

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO  
ADRES INWESTYCJI : Koziegłowy, osiedle Leśne 23, 26, 28  
INWESTOR : Czerwonackie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : os. Leśne 24C, 62-028 Koziegłowy  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kamiński  
Rzeczoznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013  
DATA OPRACOWANIA : maj 2014

**Stawka roboczogodziny :**

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>	:	<b>zł</b>
<b>Podatek VAT</b>	:	<b>zł</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>	:	<b>zł</b>

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2014

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Budynek nr 23							
1.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe							
1.2	Remont balkonów							
1.3	Obróbki blacharskie							
1.4	Roboty elewacyjne							
2	Budynek nr 26							
2.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe							
2.2	Remont balkonów							
2.3	Obróbki blacharskie							
2.4	Roboty elewacyjne							
3	Budynek nr 28							
3.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe							
3.2	Remont balkonów							
3.3	Obróbki blacharskie							
3.4	Roboty elewacyjne							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budynek nr 23</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - balkony	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-03				
1					
	I piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B1	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B2	4,30	m <sup>2</sup>	4,300	
	B3	4,27	m <sup>2</sup>	4,270	
	SEGMENT				
	B				
	B4	4,27	m <sup>2</sup>	4,270	
	B5	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B6	4,28	m <sup>2</sup>	4,280	
	SEGMENT				
	C				
	B7	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
	B8	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
	SEGMENT				
	D				
	B9	4,28	m <sup>2</sup>	4,280	
	B10	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B11	4,27	m <sup>2</sup>	4,270	
	SEGMENT				
	E				
	B12	4,27	m <sup>2</sup>	4,270	
	B13	4,30	m <sup>2</sup>	4,300	
	B14	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	II piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B1	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B2	4,30	m <sup>2</sup>	4,300	
	B3	4,27	m <sup>2</sup>	4,270	
	SEGMENT				
	B				
	B4	4,27	m <sup>2</sup>	4,270	
	B5	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B6	4,28	m <sup>2</sup>	4,280	
	SEGMENT				
	C				
	B7	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
	B8	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
	SEGMENT				
	D				
	B9	4,28	m <sup>2</sup>	4,280	
	B10	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B11	4,27	m <sup>2</sup>	4,270	
	SEGMENT				
	E				
	B12	4,27	m <sup>2</sup>	4,270	
	B13	4,30	m <sup>2</sup>	4,300	
	B14	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	III piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B1	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B2	4,30	m <sup>2</sup>	4,300	
	B3	4,27	m <sup>2</sup>	4,270	
	SEGMENT				
	B				
	B4	4,27	m <sup>2</sup>	4,270	
	B5	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B6	4,28	m <sup>2</sup>	4,280	
	SEGMENT				
	C				
	B7	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
	B8	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
	SEGMENT				
	D				
	B9	4,28	m <sup>2</sup>	4,280	
	B10	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B11	4,27	m <sup>2</sup>	4,270	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SEGMENT E				
	B12	4,27	m <sup>2</sup>	4,270	
	B13	4,30	m <sup>2</sup>	4,300	
	B14	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,920</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie cokolika z płytek	m		
d.1.	0804-08				
1	analogia cokoliki I piętro				
	SEGMENT A				
	B1	3,60	m	3,600	
	B2	4,20	m	4,200	
	B3	4,19	m	4,190	
	SEGMENT B				
	B4	4,19	m	4,190	
	B5	3,60	m	3,600	
	B6	4,20	m	4,200	
	SEGMENT C				
	B7	2,57	m	2,570	
	B8	2,57	m	2,570	
	SEGMENT D				
	B9	4,20	m	4,200	
	B10	3,60	m	3,600	
	B11	4,19	m	4,190	
	SEGMENT E				
	B12	4,19	m	4,190	
	B13	4,20	m	4,200	
	B14	3,60	m	3,600	
	II piętro				
	SEGMENT A				
	B1	3,60	m	3,600	
	B2	4,20	m	4,200	
	B3	4,19	m	4,190	
	SEGMENT B				
	B4	4,19	m	4,190	
	B5	3,60	m	3,600	
	B6	4,20	m	4,200	
	SEGMENT C				
	B7	2,57	m	2,570	
	B8	2,57	m	2,570	
	SEGMENT D				
	B9	4,20	m	4,200	
	B10	3,60	m	3,600	
	B11	4,19	m	4,190	
	SEGMENT E				
	B12	4,19	m	4,190	
	B13	4,20	m	4,200	
	B14	3,60	m	3,600	
	III piętro				
	SEGMENT A				
	B1	3,60	m	3,600	
	B2	4,20	m	4,200	
	B3	4,19	m	4,190	
	SEGMENT B				
	B4	4,19	m	4,190	
	B5	3,60	m	3,600	
	B6	4,20	m	4,200	
	SEGMENT C				
	B7	2,57	m	2,570	
	B8	2,57	m	2,570	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SEGMENT				
	D				
	B9	4,20	m	4,200	
	B10	3,60	m	3,600	
	B11	4,19	m	4,190	
	SEGMENT				
	E				
	B12	4,19	m	4,190	
	B13	4,20	m	4,200	
	B14	3,60	m	3,600	
	A (suma częściowa)		m	----- <b>159,300</b>	
	czoło i boki płyty balko- nowej I piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B1	6,01	m	6,010	
	B2	5,41	m	5,410	
	B3	3,80	m	3,800	
	SEGMENT				
	B				
	B4	3,80	m	3,800	
	B5	6,01	m	6,010	
	B6	5,41	m	5,410	
	SEGMENT				
	C				
	B7	3,39	m	3,390	
	B8	3,39	m	3,390	
	SEGMENT				
	D				
	B9	5,41	m	5,410	
	B10	6,01	m	6,010	
	B11	3,80	m	3,800	
	SEGMENT				
	E				
	B12	3,80	m	3,800	
	B13	5,41	m	5,410	
	B14	6,01	m	6,010	
	II piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B1	6,01	m	6,010	
	B2	5,41	m	5,410	
	B3	3,80	m	3,800	
	SEGMENT				
	B				
	B4	3,80	m	3,800	
	B5	6,01	m	6,010	
	B6	5,41	m	5,410	
	SEGMENT				
	C				
	B7	3,39	m	3,390	
	B8	3,39	m	3,390	
	SEGMENT				
	D				
	B9	5,41	m	5,410	
	B10	6,01	m	6,010	
	B11	3,80	m	3,800	
	SEGMENT				
	E				
	B12	3,80	m	3,800	
	B13	5,41	m	5,410	
	B14	6,01	m	6,010	
	III piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B1	6,01	m	6,010	
	B2	5,41	m	5,410	
	B3	3,80	m	3,800	
	SEGMENT				
	B				
	B4	3,80	m	3,800	
	B5	6,01	m	6,010	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	B6 SEGMENT C	5,41	m	5,410	
	B7	3,39	m	3,390	
	B8 SEGMENT D	3,39	m	3,390	
	B9	5,41	m	5,410	
	B10	6,01	m	6,010	
	B11 SEGMENT E	3,80	m	3,800	
	B12	3,80	m	3,800	
	B13	5,41	m	5,410	
	B14	6,01	m	6,010	
	B (suma częściowa)		m	202,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>362,280</b>
3	KNR 4-04 d.1. 0301-01 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 5 cm  poz.1*0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,188</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0609-01 1 analogia	Rozebranie warstwy izolacji termicznej ze styropianu  poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,920</b>
5	KNR 4-04 d.1. 0509-03 z.o. 1 3.1. analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład  poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,920</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	opierzenie krawędzi bal- konów I piętro SEGMENT A				
	B1	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B2	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	B3	0,27*3,80	m <sup>2</sup>	1,026	
	SEGMENT B				
	B4	0,27*3,80	m <sup>2</sup>	1,026	
	B5	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B6	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	SEGMENT C				
	B7	0,27*3,39	m <sup>2</sup>	0,915	
	B8	0,27*3,39	m <sup>2</sup>	0,915	
	SEGMENT D				
	B9	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	B10	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B11	0,27*3,80	m <sup>2</sup>	1,026	
	SEGMENT E				
	B12	0,27*3,80	m <sup>2</sup>	1,026	
	B13	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	B14	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	II piętro SEGMENT A				
	B1	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B2	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	B3	0,27*3,80	m <sup>2</sup>	1,026	
	SEGMENT B				
	B4	0,27*3,80	m <sup>2</sup>	1,026	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	B5	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B6	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	SEGMENT C				
	B7	0,27*3,39	m <sup>2</sup>	0,915	
	B8	0,27*3,39	m <sup>2</sup>	0,915	
	SEGMENT D				
	B9	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	B10	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B11	0,27*3,80	m <sup>2</sup>	1,026	
	SEGMENT E				
	B12	0,27*3,80	m <sup>2</sup>	1,026	
	B13	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	B14	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	III piętro SEGMENT A				
	B1	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B2	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	B3	0,27*3,80	m <sup>2</sup>	1,026	
	SEGMENT B				
	B4	0,27*3,80	m <sup>2</sup>	1,026	
	B5	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B6	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	SEGMENT C				
	B7	0,27*3,39	m <sup>2</sup>	0,915	
	B8	0,27*3,39	m <sup>2</sup>	0,915	
	SEGMENT D				
	B9	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	B10	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B11	0,27*3,80	m <sup>2</sup>	1,026	
	SEGMENT E				
	B12	0,27*3,80	m <sup>2</sup>	1,026	
	B13	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	B14	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,810</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  0,22*8*3	m  m	  5,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,280</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowładowymi na odległość do 1 km  poz. 1*0,012+poz. 2A*0,10*0,012+poz. 2B*0,08*0,012+poz. 3+poz. 4*0,05+poz. 5*0,002+poz. 6*0,0006+poz. 7*0,05*0,00055	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,674	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,674</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz. 8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,674	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,674</b>
10	d.1. wycena indywidualna 1	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki  poz. 9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,674	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,674</b>
<b>1.2</b>		<b>Remont balkonów</b>			
11	d.1. wycena indywidualna 2	Demontaż istniejących i montaż nowych przegród międzybalkonowych z młecznej płyty poliwęglanowej jednokomorowej, osadzonych w malowanych profilach aluminiowych 9	szt  szt	  9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
12	ZKNR C-2 d.1. 0801-03 2 9915	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - powierzchnie poziome  poz. 5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,920</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR BC-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - wypełnianie ubytków o gr. do 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0215-04				
2		poz.12	m <sup>2</sup>	172,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,920</b>
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0604-03				
2					
	I piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B1	4,37+0,20*3,60	m <sup>2</sup>	5,090	
	B2	4,30+0,20*4,20	m <sup>2</sup>	5,140	
	B3	4,27+0,20*4,19	m <sup>2</sup>	5,108	
	SEGMENT				
	B				
	B4	4,27+0,20*4,19	m <sup>2</sup>	5,108	
	B5	4,37+0,20*3,60	m <sup>2</sup>	5,090	
	B6	4,28+0,20*4,20	m <sup>2</sup>	5,120	
	SEGMENT				
	C				
	B7	2,96+0,20*2,57	m <sup>2</sup>	3,474	
	B8	2,96+0,20*2,57	m <sup>2</sup>	3,474	
	SEGMENT				
	D				
	B9	4,28+0,20*4,20	m <sup>2</sup>	5,120	
	B10	4,37+0,20*3,60	m <sup>2</sup>	5,090	
	B11	4,27+0,20*4,19	m <sup>2</sup>	5,108	
	SEGMENT				
	E				
	B12	4,27+0,20*4,19	m <sup>2</sup>	5,108	
	B13	4,30+0,20*4,20	m <sup>2</sup>	5,140	
	B14	4,37+0,20*3,60	m <sup>2</sup>	5,090	
	II piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B1	4,37+0,20*3,60	m <sup>2</sup>	5,090	
	B2	4,30+0,20*4,20	m <sup>2</sup>	5,140	
	B3	4,27+0,20*4,19	m <sup>2</sup>	5,108	
	SEGMENT				
	B				
	B4	4,27+0,20*4,19	m <sup>2</sup>	5,108	
	B5	4,37+0,20*3,60	m <sup>2</sup>	5,090	
	B6	4,28+0,20*4,20	m <sup>2</sup>	5,120	
	SEGMENT				
	C				
	B7	2,96+0,20*2,57	m <sup>2</sup>	3,474	
	B8	2,96+0,20*2,57	m <sup>2</sup>	3,474	
	SEGMENT				
	D				
	B9	4,28+0,20*4,20	m <sup>2</sup>	5,120	
	B10	4,37+0,20*3,60	m <sup>2</sup>	5,090	
	B11	4,27+0,20*4,19	m <sup>2</sup>	5,108	
	SEGMENT				
	E				
	B12	4,27+0,20*4,19	m <sup>2</sup>	5,108	
	B13	4,30+0,20*4,20	m <sup>2</sup>	5,140	
	B14	4,37+0,20*3,60	m <sup>2</sup>	5,090	
	III piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B1	4,37+0,20*3,60	m <sup>2</sup>	5,090	
	B2	4,30+0,20*4,20	m <sup>2</sup>	5,140	
	B3	4,27+0,20*4,19	m <sup>2</sup>	5,108	
	SEGMENT				
	B				
	B4	4,27+0,20*4,19	m <sup>2</sup>	5,108	
	B5	4,37+0,20*3,60	m <sup>2</sup>	5,090	
	B6	4,28+0,20*4,20	m <sup>2</sup>	5,120	
	SEGMENT				
	C				
	B7	2,96+0,20*2,57	m <sup>2</sup>	3,474	
	B8	2,96+0,20*2,57	m <sup>2</sup>	3,474	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SEGMENT D B9 B10 B11 SEGMENT E B12 B13 B14	4,28+0,20*4,20 4,37+0,20*3,60 4,27+0,20*4,19 4,27+0,20*4,19 4,30+0,20*4,20 4,37+0,20*3,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,120 5,090 5,108 5,108 5,140 5,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,780</b>
15	KNR 2-02 d.1. 0604-04 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych - druga i nast.warstwa poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				204,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,780</b>
16	KNR 0-23 d.1. 2612-02 2 analogia	Ocieplenie przestrzeni pod drzwiami balkonowymi styropianem ekstrudowanym 0,06*0,90*12+0,06*1,80*30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3,888	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,888</b>
17	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				172,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,920</b>
18	KNR 2-22 d.1. 1003-02 2	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				172,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,920</b>
19	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				172,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,920</b>
20	ZKNR C-2 d.1. 0604-08 2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wykonanie dylatacji wylewki pianką lub styropianem poz.2	m m		
				362,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>362,280</b>
21	ZKNR C-2 d.1. 0604-07 2 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - nacinanie szczelin dylatacyjnych - przeniesienie dylatacji ściany na balkon 1,50*2*23	m m		
				69,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,000</b>
22	ZKNR C-2 d.1. 0604-08 2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm - przeniesienie dylatacji ściany na balkon poz.21	m m		
				69,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,000</b>
23	KNR 0-29 d.1. 0635-01 2	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej - gruntowanie poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				204,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,780</b>
24	KNR 0-29 d.1. 0640-03 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie zaprawą systemową poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				204,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,780</b>
25	KNR 0-12II d.1. 1118-09 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				172,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,920</b>
26	KNR 0-12II d.1. 1120-06 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek poz.2	m m		
				362,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>362,280</b>
<b>1.3</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
27	KNR 2-02 d.1. 0506-03 3 analogia	Krawędzie balkonów i loggi z blachy tytan - cynk - opierzenia poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				54,810	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>54,810</b>
28	KNR 19-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy tytan-cynk - doda-	szt.		
d.1.	0536-04	tek za wpust o sr 100mm			
3		8*3	szt.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty elewacyjne</b>			
29	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie			
4	analogia	4,27*12	m <sup>2</sup>	51,240	
	podniebienie balkonów				
	czoło i boki płyty balkonowej				
	I piętro				
	SEGMENT A				
	B1	0,18*6,01	m <sup>2</sup>	1,082	
	B2	0,18*5,41	m <sup>2</sup>	0,974	
	B3	0,18*3,80	m <sup>2</sup>	0,684	
	SEGMENT B				
	B4	0,18*3,80	m <sup>2</sup>	0,684	
	B5	0,18*6,01	m <sup>2</sup>	1,082	
	B6	0,18*5,41	m <sup>2</sup>	0,974	
	SEGMENT C				
	B7	0,18*3,39	m <sup>2</sup>	0,610	
	B8	0,18*3,39	m <sup>2</sup>	0,610	
	SEGMENT D				
	B9	0,18*5,41	m <sup>2</sup>	0,974	
	B10	0,18*6,01	m <sup>2</sup>	1,082	
	B11	0,18*3,80	m <sup>2</sup>	0,684	
	SEGMENT E				
	B12	0,18*3,80	m <sup>2</sup>	0,684	
	B13	0,18*5,41	m <sup>2</sup>	0,974	
	B14	0,18*6,01	m <sup>2</sup>	1,082	
	II piętro				
	SEGMENT A				
	B1	0,18*6,01	m <sup>2</sup>	1,082	
	B2	0,18*5,41	m <sup>2</sup>	0,974	
	B3	0,18*3,80	m <sup>2</sup>	0,684	
	SEGMENT B				
	B4	0,18*3,80	m <sup>2</sup>	0,684	
	B5	0,18*6,01	m <sup>2</sup>	1,082	
	B6	0,18*5,41	m <sup>2</sup>	0,974	
	SEGMENT C				
	B7	0,18*3,39	m <sup>2</sup>	0,610	
	B8	0,18*3,39	m <sup>2</sup>	0,610	
	SEGMENT D				
	B9	0,18*5,41	m <sup>2</sup>	0,974	
	B10	0,18*6,01	m <sup>2</sup>	1,082	
	B11	0,18*3,80	m <sup>2</sup>	0,684	
	SEGMENT E				
	B12	0,18*3,80	m <sup>2</sup>	0,684	
	B13	0,18*5,41	m <sup>2</sup>	0,974	
	B14	0,18*6,01	m <sup>2</sup>	1,082	
	III piętro				
	SEGMENT A				
	B1	0,18*6,01	m <sup>2</sup>	1,082	
	B2	0,18*5,41	m <sup>2</sup>	0,974	
	B3	0,18*3,80	m <sup>2</sup>	0,684	
	SEGMENT B				
	B4	0,18*3,80	m <sup>2</sup>	0,684	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	B5	0,18*6,01	m <sup>2</sup>	1,082	
	B6	0,18*5,41	m <sup>2</sup>	0,974	
	SEGMENT C				
	B7	0,18*3,39	m <sup>2</sup>	0,610	
	B8	0,18*3,39	m <sup>2</sup>	0,610	
	SEGMENT D				
	B9	0,18*5,41	m <sup>2</sup>	0,974	
	B10	0,18*6,01	m <sup>2</sup>	1,082	
	B11	0,18*3,80	m <sup>2</sup>	0,684	
	SEGMENT E				
	B12	0,18*3,80	m <sup>2</sup>	0,684	
	B13	0,18*5,41	m <sup>2</sup>	0,974	
	B14	0,18*6,01	m <sup>2</sup>	1,082	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,780</b>
30	KNR 0-23 d.1. 2612-06 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,780</b>
31	KNR 0-23 d.1. 0931-01 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,780</b>
32	KNR 0-23 d.1. 0931-02 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,780</b>
33	KNR 0-33 d.1. 0128-01 4	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową  poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,780</b>
34	KNR AT-05 d.1. 1651-03 4	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m  [3,90*2+6,61*4]*9,28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  317,747	
				<b>RAZEM</b>	<b>317,747</b>
<b>2</b>	<b>Budynek nr 26</b>				
<b>2.1</b>	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
35	KNR 4-04 d.2. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - balkony	m <sup>2</sup>		
	parter SEGMENT A				
	B1	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B2	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B3	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	SEGMENT B				
	B4	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	B5	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B6	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	SEGMENT C				
	B7	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B8	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B9	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	SEGMENT D				
	B10	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	B11	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B12	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	I piętro SEGMENT A				
	B1	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B2	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B3	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SEGMENT B				
	B4	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	B5	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B6	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	SEGMENT C				
	B7	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B8	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B9	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	SEGMENT D				
	B10	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	B11	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B12	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	II piętro SEGMENT A				
	B1	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B2	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B3	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	SEGMENT B				
	B4	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	B5	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B6	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	SEGMENT C				
	B7	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B8	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B9	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	SEGMENT D				
	B10	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	B11	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B12	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	III piętro SEGMENT A				
	B1	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B2	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B3	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	SEGMENT B				
	B4	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	B5	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B6	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	SEGMENT C				
	B7	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B8	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B9	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	SEGMENT D				
	B10	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	B11	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B12	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,520</b>
36	KNR 4-01	Rozebranie cokolika z płytek	m		
d.2.	0804-08				
1	analogia				
	cokoliki				
	parter				
	SEGMENT A				
	B1	3,56	m	3,560	
	B2	4,16+3,41	m	7,570	
	B3	7,94	m	7,940	
	SEGMENT B				
	B4	7,94	m	7,940	
	B5	3,56	m	3,560	
	B6	4,16+3,41	m	7,570	
	SEGMENT C				

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	B7	4,16+3,41	m	7,570	
	B8	3,56	m	3,560	
	B9	7,94	m	7,940	
	SEGMENT D				
	B10	7,94	m	7,940	
	B11	4,16+3,41	m	7,570	
	B12	3,56	m	3,560	
	I piętro				
	SEGMENT A				
	B1	3,56	m	3,560	
	B2	4,16+3,41	m	7,570	
	B3	7,94	m	7,940	
	SEGMENT B				
	B4	7,94	m	7,940	
	B5	3,56	m	3,560	
	B6	4,16+3,41	m	7,570	
	SEGMENT C				
	B7	4,16+3,41	m	7,570	
	B8	3,56	m	3,560	
	B9	7,94	m	7,940	
	SEGMENT D				
	B10	7,94	m	7,940	
	B11	4,16+3,41	m	7,570	
	B12	3,56	m	3,560	
	II piętro				
	SEGMENT A				
	B1	3,56	m	3,560	
	B2	4,16+3,41	m	7,570	
	B3	7,94	m	7,940	
	SEGMENT B				
	B4	7,94	m	7,940	
	B5	3,56	m	3,560	
	B6	4,16+3,41	m	7,570	
	SEGMENT C				
	B7	4,16+3,41	m	7,570	
	B8	3,56	m	3,560	
	B9	7,94	m	7,940	
	SEGMENT D				
	B10	7,94	m	7,940	
	B11	4,16+3,41	m	7,570	
	B12	3,56	m	3,560	
	III piętro				
	SEGMENT A				
	B1	3,56	m	3,560	
	B2	4,16+3,41	m	7,570	
	B3	7,94	m	7,940	
	SEGMENT B				
	B4	7,94	m	7,940	
	B5	3,56	m	3,560	
	B6	4,16+3,41	m	7,570	
	SEGMENT C				
	B7	4,16+3,41	m	7,570	
	B8	3,56	m	3,560	
	B9	7,94	m	7,940	
	SEGMENT D				
	B10	7,94	m	7,940	
	B11	4,16+3,41	m	7,570	
	B12	3,56	m	3,560	
	A (suma częściowa)		m	305,120	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	czoło i boki płyty balko- nowej I piętro SEGMENT A				
	B1	6,01	m	6,010	
	B2	1,00+1,00	m	2,000	
	SEGMENT B				
	B5	6,01	m	6,010	
	B6	5,41	m	5,410	
	SEGMENT C				
	B7	5,41	m	5,410	
	B8	6,01	m	6,010	
	SEGMENT D				
	B11	1,00+1,00	m	2,000	
	B12	6,01	m	6,010	
	I piętro SEGMENT A				
	B1	6,01	m	6,010	
	B2	1,00+1,00	m	2,000	
	SEGMENT B				
	B5	6,01	m	6,010	
	B6	5,41	m	5,410	
	SEGMENT C				
	B7	5,41	m	5,410	
	B8	6,01	m	6,010	
	SEGMENT D				
	B11	1,00+1,00	m	2,000	
	B12	6,01	m	6,010	
	II piętro SEGMENT A				
	B1	6,01	m	6,010	
	B2	1,00+1,00	m	2,000	
	SEGMENT B				
	B5	6,01	m	6,010	
	B6	5,41	m	5,410	
	SEGMENT C				
	B7	5,41	m	5,410	
	B8	6,01	m	6,010	
	SEGMENT D				
	B11	1,00+1,00	m	2,000	
	B12	6,01	m	6,010	
	III piętro SEGMENT A				
	B1	6,01	m	6,010	
	B2	1,00+1,00	m	2,000	
	SEGMENT B				
	B5	6,01	m	6,010	
	B6	5,41	m	5,410	
	SEGMENT C				
	B7	5,41	m	5,410	
	B8	6,01	m	6,010	
	SEGMENT D				
	B11	1,00+1,00	m	2,000	
	B12	6,01	m	6,010	
	B (suma częściowa)		m	155,440	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>460,560</b>
37	KNR 4-04 d.2. 0301-01 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 5 cm  poz.35*0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,226	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,226</b>
38	KNR 4-01 d.2. 0609-01 1 analogia	Rozebranie warstwy izolacji termicznej ze styropianu  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,520</b>
39	KNR 4-04 d.2. 0509-03 z.o. 1 3.1. analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład  poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,520</b>
40	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	opierzenie krawędzi bal- konów parter SEGMENT A				
	B1	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B2	0,27*[1,00+1,00]	m <sup>2</sup>	0,540	
	SEGMENT B				
	B5	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B6	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	SEGMENT C				
	B7	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	B8	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	SEGMENT D				
	B11	0,27*[1,00+1,00]	m <sup>2</sup>	0,540	
	B12	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	I piętro SEGMENT A				
	B1	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B2	0,27*[1,00+1,00]	m <sup>2</sup>	0,540	
	SEGMENT B				
	B5	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B6	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	SEGMENT C				
	B7	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	B8	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	SEGMENT D				
	B11	0,27*[1,00+1,00]	m <sup>2</sup>	0,540	
	B12	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	II piętro SEGMENT A				
	B1	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B2	0,27*[1,00+1,00]	m <sup>2</sup>	0,540	
	SEGMENT B				
	B5	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B6	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	SEGMENT C				
	B7	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	B8	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	SEGMENT D				
	B11	0,27*[1,00+1,00]	m <sup>2</sup>	0,540	
	B12	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	III piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B1	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B2	0,27*[1,00+1,00]	m <sup>2</sup>	0,540	
	SEGMENT				
	B				
	B5	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B6	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	SEGMENT				
	C				
	B7	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	B8	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	SEGMENT				
	D				
	B11	0,27*[1,00+1,00]	m <sup>2</sup>	0,540	
	B12	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 41,976	
	opierzenie				
	balustrad				
	żelbetowych				
	parter				
	SEGMENT				
	A				
	B2	0,16*3,42	m <sup>2</sup>	0,547	
	B3	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	SEGMENT				
	B				
	B4	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	B6	0,16*3,41	m <sup>2</sup>	0,546	
	SEGMENT				
	C				
	B7	0,16*3,41	m <sup>2</sup>	0,546	
	B9	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	SEGMENT				
	D				
	B10	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	B11	0,16*3,42	m <sup>2</sup>	0,547	
	I piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B2	0,16*3,42	m <sup>2</sup>	0,547	
	B3	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	SEGMENT				
	B				
	B4	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	B6	0,16*3,41	m <sup>2</sup>	0,546	
	SEGMENT				
	C				
	B7	0,16*3,41	m <sup>2</sup>	0,546	
	B9	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	SEGMENT				
	D				
	B10	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	B11	0,16*3,42	m <sup>2</sup>	0,547	
	II piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B2	0,16*3,42	m <sup>2</sup>	0,547	
	B3	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	SEGMENT				
	B				
	B4	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	B6	0,16*3,41	m <sup>2</sup>	0,546	
	SEGMENT				
	C				
	B7	0,16*3,41	m <sup>2</sup>	0,546	
	B9	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	SEGMENT				
	D				
	B10	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	B11	0,16*3,42	m <sup>2</sup>	0,547	
	III piętro				



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SEGMENT				
	A				
	B2	0,16*3,42	m <sup>2</sup>	0,547	
	B3	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	SEGMENT				
	B				
	B4	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	B6	0,16*3,41	m <sup>2</sup>	0,546	
	SEGMENT				
	C				
	B7	0,16*3,41	m <sup>2</sup>	0,546	
	B9	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	SEGMENT				
	D				
	B10	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	B11	0,16*3,42	m <sup>2</sup>	0,547	
	B (suma częściowa)		m <sup>2</sup>	18,472	
	opierzenie otworów w balustrada- dach pełnych parter				
	SEGMENT				
	A				
	B3	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT				
	B				
	B4	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT				
	C				
	B9	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT				
	D				
	B10	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	I piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B3	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT				
	B				
	B4	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT				
	C				
	B9	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT				
	D				
	B10	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	II piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B3	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT				
	B				
	B4	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT				
	C				
	B9	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT				
	D				
	B10	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	III piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B3	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT				
	B				
	B4	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT				
	C				
	B9	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT				
	D				
	B10	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 1,152	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,600</b>
41	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06				
1		0,22*8*4	m	7,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,040</b>
42	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-11				
1		poz.35*0,012+poz.36A*0,10*0,012+poz.36B*0,08*0,012+poz.37+poz.38*0,04+poz.39*0,002+poz.40*0,0006+poz.41*0,05*0,00055	m <sup>3</sup>	17,985	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,985</b>
43	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-12				
1		Krotność = 14 poz.42	m <sup>3</sup>	17,985	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,985</b>
44		Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.2.	wycena indywidualna				
1		poz.43	m <sup>3</sup>	17,985	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,985</b>
<b>2.2</b>		<b>Remont balkonów</b>			
45		Demontaż istniejących i montaż nowych przegród międzybalkonowych z młecznej płyty poliwęglanowej jednokomorowej, osadzonych w malowanych profilach aluminiowych	szt		
d.2.	wycena indywidualna				
2		8	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
46	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.	0801-03				
2		9915	m <sup>2</sup>	207,520	
		poz.39			
				<b>RAZEM</b>	<b>207,520</b>
47	KNR BC-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - wypełnianie ubytków o gr. do 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0215-04				
2		poz.46	m <sup>2</sup>	207,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,520</b>
48	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.	0604-03				
2					
	parter				
	SEGMENT				
	A				
	B1	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B2	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B3	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	SEGMENT				
	B				
	B4	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	B5	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B6	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	SEGMENT				
	C				
	B7	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B8	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B9	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	SEGMENT				
	D				
	B10	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	B11	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B12	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	I piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B1	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B2	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B3	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	SEGMENT				
	B				
	B4	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	B5	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B6	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	SEGMENT C				
	B7	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B8	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B9	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	SEGMENT D				
	B10	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	B11	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B12	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	II piętro SEGMENT A				
	B1	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B2	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B3	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	SEGMENT B				
	B4	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	B5	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B6	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	SEGMENT C				
	B7	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B8	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B9	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	SEGMENT D				
	B10	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	B11	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B12	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	III piętro SEGMENT A				
	B1	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B2	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B3	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	SEGMENT B				
	B4	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	B5	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B6	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	SEGMENT C				
	B7	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B8	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B9	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	SEGMENT D				
	B10	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	B11	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B12	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,544</b>
49	KNR 2-02 d.2. 0604-04 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych - druga i nast.warstwa  poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  268,544	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,544</b>
50	KNR 0-23 d.2. 2612-02 2 analogia	Ocieplenie przestrzeni pod drzwiami balkonowymi styropianem ekstrudowa- nym  0,06*0,90*16+0,06*1,80*32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,320</b>
51	KNR 2-02 d.2. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,520</b>
52	KNR 2-22 d.2. 1003-02 2	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko  poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,520</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02 d.2. 1106-07 2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207,520	  207,520
				<b>RAZEM</b>	<b>207,520</b>
54	ZKNR C-2 d.2. 0604-08 2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wykonanie dylatacji wylewki pianką lub styropianem  poz.36A	m  m	  305,120	  305,120
				<b>RAZEM</b>	<b>305,120</b>
55	ZKNR C-2 d.2. 0604-07 2 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - nacinanie szczelin dylatacyjnych - przeniesienie dylatacji ściany na balkon  [1,50+1,20*2+1,50]*2*4	m  m	  43,200	  43,200
				<b>RAZEM</b>	<b>43,200</b>
56	ZKNR C-2 d.2. 0604-08 2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm - przeniesienie dylatacji ściany na balkon poz.55	m  m	  43,200	  43,200
				<b>RAZEM</b>	<b>43,200</b>
57	KNR 0-29 d.2. 0635-01 2	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej - gruntowanie  poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  268,544	  268,544
				<b>RAZEM</b>	<b>268,544</b>
58	KNR 0-29 d.2. 0640-03 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie zaprawą systemową  poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  268,544	  268,544
				<b>RAZEM</b>	<b>268,544</b>
59	KNR 0-12II d.2. 1118-09 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej  poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  268,544	  268,544
				<b>RAZEM</b>	<b>268,544</b>
60	KNR 0-12II d.2. 1120-06 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek  poz.36	m  m	  460,560	  460,560
				<b>RAZEM</b>	<b>460,560</b>
61	KNR 4-01 d.2. 1214-04 2	Mechaniczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych - balustrad  poz.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139,896	  139,896
				<b>RAZEM</b>	<b>139,896</b>
62	KNR 4-01 d.2. 1212-04 2	Jednokrotne gruntowanie farbą krat i balustrad z prętów prostych  poz.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139,896	  139,896
				<b>RAZEM</b>	<b>139,896</b>
63	KNR 4-01 d.2. 1212-05 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych  poz.36B*0,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139,896	  139,896
				<b>RAZEM</b>	<b>139,896</b>
64	KNR 4-01 d.2. 0304-02 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - otwory w balustradach pełnych 0,06*0,08*0,40*4*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,031	  0,031
				<b>RAZEM</b>	<b>0,031</b>
<b>2.3</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
65	KNR 2-02 d.2. 0506-03 3 analogia	Krawędzie balkonów i loggi z blachy tytan - cynk - opierzenia  poz.40A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,976	  41,976
				<b>RAZEM</b>	<b>41,976</b>
66	KNR 2-02 d.2. 0506-02 3 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - opierzenie balustrad pełnych  poz.40B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,472	  18,472
				<b>RAZEM</b>	<b>18,472</b>
67	KNR 19-01 d.2. 0536-04 3	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy tytan-cynk - dodatk za wpust o sr 100mm  8*4	szt.  szt.	  32,000	  32,000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
<b>2.4</b>		<b>Roboty elewacyjne</b>			
68	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m <sup>2</sup>		
d.2.	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie			
4	analogia				
	podniebienie balkonów	poz.52	m <sup>2</sup>	207,520	
	balustrady pełne od wewnątrz parter				
	SEGMENT A				
	B2	0,93*3,42	m <sup>2</sup>	3,181	
	B3	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	SEGMENT B				
	B4	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	B6	0,93*3,41	m <sup>2</sup>	3,171	
	SEGMENT C				
	B7	0,93*3,41	m <sup>2</sup>	3,171	
	B9	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	SEGMENT D				
	B10	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	B11	0,93*3,42	m <sup>2</sup>	3,181	
	I piętro				
	SEGMENT A				
	B2	0,93*3,42	m <sup>2</sup>	3,181	
	B3	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	SEGMENT B				
	B4	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	B6	0,93*3,41	m <sup>2</sup>	3,171	
	SEGMENT C				
	B7	0,93*3,41	m <sup>2</sup>	3,171	
	B9	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	SEGMENT D				
	B10	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	B11	0,93*3,42	m <sup>2</sup>	3,181	
	II piętro				
	SEGMENT A				
	B2	0,93*3,42	m <sup>2</sup>	3,181	
	B3	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	SEGMENT B				
	B4	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	B6	0,93*3,41	m <sup>2</sup>	3,171	
	SEGMENT C				
	B7	0,93*3,41	m <sup>2</sup>	3,171	
	B9	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	SEGMENT D				
	B10	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	B11	0,93*3,42	m <sup>2</sup>	3,181	
	III piętro				
	SEGMENT A				
	B2	0,93*3,42	m <sup>2</sup>	3,181	
	B3	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	SEGMENT B				
	B4	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	B6	0,93*3,41	m <sup>2</sup>	3,171	
	SEGMENT C				
	B7	0,93*3,41	m <sup>2</sup>	3,171	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	B9	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	SEGMENT				
	D				
	B10	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	B11	0,93*3,42	m <sup>2</sup>	3,181	
	balustrady pełne od ze- wnątrz parter				
	SEGMENT				
	A				
	B2	1,18*3,42	m <sup>2</sup>	4,036	
	B3	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	SEGMENT				
	B				
	B4	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	B6	1,18*3,41	m <sup>2</sup>	4,024	
	SEGMENT				
	C				
	B7	1,18*3,41	m <sup>2</sup>	4,024	
	B9	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	SEGMENT				
	D				
	B10	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	B11	1,18*3,42	m <sup>2</sup>	4,036	
	I piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B2	1,18*3,42	m <sup>2</sup>	4,036	
	B3	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	SEGMENT				
	B				
	B4	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	B6	1,18*3,41	m <sup>2</sup>	4,024	
	SEGMENT				
	C				
	B7	1,18*3,41	m <sup>2</sup>	4,024	
	B9	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	SEGMENT				
	D				
	B10	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	B11	1,18*3,42	m <sup>2</sup>	4,036	
	II piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B2	1,18*3,42	m <sup>2</sup>	4,036	
	B3	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	SEGMENT				
	B				
	B4	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	B6	1,18*3,41	m <sup>2</sup>	4,024	
	SEGMENT				
	C				
	B7	1,18*3,41	m <sup>2</sup>	4,024	
	B9	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	SEGMENT				
	D				
	B10	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	B11	1,18*3,42	m <sup>2</sup>	4,036	
	III piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B2	1,18*3,42	m <sup>2</sup>	4,036	
	B3	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	SEGMENT				
	B				
	B4	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	B6	1,18*3,41	m <sup>2</sup>	4,024	
	SEGMENT				
	C				
	B7	1,18*3,41	m <sup>2</sup>	4,024	
	B9	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	SEGMENT				
	D				

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	B10	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	B11	1,18*3,42	m <sup>2</sup>	4,036	
	czoło i boki płyty balko- nowej	poz.36B*0,14	m <sup>2</sup>	21,762	
				<b>RAZEM</b>	<b>472,866</b>
69	KNR 0-23 d.2. 2612-01 4 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - uzupełnienie ubytków	m <sup>2</sup>		
		0,05*poz.68	m <sup>2</sup>	23,643	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,643</b>
70	KNR 0-23 d.2. 2612-06 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.68	m <sup>2</sup>	472,866	
				<b>RAZEM</b>	<b>472,866</b>
71	KNR 0-23 d.2. 0931-01 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.70	m <sup>2</sup>	472,866	
				<b>RAZEM</b>	<b>472,866</b>
72	KNR 0-23 d.2. 0931-02 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.71	m <sup>2</sup>	472,866	
				<b>RAZEM</b>	<b>472,866</b>
73	KNR 0-33 d.2. 0128-01 4	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.72	m <sup>2</sup>	472,866	
				<b>RAZEM</b>	<b>472,866</b>
74	KNR AT-05 d.2. 1651-03 4	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m <sup>2</sup>		
		[3,90*2+6,55*2+14,94]*8,40	m <sup>2</sup>	301,056	
				<b>RAZEM</b>	<b>301,056</b>
<b>3</b>		<b>Budynek nr 28</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
75	KNR 4-04 d.3. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - balkony	m <sup>2</sup>		
	parter				
	SEGMENT				
	A				
	B1	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B2	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B3	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	SEGMENT				
	B				
	B4	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	B5	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B6	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	SEGMENT				
	C				
	B7	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B8	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B9	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	SEGMENT				
	D				
	B10	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	B11	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B12	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	I piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B1	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B2	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B3	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	SEGMENT				
	B				
	B4	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	B5	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B6	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SEGMENT C				
	B7	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B8	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B9	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	SEGMENT D				
	B10	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	B11	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B12	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	II piętro				
	SEGMENT A				
	B1	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B2	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B3	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	SEGMENT B				
	B4	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	B5	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B6	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	SEGMENT C				
	B7	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B8	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B9	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	SEGMENT D				
	B10	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	B11	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B12	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	III piętro				
	SEGMENT A				
	B1	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B2	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B3	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	SEGMENT B				
	B4	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	B5	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B6	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	SEGMENT C				
	B7	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B8	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
	B9	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	SEGMENT D				
	B10	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
	B11	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
	B12	4,37	m <sup>2</sup>	4,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,520</b>
76	KNR 4-01	Rozebranie cokolika z płytek	m		
d.3.	0804-08				
1	analogia cokoliki parter				
	SEGMENT A				
	B1	3,56	m	3,560	
	B2	4,16+3,41	m	7,570	
	B3	7,94	m	7,940	
	SEGMENT B				
	B4	7,94	m	7,940	
	B5	3,56	m	3,560	
	B6	4,16+3,41	m	7,570	
	SEGMENT C				
	B7	4,16+3,41	m	7,570	
	B8	3,56	m	3,560	
	B9	7,94	m	7,940	
	SEGMENT D				



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	B10	7,94	m	7,940	
	B11	4,16+3,41	m	7,570	
	B12	3,56	m	3,560	
	I piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B1	3,56	m	3,560	
	B2	4,16+3,41	m	7,570	
	B3	7,94	m	7,940	
	SEGMENT				
	B				
	B4	7,94	m	7,940	
	B5	3,56	m	3,560	
	B6	4,16+3,41	m	7,570	
	SEGMENT				
	C				
	B7	4,16+3,41	m	7,570	
	B8	3,56	m	3,560	
	B9	7,94	m	7,940	
	SEGMENT				
	D				
	B10	7,94	m	7,940	
	B11	4,16+3,41	m	7,570	
	B12	3,56	m	3,560	
	II piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B1	3,56	m	3,560	
	B2	4,16+3,41	m	7,570	
	B3	7,94	m	7,940	
	SEGMENT				
	B				
	B4	7,94	m	7,940	
	B5	3,56	m	3,560	
	B6	4,16+3,41	m	7,570	
	SEGMENT				
	C				
	B7	4,16+3,41	m	7,570	
	B8	3,56	m	3,560	
	B9	7,94	m	7,940	
	SEGMENT				
	D				
	B10	7,94	m	7,940	
	B11	4,16+3,41	m	7,570	
	B12	3,56	m	3,560	
	III piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B1	3,56	m	3,560	
	B2	4,16+3,41	m	7,570	
	B3	7,94	m	7,940	
	SEGMENT				
	B				
	B4	7,94	m	7,940	
	B5	3,56	m	3,560	
	B6	4,16+3,41	m	7,570	
	SEGMENT				
	C				
	B7	4,16+3,41	m	7,570	
	B8	3,56	m	3,560	
	B9	7,94	m	7,940	
	SEGMENT				
	D				
	B10	7,94	m	7,940	
	B11	4,16+3,41	m	7,570	
	B12	3,56	m	3,560	
	A (suma częściowa)		m	305,120	
	czoło i boki płyty balko- nowej				
	I piętro				
	SEGMENT				
	A				

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	B1	6,01	m	6,010	
	B2	1,00+1,00	m	2,000	
	SEGMENT B				
	B5	6,01	m	6,010	
	B6	5,41	m	5,410	
	SEGMENT C				
	B7	5,41	m	5,410	
	B8	6,01	m	6,010	
	SEGMENT D				
	B11	1,00+1,00	m	2,000	
	B12	6,01	m	6,010	
	I piętro SEGMENT A				
	B1	6,01	m	6,010	
	B2	1,00+1,00	m	2,000	
	SEGMENT B				
	B5	6,01	m	6,010	
	B6	5,41	m	5,410	
	SEGMENT C				
	B7	5,41	m	5,410	
	B8	6,01	m	6,010	
	SEGMENT D				
	B11	1,00+1,00	m	2,000	
	B12	6,01	m	6,010	
	II piętro SEGMENT A				
	B1	6,01	m	6,010	
	B2	1,00+1,00	m	2,000	
	SEGMENT B				
	B5	6,01	m	6,010	
	B6	5,41	m	5,410	
	SEGMENT C				
	B7	5,41	m	5,410	
	B8	6,01	m	6,010	
	SEGMENT D				
	B11	1,00+1,00	m	2,000	
	B12	6,01	m	6,010	
	III piętro SEGMENT A				
	B1	6,01	m	6,010	
	B2	1,00+1,00	m	2,000	
	SEGMENT B				
	B5	6,01	m	6,010	
	B6	5,41	m	5,410	
	SEGMENT C				
	B7	5,41	m	5,410	
	B8	6,01	m	6,010	
	SEGMENT D				
	B11	1,00+1,00	m	2,000	
	B12	6,01	m	6,010	
	B (suma częściowa)		m	155,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,560</b>
77	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 5 cm	m <sup>3</sup>		
d.3.	0301-01				
1		poz.75*0,03	m <sup>3</sup>	6,226	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,226</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR 4-01 d.3. 0609-01 1 analogia	Rozebranie warstwy izolacji termicznej ze styropianu	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	207,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,520</b>
79	KNR 4-04 d.3. 0509-03 z.o. 1 3.1. analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	207,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,520</b>
80	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	opierzenie krawędzi bal- konów parter SEGMENT A	B1 0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B2	0,27*[1,00+1,00]	m <sup>2</sup>	0,540	
	SEGMENT B	B5 0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B6	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	SEGMENT C	B7 0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	B8	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	SEGMENT D	B11 0,27*[1,00+1,00]	m <sup>2</sup>	0,540	
	B12	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	I piętro SEGMENT A	B1 0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B2	0,27*[1,00+1,00]	m <sup>2</sup>	0,540	
	SEGMENT B	B5 0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B6	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	SEGMENT C	B7 0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	B8	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	SEGMENT D	B11 0,27*[1,00+1,00]	m <sup>2</sup>	0,540	
	B12	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	II piętro SEGMENT A	B1 0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B2	0,27*[1,00+1,00]	m <sup>2</sup>	0,540	
	SEGMENT B	B5 0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B6	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	SEGMENT C	B7 0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	B8	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	SEGMENT D	B11 0,27*[1,00+1,00]	m <sup>2</sup>	0,540	
	B12	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	III piętro SEGMENT A	B1 0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B2	0,27*[1,00+1,00]	m <sup>2</sup>	0,540	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SEGMENT				
	B				
	B5	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	B6	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	SEGMENT				
	C				
	B7	0,27*5,41	m <sup>2</sup>	1,461	
	B8	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	SEGMENT				
	D				
	B11	0,27*[1,00+1,00]	m <sup>2</sup>	0,540	
	B12	0,27*6,01	m <sup>2</sup>	1,623	
	A (suma częściowa)		m <sup>2</sup>	41,976	
	opierzenie balustrad żelbetowych parter				
	SEGMENT				
	A				
	B2	0,16*3,42	m <sup>2</sup>	0,547	
	B3	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	SEGMENT				
	B				
	B4	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	B6	0,16*3,41	m <sup>2</sup>	0,546	
	SEGMENT				
	C				
	B7	0,16*3,41	m <sup>2</sup>	0,546	
	B9	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	SEGMENT				
	D				
	B10	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	B11	0,16*3,42	m <sup>2</sup>	0,547	
	I piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B2	0,16*3,42	m <sup>2</sup>	0,547	
	B3	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	SEGMENT				
	B				
	B4	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	B6	0,16*3,41	m <sup>2</sup>	0,546	
	SEGMENT				
	C				
	B7	0,16*3,41	m <sup>2</sup>	0,546	
	B9	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	SEGMENT				
	D				
	B10	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	B11	0,16*3,42	m <sup>2</sup>	0,547	
	II piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B2	0,16*3,42	m <sup>2</sup>	0,547	
	B3	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	SEGMENT				
	B				
	B4	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	B6	0,16*3,41	m <sup>2</sup>	0,546	
	SEGMENT				
	C				
	B7	0,16*3,41	m <sup>2</sup>	0,546	
	B9	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	SEGMENT				
	D				
	B10	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	B11	0,16*3,42	m <sup>2</sup>	0,547	
	III piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B2	0,16*3,42	m <sup>2</sup>	0,547	
	B3	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SEGMENT B				
	B4	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	B6	0,16*3,41	m <sup>2</sup>	0,546	
	SEGMENT C				
	B7	0,16*3,41	m <sup>2</sup>	0,546	
	B9	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	SEGMENT D				
	B10	0,16*3,80	m <sup>2</sup>	0,608	
	B11	0,16*3,42	m <sup>2</sup>	0,547	
	B (suma częściowa)		m <sup>2</sup>	----- <b>18,472</b>	
	opierzenie otworów w balustarach pełnych parter				
	SEGMENT A				
	B3	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT B				
	B4	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT C				
	B9	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT D				
	B10	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	I piętro				
	SEGMENT A				
	B3	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT B				
	B4	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT C				
	B9	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT D				
	B10	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	II piętro				
	SEGMENT A				
	B3	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT B				
	B4	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT C				
	B9	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT D				
	B10	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	III piętro				
	SEGMENT A				
	B3	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT B				
	B4	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT C				
	B9	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	SEGMENT D				
	B10	0,18*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,072	
	C (suma częściowa)		m <sup>2</sup>	----- <b>1,152</b>	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>61,600</b>
81	KNR 4-01 d.3. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  0,22*8*4	m  m	  7,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,040</b>
82	KNR 4-01 d.3. 0108-11 1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowładowymi na odległość do 1 km  poz.75*0,012+poz.76A*0,10*0,012+poz.76B*0,08*0,012+poz.77+poz.78*0,04+poz.79*0,002+poz.80*0,0006+poz.81*0,05*0,00055	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,985	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,985</b>
83	KNR 4-01 d.3. 0108-12 1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.82	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,985	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,985</b>
84	d.3. wycena indywidualna 1	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki  poz.83	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,985	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,985</b>
<b>3.2</b>		<b>Remont balkonów</b>			
85	d.3. wycena indywidualna 2	Demontaż istniejących i montaż nowych przegród międzybalkonowych z młecznej płyty poliwęglanowej jednokomorowej, osadzonych w malowanych profilach aluminiowych 8	szt  szt	  8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
86	ZKNR C-2 d.3. 0801-03 2 9915	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - powierzchnie poziome  poz.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,520</b>
87	KNR BC-02 d.3. 0215-04 2	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - wypełnianie ubytków o gr. do 10 mm  poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,520</b>
88	KNR 2-02 d.3. 0604-03 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	parter				
	SEGMENT A				
	B1	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B2	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B3	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	SEGMENT B				
	B4	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	B5	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B6	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	SEGMENT C				
	B7	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B8	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B9	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	SEGMENT D				
	B10	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	B11	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B12	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	I piętro				
	SEGMENT A				
	B1	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B2	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B3	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	SEGMENT B				
	B4	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	B5	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B6	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SEGMENT C				
	B7	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B8	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B9	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	SEGMENT D				
	B10	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	B11	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B12	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	II piętro SEGMENT A				
	B1	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B2	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B3	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	SEGMENT B				
	B4	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	B5	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B6	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	SEGMENT C				
	B7	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B8	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B9	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	SEGMENT D				
	B10	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	B11	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B12	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	III piętro SEGMENT A				
	B1	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B2	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B3	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	SEGMENT B				
	B4	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	B5	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B6	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	SEGMENT C				
	B7	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B8	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
	B9	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	SEGMENT D				
	B10	4,29+0,20*7,94	m <sup>2</sup>	5,878	
	B11	4,31+0,20*[4,16+3,41]	m <sup>2</sup>	5,824	
	B12	4,37+0,20*3,56	m <sup>2</sup>	5,082	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,544</b>
89	KNR 2-02 d.3. 0604-04 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych - druga i nast.warstwa  poz.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  268,544	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,544</b>
90	KNR 0-23 d.3. 2612-02 2	Ocieplenie przestrzeni pod drzwiami balkonowymi styropianem ekstrudowa- nym  0,06*0,90*16+0,06*1,80*32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,320</b>
91	KNR 2-02 d.3. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa  poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,520</b>
92	KNR 2-22 d.3. 1003-02 2	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko  poz.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,520</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR 2-02 d.3. 1106-07 2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207,520	  207,520
				<b>RAZEM</b>	<b>207,520</b>
94	ZKNR C-2 d.3. 0604-08 2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wykonanie dylatacji wylewki pianką lub styropianem  poz.76A	m  m	  305,120	  305,120
				<b>RAZEM</b>	<b>305,120</b>
95	ZKNR C-2 d.3. 0604-07 2 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - nacinanie szczelin dylatacyjnych - przeniesienie dylatacji ściany na balkon  [1,50+1,20*2+1,50]*2*4	m  m	  43,200	  43,200
				<b>RAZEM</b>	<b>43,200</b>
96	ZKNR C-2 d.3. 0604-08 2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm - przeniesienie dylatacji ściany na balkon poz.95	m  m	  43,200	  43,200
				<b>RAZEM</b>	<b>43,200</b>
97	KNR 0-29 d.3. 0635-01 2	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej - gruntowanie  poz.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  268,544	  268,544
				<b>RAZEM</b>	<b>268,544</b>
98	KNR 0-29 d.3. 0640-03 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie zaprawą systemową  poz.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  268,544	  268,544
				<b>RAZEM</b>	<b>268,544</b>
99	KNR 0-12II d.3. 1118-09 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej  poz.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  268,544	  268,544
				<b>RAZEM</b>	<b>268,544</b>
100	KNR 0-12II d.3. 1120-06 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek  poz.76	m  m	  460,560	  460,560
				<b>RAZEM</b>	<b>460,560</b>
101	KNR 4-01 d.3. 1214-04 2	Mechaniczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych - balustrad  poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139,896	  139,896
				<b>RAZEM</b>	<b>139,896</b>
102	KNR 4-01 d.3. 1212-04 2	Jednokrotne gruntowanie farbą krat i balustrad z prętów prostych  poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139,896	  139,896
				<b>RAZEM</b>	<b>139,896</b>
103	KNR 4-01 d.3. 1212-05 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych  poz.76B*0,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139,896	  139,896
				<b>RAZEM</b>	<b>139,896</b>
104	KNR 4-01 d.3. 0304-02 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - otwory w balustradach pełnych 0,06*0,08*0,40*4*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,031	  0,031
				<b>RAZEM</b>	<b>0,031</b>
<b>3.3</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
105	KNR 2-02 d.3. 0506-03 3 analogia	Krawędzie balkonów i loggi z blachy tytan - cynk - opierzenia  poz.80A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,976	  41,976
				<b>RAZEM</b>	<b>41,976</b>
106	KNR 2-02 d.3. 0506-02 3 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - opierzenie balustrad pełnych  poz.80B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,472	  18,472
				<b>RAZEM</b>	<b>18,472</b>
107	KNR 19-01 d.3. 0536-04 3	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy tytan-cynk - dodatki za wpust o sr 100mm  8*4	szt.  szt.	  32,000	  32,000



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
<b>3.4</b>		<b>Roboty elewacyjne</b>			
108	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m <sup>2</sup>		
d.3.	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie			
4	analogia				
	podniebienie balkonów	poz.92	m <sup>2</sup>	207,520	
	balustrady pełne od wewnątrz parter				
	SEGMENT A				
	B2	0,93*3,42	m <sup>2</sup>	3,181	
	B3	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	SEGMENT B				
	B4	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	B6	0,93*3,41	m <sup>2</sup>	3,171	
	SEGMENT C				
	B7	0,93*3,41	m <sup>2</sup>	3,171	
	B9	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	SEGMENT D				
	B10	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	B11	0,93*3,42	m <sup>2</sup>	3,181	
	I piętro				
	SEGMENT A				
	B2	0,93*3,42	m <sup>2</sup>	3,181	
	B3	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	SEGMENT B				
	B4	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	B6	0,93*3,41	m <sup>2</sup>	3,171	
	SEGMENT C				
	B7	0,93*3,41	m <sup>2</sup>	3,171	
	B9	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	SEGMENT D				
	B10	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	B11	0,93*3,42	m <sup>2</sup>	3,181	
	II piętro				
	SEGMENT A				
	B2	0,93*3,42	m <sup>2</sup>	3,181	
	B3	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	SEGMENT B				
	B4	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	B6	0,93*3,41	m <sup>2</sup>	3,171	
	SEGMENT C				
	B7	0,93*3,41	m <sup>2</sup>	3,171	
	B9	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	SEGMENT D				
	B10	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	B11	0,93*3,42	m <sup>2</sup>	3,181	
	III piętro				
	SEGMENT A				
	B2	0,93*3,42	m <sup>2</sup>	3,181	
	B3	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	SEGMENT B				
	B4	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	B6	0,93*3,41	m <sup>2</sup>	3,171	
	SEGMENT C				
	B7	0,93*3,41	m <sup>2</sup>	3,171	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	B9	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	SEGMENT				
	D				
	B10	0,93*3,80	m <sup>2</sup>	3,534	
	B11	0,93*3,42	m <sup>2</sup>	3,181	
	balustrady pełne od ze- wnątrz parter				
	SEGMENT				
	A				
	B2	1,18*3,42	m <sup>2</sup>	4,036	
	B3	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	SEGMENT				
	B				
	B4	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	B6	1,18*3,41	m <sup>2</sup>	4,024	
	SEGMENT				
	C				
	B7	1,18*3,41	m <sup>2</sup>	4,024	
	B9	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	SEGMENT				
	D				
	B10	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	B11	1,18*3,42	m <sup>2</sup>	4,036	
	I piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B2	1,18*3,42	m <sup>2</sup>	4,036	
	B3	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	SEGMENT				
	B				
	B4	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	B6	1,18*3,41	m <sup>2</sup>	4,024	
	SEGMENT				
	C				
	B7	1,18*3,41	m <sup>2</sup>	4,024	
	B9	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	SEGMENT				
	D				
	B10	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	B11	1,18*3,42	m <sup>2</sup>	4,036	
	II piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B2	1,18*3,42	m <sup>2</sup>	4,036	
	B3	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	SEGMENT				
	B				
	B4	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	B6	1,18*3,41	m <sup>2</sup>	4,024	
	SEGMENT				
	C				
	B7	1,18*3,41	m <sup>2</sup>	4,024	
	B9	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	SEGMENT				
	D				
	B10	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	B11	1,18*3,42	m <sup>2</sup>	4,036	
	III piętro				
	SEGMENT				
	A				
	B2	1,18*3,42	m <sup>2</sup>	4,036	
	B3	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	SEGMENT				
	B				
	B4	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	B6	1,18*3,41	m <sup>2</sup>	4,024	
	SEGMENT				
	C				
	B7	1,18*3,41	m <sup>2</sup>	4,024	
	B9	1,18*3,80	m <sup>2</sup>	4,484	
	SEGMENT				
	D				

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	B10 B11	1,18*3,80 1,18*3,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,484 4,036	
	boki płyty balkonowej	#p74B*0,14			
				<b>RAZEM</b>	<b>451,104</b>
109	KNR 0-23 d.3. 2612-01 4 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - uzupełnienie ubytków  0,05*poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,555	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,555</b>
110	KNR 0-23 d.3. 2612-06 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  451,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>451,104</b>
111	KNR 0-23 d.3. 0931-01 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  451,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>451,104</b>
112	KNR 0-23 d.3. 0931-02 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.111	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  451,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>451,104</b>
113	KNR 0-33 d.3. 0128-01 4	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową  poz.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  451,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>451,104</b>
114	KNR AT-05 d.3. 1651-03 4	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m  [3,90*2+6,55*2+14,94]*8,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  301,056	
				<b>RAZEM</b>	<b>301,056</b>