	Dostawa i montaż naświetli skrzynek na listy	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
199 d.4		SSTA - 00	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
200 d.4	KNR 2-31 0401-01	SSTA - 00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 2,7*2+6,3*2+(10,9+1,35*2)*2+3*(1,8+1,3+0,9+1,72+0,8*2)+(1,35+3,86)*2+2,85*3+4*2+1,35*6+13,5*2+5,86*2+10,8*2	m m	 162,550	
					RAZEM	162,550
201 d.4	KNR 2-31 0407-03	SSTA - 00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2,7*2+6,3*2+(10,9+1,35*2)*2+3*(1,8+1,3+0,9+1,72+0,8*2)+(1,35+3,86)*2+2,85*3+4*2+1,35*6+13,5*2+5,86*2+10,8*2	m m	 162,550	
					RAZEM	162,550
202 d.4	KNR 2-31 0104-01	SSTA - 00	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2*(8,51+2,4)+15*2+5,5*3+1,28*3+5,2*2+4,05*2+2,6+2,4+2,4+6,5+3,5+180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 288,060	
					RAZEM	288,060
203 d.4	KNR 2-31 0114-03	SSTA - 00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2*(8,51+2,4)+15*2+5,5*3+1,28*3+5,2*2+4,05*2+2,6+2,4+2,4+6,5+3,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108,060	
					RAZEM	108,060
204 d.4	KNR 2-31 0511-02	SSTA - 00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*(8,51+2,4)+15*2+5,5*3+1,28*3+5,2*2+4,05*2+2,6+2,4+2,4+6,5+3,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108,060	
					RAZEM	108,060
205 d.4	KNR 2-31 0109-03	SSTK - 02	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180,000	
					RAZEM	180,000
206 d.4	KNR 2-31 0109-04	SSTK - 02	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180,000	
					RAZEM	180,000
207 d.4	KNR 2-31 0114-05	SSTA - 00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180,000	
					RAZEM	180,000
208 d.4	KNR 2-31 0114-07	SSTA - 00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180,000	
					RAZEM	180,000
209 d.4	KNR 2-31 0511-03	SSTA - 00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180,000	
					RAZEM	180,000
<b>5</b>			<b>Dach zielony</b>			
210 d.5	KNR 9-15 0301-02	SSTA - 01	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS 265	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 265,000	
					RAZEM	265,000
211 d.5	KNR 2-02 1102-02	SSTA - 04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 265	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 265,000	
					RAZEM	265,000
212 d.5	KNR 2-02 1102-03	SSTA - 04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 265	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 265,000	
					RAZEM	265,000
213 d.5	KNR 2-02 1106-07	SSTA - 04	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			265	m <sup>2</sup>	265,000	
					RAZEM	265,000
214	KNR 9-15 d.5 0101-01	SSTA - 01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Szybki Grunt SBS	m <sup>2</sup>		
			265	m <sup>2</sup>	265,000	
					RAZEM	265,000
215	KNR 9-15 d.5 0301-02	SSTA - 01	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie	m <sup>2</sup>		
			265	m <sup>2</sup>	265,000	
					RAZEM	265,000
216	KNR 9-15 d.5 0301-02 analogia	SSTA - 01	Izolacje powierzchni poziomych z papy zabezpieczającej przed przetrastaniem korzeni	m <sup>2</sup>		
			265	m <sup>2</sup>	265,000	
					RAZEM	265,000
217	KNR 9-15 d.5 0501-01	SSTA - 01	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat Szybki Drenaż SBS - podłoża betonowe	m <sup>2</sup>		
			265	m <sup>2</sup>	265,000	
					RAZEM	265,000
218	KNR AT-09 d.5 0202-01	SSTA - 01	Dachy zielone; Odwodnienia - geowłóknina	m <sup>2</sup>		
			265	m <sup>2</sup>	265,000	
					RAZEM	265,000
219	KNR AT-09 d.5 0203-01	SSTA - 01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
			265	m <sup>2</sup>	265,000	
					RAZEM	265,000
220	KNR AT-09 d.5 0203-02	SSTA - 01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna - dodatek za 1 cm różnicy grubości	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 7	m <sup>2</sup>	265,000	
			265	m <sup>2</sup>	265,000	
					RAZEM	265,000
221	KNR 2-21 d.5 0408-02 z. o.2.4.		Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - darń gotowa	m <sup>2</sup>		
			265	m <sup>2</sup>	265,000	
					RAZEM	265,000
<b>6</b>			<b>Wycinka drzew i krzewów</b>			
222	KNR 2-01 d.6 0103-01	SSTA - 00	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
223	KNR 2-01 d.6 0103-02	SSTA - 00	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
224	KNR 2-01 d.6 0103-03	SSTA - 00	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
225	KNR 2-01 d.6 0103-04	SSTA - 00	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
226	KNR 2-01 d.6 0103-05	SSTA - 00	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
227	KNR 2-01 d.6 0105-01	SSTA - 00	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
228	KNR 2-01 d.6 0105-02	SSTA - 00	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
229	KNR 2-01 d.6 0105-03	SSTA - 00	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
230	KNR 2-01 d.6 0105-04	SSTA - 00	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
231	KNR 2-01 d.6 0105-05	SSTA - 00	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
232	KNR 2-01 d.6 0108-05	SSTA - 00	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
			63/10000	ha	0,006	
					RAZEM	0,006
233	KNR 2-01 d.6 0110-01	SSTA - 00	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
			3	m <sup>3</sup>	3,000	
					RAZEM	3,000
234	KNR 2-01 d.6 0110-02	SSTA - 00	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			15	mp	15,000	
					RAZEM	15,000
235	KNR 2-01 d.6 0110-03	SSTA - 00	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			15	mp	15,000	
					RAZEM	15,000