

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKU WIELORODZINNEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. CYGANERII  
11 - 17, CZYSTEJ 25 - 27 W TYCHACH WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI  
ADRES INWESTYCJI : ul. Cyganerii 11 - 17, Czysta 25 - 27, 43-100 Tychy  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa nr 18/III nieruchomości w Tychach przy ul. Cyganerii 11 - 17, Czystej 25  
ADRES INWESTORA : ul. Filaretów 31; 43-100 Tychy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Czyżykowski (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 27.11.2025

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.11.2025

Data zatwierdzenia



Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	Docieplenie ścian zewnętrznych cokołu polistyrenem ekstrudowanym XPS	45453000-7	1	13
2	Roboty przygotowawcze przed dociepleniem.	45453000-7	14	28
3	Wymiana systemu odwodnienia dachu	45453000-7	29	33
4	Docieplenie ścian zewnętrznych	45453000-7	34	51
5	Docieplenie ościeży ścian zewnętrznych	45453000-7	52	60
6	Docieplenie ścian bocznych balkonów	45453000-7	61	66
7	Docieplenie spodu płyt balkonowych i loggiowych - płyty wełna mineralna gr. 5 cm.	45111300-1	67	75
8	Remont gzymsu dachowego	45453000-7	76	92
9	Remont słupów balkonowych	45453000-7	93	100
10	Remont płyt balkonowych i loggiowych	45111300-1	101	133
11	Wymiana balustrad balkonowych i loggiowych	45111300-1	134	138
12	Rusztowania - ściany zewnętrzne	45262100-2	139	141
13	Wymiana drzwi zewnętrznych	45421000-4	142	150
14	Opaska wokół budynku i otworzenie terenu	45453000-7	151	156
15	Zadaszenia nad wejściami	45453000-7	157	158
16	Wymiana okienek piwnicznych	45421000-4	159	165

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych cokołu polistyrenem ekstrudowanym XPS</b>			
1	KNNR-W 3	Rozbiórka okładzin ścian na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1	1301-02	poz.8A<m2>*0,02<m>	m <sup>3</sup>	4,327	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,327</b>
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11 0108-12	poz.1<m3>*1,4	m <sup>3</sup>	6,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,058</b>
3	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
d.1		poz.1<m2>*2,2<t/m3>	t	9,519	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,519</b>
4	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )- wyrównanie powierzchni zaprawą	m <sup>2</sup>		
d.1	0723-03 analogia	poz.8<m2>	m <sup>2</sup>	216,364	
				<b>RAZEM</b>	<b>216,364</b>
5	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0637-01 analogia	poz.8<m2>	m <sup>2</sup>	216,364	
				<b>RAZEM</b>	<b>216,364</b>
6	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m <sup>2</sup>		
d.1	0641-03 analogia	poz.8<m2>	m <sup>2</sup>	216,364	
				<b>RAZEM</b>	<b>216,364</b>
7	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm (lambda<0,036 W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2614-11	<i>Elewacja NE:</i> (11,59+15,33+54,8)<m>	m	81,720	
		<i>Elewacja SW:</i> (3,76+11,70+66,27)<m>	m	81,730	
		<i>Elewacja SE:</i> (38,01+5,51+2,01)<m>	m	45,530	
		<i>Elewacja NW:</i> (11,63+14,69+19,16)<m>	m	45,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>254,460</b>
8	KNR 0-29	Docieplenie ścian cokołu płytami polistyrenowymi (polistyren ekstrudowany XPS gr. 8 cm) mocowanymi całopowierzchniowo	m <sup>2</sup>		
d.1	0642-02 analogia	<i>Powierzchnia powyżej poziomu terenu:</i> <i>Elewacja NE:</i> (5,15+1,08+4,76)<m2>	m <sup>2</sup>	10,990	
		(5,77+6,91)<m2>	m <sup>2</sup>	12,680	
		(7,16+7,11)<m>*0,25<m>	m <sup>2</sup>	3,568	
		(0,25+13,75+14,77+14,10)<m2>	m <sup>2</sup>	42,870	
		(0,25+16,78+17,52+16,27)<m>*0,25<m>	m <sup>2</sup>	12,705	
		<i>Elewacja SW:</i>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,78<m2> (11,71+11,97+15,70)<m2> (16,92+17,97+29,10)<m>*0,25<m> (0,58+2,02)<m2> 1,35<m>*0,25<m> <i>Elewacja SE:</i> 20,54<m2> 38,10<m>*0,25<m> (0,1+4,23)<m2> 1,17<m2> <i>Elewacja NW:</i> (11,62+14,69)<m2> (11,63+14,69)<m>*0,25<m> A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,780 39,380 15,998 2,600 0,338  20,540 9,525 4,330 1,170  26,310 6,580 ----- 216,364	
				<b>RAZEM</b>	<b>216,364</b>
9 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 8 cm (lambda<0,035 W/mK) - przyklejenie warstwy siatki na cokole Krotność = 2 (dwie warstwy siatki) poz.8<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>216,364</b>
10 d.1	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 8 cm (lambda<0,031 W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <i>Narożniki budynku:</i> (1,00+0,75+1,00+1,39+1,38+1,28+0,74+0,54+0,58+0,58+0,65)<m> <i>Narożniki wokół kratek okienek piwnicznych:</i> <i>Elewacja NE:</i> (0,56*2+0,50*2)<m>*15<szt> (1,35*2+0,50*2)<m>*4<szt> <i>Elewacja SW:</i> (0,56*2+0,20*2)<m>*27<szt> <i>Elewacja SE:</i> (0,56*2+0,20*2)<m>*14<szt>	m m m m m m	9,890  31,800 14,800 41,040 21,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,810</b>
11 d.1	KNR 0-23 0933-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.8A<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>216,364</b>
12 d.1	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.8A<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>216,364</b>
13 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <i>Elewacja NE:</i> 0,56<m>*0,50<m>*15<szt> 1,35<m>*0,50<m>*4<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,56<m>*0,20<m>*27<szt> <i>Elewacja SE:</i> 0,56<m>*0,20<m>*14<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,200 2,700 3,024 1,568	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,492</b>
<b>2 45453000-7</b>		<b>Roboty przygotowawcze przed dociepleniem.</b>			
14 d.2	KNR 4-01 0347-07 analogia	Skucie występów 30x5 cm na ścianach z kamienia twardego - elementy pionowe  <i>Elewacja NE:</i> 3,0<m>*3<szt/pion>*4<piony> 3,0<m>*3<szt/pion>*2<piony> 3,0<m>*4<szt/pion>*14<pionów> <i>Elewacja SW:</i> 3,0<m>*3<szt/pion>*4<piony> 3,0<m>*4<szt/pion>*17<pionów> <i>Elewacja SE:</i> 3,0<m>*4<szt/pion>*9<piony> <i>Elewacja NW:</i> 3,0<m>*3<szt/pion>*2<piony> 3,0<m>*4<szt/pion>*3<piony>	m m m m m m m m m	36,000 18,000 168,000 36,000 204,000 108,000 18,000 36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>624,000</b>



[illegible]







Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,30<m>*1,44<m>*1<szt> 0,30<m>*1,10<m>*4<szt> <i>Elewacja NW:</i> 0,30<m>*1,44<m>*(3+8+13)<szt> 0,30<m>*2,20<m>*8<szt> 0,30<m>*2,68<m>*1<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,432 1,320  10,368 5,280 0,804	
				<b>RAZEM</b>	<b>401,300</b>
22 d.2	KNR 4-01 1301-01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych  <i>Elewacja NE:</i> 1,60<m>*0,97<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,552</b>
23 d.2	KNR 4-01 1301-01 analogia	Demontaż krat prostych - drzwi  <i>Elewacja NE:</i> 1,15<m>*2,12<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,438	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,438</b>
24 d.2	KNR 0-23 2612-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wyrównanie zamuro- wanej wnęki drzwiowej  poz.23<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,438	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,438</b>
25 d.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymoco- wanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.24<m2>*4<szt/m2>	szt.  szt.	  9,752	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,752</b>
26 d.2	KNR 4-01 0508-03 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki - dla prac związanych z wydłuże- niem połaci dachowej nad wykonywanym ociepleniem ścian szczytowych <i>Elewacja NE:</i> 1,2<m>*8,05<m>*2<szt> <i>Elewacja SW:</i> 1,2<m>*8,05<m>*2<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19,320 19,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,640</b>
27 d.2	KNNR 2 0403- 02	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - wydłużenie poła- ci dachowej nad wykonywanym ociepleniem ścian szczytowych <i>Elewacja NE:</i> 1,5<m>*8,05<m>*2<szt> <i>Elewacja SW:</i> 1,5<m>*8,05<m>*2<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24,150 24,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,300</b>
28 d.2	KNNR 2 0502- 03	Pokrycie dachowe z dachówki zakładkowej na podkładkach uszczelniających - dachówka z demontażu, założono 20% no- wych dachówek poz.27<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,300</b>
<b>3 45453000-7 Wymiana systemu odwodnienia dachu</b>					
29 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  <i>Elewacja NE:</i> (16,23+54,80)<m> <i>Elewacja SW:</i> (4,24+66,63)<m> <i>Elewacja SE:</i> (38,87+5,89+2,01)<m> <i>Elewacja NW:</i> (12,40+14,29+19,99)<m>	m  m m m m	  71,030 70,870 46,770 46,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,350</b>
30 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  <i>Elewacja NE:</i> 15,5<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 15,5<m>*4<szt> <i>Elewacja SE:</i> 15,<m>*2<szt> <i>Elewacja NW:</i> 15,5<m>*(1+3)<szt>	m  m m m m	  46,500 62,000 30,000 62,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,500</b>
31 d.3	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe - średnica jak istniejące - montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej i powlekanej  poz.29<m>	m  m	  235,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,350</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe - średnica jak istniejące - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej poz.30<m>	m m	 200,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,500</b>
33 d.3	KNR 2-02 0508-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 13<szt>	szt. szt.	 13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
<b>4 45453000-7 Docieplenie ścian zewnętrznych</b>					
34 d.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową wraz z demontażem zabezpieczenia po wykonaniu robót <i>Powierzchnia otworów:</i> poz.40B<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 888,842	
				<b>RAZEM</b>	<b>888,842</b>
35 d.4	KNNR 3 0604- 01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2 poz.40<m2>*50%<przyjęto 50% powierzchni do uzupełnienia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 271,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 271,425</b>
36 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.35<m2>*0,02<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,600</b>
37 d.4	kalk. własna	Oplata za składowanie składowanie gruzu na wysypisku poz.35<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	 48,314	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,314</b>
38 d.4	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianu gr. 16 cm (lambda <0,036 W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej <i>Elewacja NE:</i> (11,59+15,33+54,80)<m> <i>Elewacja SW:</i> (3,76+11,70+66,27)<m> <i>Elewacja SE:</i> (38,01+5,51+2,01)<m> <i>Elewacja NW:</i> (11,63+14,69+19,16)<m>	m m m m m	 81,720 81,730 45,530 45,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>254,460</b>
39 d.4	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.40<m2><ściany zew.>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 542,849	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 542,849</b>
40 d.4	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 16 cm ( < 0,036 W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <i>Powierzchnia brutto:</i> <i>Elewacja NE:</i> (156,46+34,31+202,07+720,52)<m2> <i>Elewacja SW:</i> (51,66+195,03+867,34)<m2> <i>Elewacja SE:</i> 38,01<m>*13,12<m> 74,65<m2> 2,01<m>*13,75<m> <i>Elewacja NW:</i> 11,63<m>*13,10<m> 14,69<m>*13,10<m> 258,53<m2> A (obliczenia pomocnicze)  <i>Powierzchnia stolarki zewnętrznej:</i> <i>Elewacja NE:</i> 1,15<m>*2,12<m>*1<szt> - drzwi zewn.> 1,60<m>*0,97<m>*1<szt> 2,02<m>*1,47<m>*1<szt> 1,44<m>*1,68<m>*6<szt> 2,02<m>*2,50<m>*3<szt><okna i drzwi balkonowe> 1,09<m>*2,12<m>*1<szt> - drzwi zewn.> 2,68<m>*2,52<m>*2<szt><okno usługi>	m <sup>2</sup>	 1 113,360 1 114,030 498,691 74,650 27,638 152,353 192,439 258,530 ===== 3 431,691  2,438 1,552 2,969 14,515 15,150 2,311 13,507	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,20<m>*1,68<m>*6<szt> 2,02<m>*2,50<m>*2<szt><okna i drzwi balkonowe> 1,44<m>*1,68<m>*1<szt><okna balkonowe> 0,76<m>*2,50<m>*1<szt><drzwi balkonowe> 1,05<m>*2,05<m>*1<szt> - drzwi zewn.> 1,43<m>*2,09<m>*2<szt> - drzwi zewn.> 1,10<m>*1,51<m>*3<szt> - okna kl. sch.> 1,10<m>*0,86<m>*1<szt> - okna kl. sch.> 1,44<m>*1,68<m>*24<szt> 2,20<m>*1,68<m>*24<szt> 1,52<m>*0,97<m>*14<szt> - okna kl. sch.> <i>Elewacja SW:</i> 1,06<m>*2,16<m>*1<szt> - drzwi zewn.> 0,99<m>*0,67<m>*7<szt> - okna kl. sch.> 2,02<m>*1,47<m>*1<szt> 2,62<m>*2,78<m>*3<szt><okno usługi> 2,20<m>*1,68<m>*3<szt> 2,02<m>*2,50<m>*6<szt><okna i drzwi balkonowe> 2,20<m>*1,68<m>*38<szt> 1,44<m>*1,68<m>*4<szt> 2,02<m>*2,50<m>*24<szt><okna i drzwi balkonowe> 1,11<m>*1,57<m>*1<szt><okno usługi> 1,16<m>*2,55<m>*1<szt><drzwi do usług> 0,92<m>*1,45<m>*1<szt><okno usługi> 1,09<m>*2,52<m>*1<szt><drzwi do usług> <i>Elewacja SE:</i> 2,20<m>*1,68<m>*26<szt> 2,02<m>*2,50<m>*5<szt><okna i drzwi balkonowe> 0,76<m>*2,50<m>*1<szt><drzwi balkonowe> 1,44<m>*1,68<m>*1<szt><okna balkonowe> 1,06<m>*2,05<m>*1<szt> - drzwi zewn.> 1,10<m>*1,51<m>*3<szt> - okna kl. sch.> 1,10<m>*0,86<m>*1<szt> - okna kl. sch.> 0,89<m>*2,67<m>*3<szt> - otwory balkonowe> <i>Elewacja NW:</i> 2,68<m>*2,52<m>*1<szt><okno usługi> 1,44<m>*1,68<m>*3<szt> 1,44<m>*1,68<m>*8<szt> 2,20<m>*1,68<m>*8<szt> 0,73<m>*2,78<m>*4<szt><okno usługi> 1,12<m>*3,25<m>*2<szt><drzwi do usług> 2,62<m>*2,78<m>*1<szt><okno usługi> 1,44<m>*1,68<m>*13<szt> 0,89<m>*2,67<m>*3<szt> - otwory balkonowe> B (obliczenia pomocnicze)  <i>Do wykonania:</i> poz.40A-poz.40B		22,176 10,100 2,419 1,900 2,153 5,977 4,983 0,946 58,061 88,704 20,642  2,290 4,643 2,969 21,851 11,088 30,300 140,448 9,677 121,200 1,743 2,958 1,334 2,747  96,096 25,250 1,900 2,419 2,173 4,983 0,946 7,129  6,754 7,258 19,354 29,568 8,118 7,280 7,284 31,450 7,129 ===== 888,842	
			m <sup>2</sup>	<b>2 542,849</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 542,849</b>
41	KNR 0-23 d.4 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 16 cm ( < 0,036 W/mK) - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.40<m2>*4<szt/m2> - pozostałe 4 szt/m2 ujęto w poz. "Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi..." >	szt.  szt.	  10 171,396	
				<b>RAZEM</b>	<b>10 171,396</b>
42	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru poz.38<m>*3,0<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 763,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>763,380</b>
43	KNR 0-23 d.4 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 15,3<m>*7<szt>	m  m	  107,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,100</b>
44	KNR AT-38 d.4 0501-02 analogia	Montaż profili dylatacyjnych ściennych - prostych i kątowych  <i>Elewacja NE:</i> 15,3<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 15,3<m>*3<szt> <i>Elewacja SE:</i> 15,3<m>*1<szt> <i>Elewacja NW:</i> 15,3<m>*1<szt>	m  m m m	  45,900 45,900 15,300 15,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,400</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR AT-38 d.4 0503-03 analogia	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie szczelin o szerokości 8-10 mm	m		
		poz.44<m><profile dylatacyjne na elewacji>	m	122,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,400</b>
46	KNR-W 2-02 d.4 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		poz.47<m2>	m <sup>2</sup>	144,033	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,033</b>
47	KNR 2-02 d.4 0410-01 analogia	Montaż płyty o ukierunkowanych wiórach płaskich gr. 18 mm pod montaż obróbki blacharskiej.	m <sup>2</sup>		
		<i>Pas podrynnowy:</i>			
		<i>Elewacja NE:</i>			
		0,60<m>*16,23<m>	m <sup>2</sup>	9,738	
		0,60<m>*54,80<m>	m <sup>2</sup>	32,880	
		<i>Elewacja SW:</i>			
		0,60<m>*66,63<m>	m <sup>2</sup>	39,978	
		0,60<m>*3,86<m>	m <sup>2</sup>	2,316	
		<i>Elewacja SE:</i>			
		0,30<m>*38,87<m>	m <sup>2</sup>	11,661	
		0,60<m>*5,59<m>	m <sup>2</sup>	3,354	
		0,60<m>*2,01<m>	m <sup>2</sup>	1,206	
		<i>Elewacja NW:</i>			
		0,60<m>*12,40<m>	m <sup>2</sup>	7,440	
		0,60<m>*14,29<m>	m <sup>2</sup>	8,574	
		0,60<m>*19,99<m>	m <sup>2</sup>	11,994	
		<i>Gzysy dachowe na ścianach szczytowych:</i>			
		<i>Elewacja NE:</i>			
		0,60<m>*12,33<m>	m <sup>2</sup>	7,398	
		<i>Elewacja SW:</i>			
		0,60<m>*12,49<m>	m <sup>2</sup>	7,494	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,033</b>
48	KNNR 2 0603- d.4 01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		poz.49<m2>	m <sup>2</sup>	466,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>466,125</b>
49	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		<i>Pas nadrynnowy:</i>			
		<i>Elewacja NE:</i>			
		0,30<m>*16,23<m>	m <sup>2</sup>	4,869	
		0,30<m>*54,80<m>	m <sup>2</sup>	16,440	
		<i>Elewacja SW:</i>			
		0,30<m>*66,63<m>	m <sup>2</sup>	19,989	
		0,30<m>*3,86<m>	m <sup>2</sup>	1,158	
		<i>Elewacja SE:</i>			
		0,30<m>*38,87<m>	m <sup>2</sup>	11,661	
		0,30<m>*5,59<m>	m <sup>2</sup>	1,677	
		0,30<m>*2,01<m>	m <sup>2</sup>	0,603	
		<i>Elewacja NW:</i>			
		0,30<m>*12,40<m>	m <sup>2</sup>	3,720	
		0,30<m>*14,29<m>	m <sup>2</sup>	4,287	
		0,30<m>*19,99<m>	m <sup>2</sup>	5,997	
		<i>Pas podrynnowy:</i>			
		<i>Elewacja NE:</i>			
		0,85<m>*16,23<m>	m <sup>2</sup>	13,796	
		0,85<m>*54,80<m>	m <sup>2</sup>	46,580	
		<i>Elewacja SW:</i>			
		0,85<m>*66,63<m>	m <sup>2</sup>	56,636	
		0,85<m>*3,86<m>	m <sup>2</sup>	3,281	
		<i>Elewacja SE:</i>			
		0,85<m>*38,87<m>	m <sup>2</sup>	33,040	
		0,85<m>*5,59<m>	m <sup>2</sup>	4,752	
		0,85<m>*2,01<m>	m <sup>2</sup>	1,709	
		<i>Elewacja NW:</i>			
		0,85<m>*12,40<m>	m <sup>2</sup>	10,540	
		0,85<m>*14,29<m>	m <sup>2</sup>	12,147	
		0,85<m>*19,99<m>	m <sup>2</sup>	16,992	
		<i>Gzysy dachowe na ścianach szczytowych:</i>			
		<i>Elewacja NE:</i>			
		0,85<m>*12,33<m>	m <sup>2</sup>	10,481	
		<i>Elewacja SW:</i>			



[illegible]



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,20<m>*(0,99*2+0,67*2)<m>*7<szt - okna kl. sch.>	m <sup>2</sup>	4,648	
		0,20<m>*(2,02*2+1,47*2)<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	1,396	
		0,20<m>*(2,62*2+2,78*2)<m>*3<szt><okno usługi>	m <sup>2</sup>	6,480	
		0,20<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*3<szt>	m <sup>2</sup>	4,656	
		0,20<m>*(2,02+2,50*2)<m>*6<szt><okna i drzwi balkonowe>	m <sup>2</sup>	8,424	
		0,20<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*38<szt>	m <sup>2</sup>	58,976	
		0,20<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*4<szt>	m <sup>2</sup>	4,992	
		0,20<m>*(2,02+2,50*2)<m>*24<szt><okna i drzwi balkonowe>	m <sup>2</sup>	33,696	
		0,20<m>*(1,11+1,57+2,27+2,55)<m>*1<szt><okno i drzwi do usług>	m <sup>2</sup>	1,500	
		0,20<m>*(0,92*2+1,45*2)<m>*1<szt><okno usługi>	m <sup>2</sup>	0,948	
		0,20<m>*(1,09+2,52*2)<m>*1<szt><drzwi do usług>	m <sup>2</sup>	1,226	
		<i>Elewacja SE:</i>			
		0,20<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*26<szt>	m <sup>2</sup>	40,352	
		0,20<m>*(2,02+2,50*2)<m>*5<szt><okna i drzwi balkonowe>	m <sup>2</sup>	7,020	
		0,20<m>*0,76<m>*2,50<m>*1<szt><drzwi balkonowe>	m <sup>2</sup>	0,380	
		0,20<m>*(2,50+2,02+1,68+1,44)<m>*1<szt><okna i drzwi balko- nowe>	m <sup>2</sup>	1,528	
		0,20<m>*(1,10*2+1,51*2)<m>*3<szt - okna kl. sch.>	m <sup>2</sup>	3,132	
		0,20<m>*(1,10*2+0,86*2)<m>*1<szt - okna kl. sch.>	m <sup>2</sup>	0,784	
		<i>Elewacja NW:</i>			
		0,20<m>*(2,68*2+2,52*2)<m>*1<szt><okno usługi>	m <sup>2</sup>	2,080	
		0,20<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*3<szt>	m <sup>2</sup>	3,744	
		0,20<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*8<szt>	m <sup>2</sup>	9,984	
		0,20<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*8<szt>	m <sup>2</sup>	12,416	
		0,20<m>*(0,47+0,73+2,78+2,57+2,78+0,73+0,47)<m>*2<szt>< okna i drzwi do usług>	m <sup>2</sup>	4,212	
		0,20<m>*(2,62*2+2,78*2)<m>*1<szt><okno usługi>	m <sup>2</sup>	2,160	
		0,20<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*13<szt>	m <sup>2</sup>	16,224	
				<b>RAZEM</b>	<b>354,444</b>
56	KNR 0-23 d.5 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 6<szt/m2>*poz.55<m2>	szt.		
			szt.	2 126,664	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 126,664</b>
57	KNR 0-23 d.5 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianu - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach <i>Powierzchnia ościeży:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,35<m>*(1,15+2,12*2)<m>*1<szt - drzwi zewn.> 0,35<m>*(1,60*2+0,97*2)<m>*1<szt> 0,35<m>*(2,02*2+1,47*2)<m>*1<szt> 0,35<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*6<szt> 0,35<m>*(2,02+2,50*2)<m>*3<szt><okna i drzwi balkonowe> 0,35<m>*(1,09+2,12*2)<m>*1<szt - drzwi zewn.> 0,35<m>*(2,68*2+2,52*2)<m>*2<szt><okno usługi> 0,35<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*6<szt> 0,35<m>*(2,02+2,50*2)<m>*2<szt><okna i drzwi balkonowe> 0,35<m>*(2,50+2,02+1,68+1,44)<m>*1<szt><okna i drzwi balko- nowe> 0,35<m>*(1,05+2,05*2)<m>*1<szt - drzwi zewn.> 0,35<m>*(1,43+2,09*2)<m>*2<szt - drzwi zewn.> 0,35<m>*(1,10*2+1,51*2)<m>*3<szt - okna kl. sch.> 0,35<m>*(1,10*2+0,86*2)<m>*1<szt - okna kl. sch.> 0,35<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*24<szt> 0,35<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*24<szt> 0,35<m>*(1,52*2+0,97*2)<m>*14<szt - okna kl. sch.> <i>Elewacja SW:</i> 0,35<m>*(1,06+2,16*2)<m>*1<szt - drzwi zewn.> 0,35<m>*(0,99*2+0,67*2)<m>*7<szt - okna kl. sch.> 0,35<m>*(2,02*2+1,47*2)<m>*1<szt> 0,35<m>*(2,62*2+2,78*2)<m>*3<szt><okno usługi> 0,35<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*3<szt> 0,35<m>*(2,02+2,50*2)<m>*6<szt><okna i drzwi balkonowe> 0,35<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*38<szt> 0,35<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*4<szt> 0,35<m>*(2,02+2,50*2)<m>*24<szt><okna i drzwi balkonowe> 0,35<m>*(1,11+1,57+2,27+2,55)<m>*1<szt><okno i drzwi do usług> 0,35<m>*(0,92*2+1,45*2)<m>*1<szt><okno usługi> 0,35<m>*(1,09+2,52*2)<m>*1<szt><drzwi do usług> <i>Elewacja SE:</i> 0,35<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*26<szt> 0,35<m>*(2,02+2,50*2)<m>*5<szt><okna i drzwi balkonowe> 0,35<m>*(2,50+2,02+1,68+1,44)<m>*1<szt><okna i drzwi balko- nowe> 0,35<m>*(1,10*2+1,51*2)<m>*3<szt - okna kl. sch.>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,887	
			m <sup>2</sup>	1,799	
			m <sup>2</sup>	2,443	
			m <sup>2</sup>	13,104	
			m <sup>2</sup>	7,371	
			m <sup>2</sup>	1,866	
			m <sup>2</sup>	7,280	
			m <sup>2</sup>	16,296	
			m <sup>2</sup>	4,914	
			m <sup>2</sup>	2,674	
			m <sup>2</sup>	1,803	
			m <sup>2</sup>	3,927	
			m <sup>2</sup>	5,481	
			m <sup>2</sup>	1,372	
			m <sup>2</sup>	52,416	
			m <sup>2</sup>	65,184	
			m <sup>2</sup>	24,402	
			m <sup>2</sup>	1,883	
			m <sup>2</sup>	8,134	
			m <sup>2</sup>	2,443	
			m <sup>2</sup>	11,340	
			m <sup>2</sup>	8,148	
			m <sup>2</sup>	14,742	
			m <sup>2</sup>	103,208	
			m <sup>2</sup>	8,736	
			m <sup>2</sup>	58,968	
			m <sup>2</sup>	2,625	
			m <sup>2</sup>	1,659	
			m <sup>2</sup>	2,146	
			m <sup>2</sup>	70,616	
			m <sup>2</sup>	12,285	
			m <sup>2</sup>	2,674	
			m <sup>2</sup>	5,481	



[illegible]



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.6	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 16 cm ( $\lambda < 0,036 \text{ W/mK}$ ) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej <i>Elewacja NE:</i> 1,30<m>*6<szt> <i>Elewacja SW:</i> 1,30<m>*6<szt> 1,30<m>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 1,30<m>*6<szt>	m  m m m	  7,800 7,800 23,400 7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,800</b>
63 d.6	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 16 cm ( $\lambda < 0,036 \text{ W/mK}$ ) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <i>Pow. brutto:</i> <i>Elewacja NE:</i> 1,30<m>*3,0<m>*6<szt> <i>Elewacja SW:</i> 1,30<m>*3,0<m>*6<szt> 1,30<m>*3,0<m>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 1,30<m>*3,0<m>*6<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23,400 23,400 70,200 23,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,400</b>
64 d.6	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm ( $\lambda < 0,036 \text{ W/mK}$ ) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej <i>Elewacja SW:</i> 1,30<m>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 1,30<m>*6<szt>	m  m m	  23,400 7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
65 d.6	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 5 cm ( $\lambda < 0,036 \text{ W/mK}$ ) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <i>Pow. brutto:</i> <i>Elewacja SW:</i> 1,30<m>*3,0<m>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 1,30<m>*3,0<m>*6<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  70,200 23,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,600</b>
66 d.6	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <i>Elewacja SW:</i> 3,0<m>*84<szt>	m  m	  252,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>252,000</b>
<b>7</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Docieplenie spodu płyt balkonowych i loggiowych - płyty wełna mineralna gr. 5 cm.</b>			
67 d.7	KNNR 3 0604-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> poz.71<m2>*30%<przyjęto 30 % tynków do uzupełnienia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,412	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,412</b>
68 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.67<m2>*0,02<m>*14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19,995	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,995</b>
69 d.7	kalk. własna	Oплата за складование груза на wysypisku poz.67<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	 2,714	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,714</b>
70 d.7	KNR 0-23 2611-05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.71<m2> poz.72<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238,041 44,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>282,162</b>
71 d.7	KNR 0-23 2615-03	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> 2,62<m>*1,00<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 2,62<m>*1,00<m>*6<szt>  <i>Loggie:</i> <i>Elewacja NE:</i> 3,23<m>*1,30<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 3,60<m>*1,30<m>*6<szt> 3,45<m>*1,30<m>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 11,00<m>*1,30<m>*3<szt> 10,86<m>*1,30<m>*3<szt> 0,20<m>*1,30<m>*30<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,860 15,720  12,597 28,080 80,730 42,900 42,354 7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>238,041</b>
72 d.7	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejanie warstwy siatki na czołach balkonów i loggii <i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,22<m>*(2,62+1,00*2)<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,22<m>*(2,62+1,00*2)<m>*6<szt>  <i>Loggie:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,22<m>*3,23<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,22<m>*3,60<m>*6<szt> 0,22<m>*3,45<m>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 0,22<m>*11,00<m>*3<szt> 0,22<m>*10,86<m>*3<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,049 6,098  2,132 4,752 13,662 7,260 7,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,121</b>
73 d.7	KNR 0-23 2613-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - montaż profilu kapinowsowego  <i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> (2,62+1,00*2)<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> (2,62+1,00*2)<m>*6<szt>  <i>Loggie:</i> <i>Elewacja NE:</i> 3,23<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 3,60<m>*6<szt> 3,45<m>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 11,00<m>*3<szt> 10,86<m>*3<szt> 1,30<m>*30<szt>	m  m m  m m m m m m	 13,860 27,720  9,690 21,600 62,100 33,000 32,580 39,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,550</b>
74 d.7	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.72<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,121</b>
75 d.7	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - czoła płyt balkonowych poz.72<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,121</b>
<b>8</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont gzymsu dachowego</b>			
76 d.8	KNNR 3 0604-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 0,15<m>*(12,33+16,23+54,80+12,40+14,29+4,24+19,99+12,49+63,63+38,87+5,89+2,01)<m> 0,60<m>*(12,33+16,23+54,80+12,40+14,29+4,24+19,99+12,49+63,63+38,87+5,89+2,01)<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,576 154,302	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,878</b>
77 d.8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.76<m2>*0,02<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,401	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5,401</b>
78 d.8	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu i papy na wysypisku poz.76<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	7,329	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,329</b>
79 d.8	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe poz.92A<m2>*30%<czola płyt gzymsu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,573	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,573</b>
80 d.8	ZKNR C-2 0803-03	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe poz.92B<m2>*30%<spody płyt gzymsu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46,291	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,291</b>
81 d.8	ZKNR C-2 0804-03	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skrodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na stropie poz.83<m>	m m	405,048	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,048</b>
82 d.8	ZKNR C-2 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie poz.83<m>	m m	405,048	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,048</b>
83 d.8	ZKNR C-2 0807-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm poz.79<m2>*7<mb/m2> poz.80<m2>*7<mb/m2>	m m m	81,011 324,037	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,048</b>
84 d.8	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa poz.79<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,573	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,573</b>
85 d.8	ZKNR C-2 0808-06	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa poz.80<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46,291	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,291</b>
86 d.8	ZKNR C-2 0809-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa poz.79<m2>*0,01<m>*1000<dm3/m3>	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	115,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,730</b>
87 d.8	ZKNR C-2 0809-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa poz.80<m2>*0,01<m>*1000<dm3/m3>	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	462,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>462,910</b>
88 d.8	ZKNR C-2 0815-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa poz.92A<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,576	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,576</b>
89 d.8	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa poz.92B<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154,302	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,302</b>
90 d.8	KNR 0-23 2612-08 analogia	Montaż profilu kapinosowego  (12,33+16,23+54,80+12,40+14,29+4,24+19,99+12,49+63,63+38,87+5,89+2,01)<m>	m m	257,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>257,170</b>
91 d.8	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.92<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	192,878	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,878</b>
92 d.8	ZKNR C-2 0119-05	Malowanie elewacji farbą silikonową, dwukrotnie; beton  <i>Czola płyty gzymsu:</i> 0,15<m>*(12,33+16,23+54,80+12,40+14,29+4,24+19,99+12,49+63,63+38,87+5,89+2,01)<m> A (suma częściowa)  <i>Spody płyt gzymsu:</i> 0,60<m>*(12,33+16,23+54,80+12,40+14,29+4,24+19,99+12,49+63,63+38,87+5,89+2,01)<m> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,576 ----- <b>38,576</b> 154,302 ----- <b>154,302</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,878</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont słupów balkonowych</b>			
93 d.9	KNNR 3 0604-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2 poz.96<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,160</b>
94 d.9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.93<m2>*0,02<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,328	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,328</b>
95 d.9	kalk. własna	Oplata za składowanie składowanie gruzu na wysypisku poz.93<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	 3,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,160</b>
96 d.9	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie <i>Elewacja SW:</i> (0,30*2+0,36*2)<m>*3,0<m>*6<szt> <i>Elewacja SE:</i> (0,30*2+0,36*2)<m>*3,0<m>*15<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,760 59,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,160</b>
97 d.9	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <i>Elewacja SW:</i> 4*3,0<m>*6<szt> <i>Elewacja SE:</i> 4*3,0<m>*15<szt>	m m m	 72,000 180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>252,000</b>
98 d.9	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.96<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,160</b>
99 d.9	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.96<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,160</b>
100 d.9	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.96<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,160</b>
<b>10</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Remont płyt balkonowych i loggiowych</b>			
101 d.10	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej poz.102<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239,369	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,369</b>
102 d.10	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami <i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> 2,62<m>*1,05<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 2,62<m>*1,05<m>*6<szt> <i>Loggie:</i> <i>Elewacja NE:</i> 3,23<m>*1,35<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 3,60<m>*1,35<m>*6<szt> 3,45<m>*1,35<m>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 11,00<m>*1,35<m>*3<szt> 10,86<m>*1,35<m>*3<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,253 16,506 13,082 29,160 83,835 44,550 43,983	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,369</b>
103 d.10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koinierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,30<m>*(2,62+1,00*2)<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,30<m>*(2,62+1,00*2)<m>*6<szt> <i>Loggie:</i> <i>Elewacja NE:</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,158 8,316	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,30<m>*3,23<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,30<m>*3,60<m>*6<szt> 0,30<m>*3,45<m>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 0,30<m>*11,00<m>*3<szt> 0,30<m>*10,86<m>*3<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,907 6,480 18,630 9,900 9,774	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,165</b>
104 d.10	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe <i>Wierzch płyt balkonowych:</i> poz.112<m2> <i>Czoła płyt balkonowych:</i> poz.72<m2>*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,874 8,824	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,698</b>
105 d.10	ZKNR C-2 0803-05	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia Krotność = 2 poz.104<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,698	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,698</b>
106 d.10	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km  poz.102<m2>*0,02<m>*1,4 poz.102<m2>*0,05<m>*1,4 poz.104<m2>*0,03<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,702 16,756 2,381	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,839</b>
107 d.10	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku  poz.102<m2>*0,02<m>*2,1<t/m3> poz.102<m2>*0,05<m>*2,1<t/m3> poz.104<m2>*0,03<m>*2,4<t/m3>	t t t t	10,053 25,134 4,082	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,269</b>
108 d.10	ZKNR C-2 0804-04	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skrodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na stropie poz.110<m> poz.111<m>	m m m	622,362 44,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>666,483</b>
109 d.10	ZKNR C-2 0805-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie poz.110<m> poz.111<m>	m m m	622,362 44,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>666,483</b>
110 d.10	ZKNR C-2 0807-02 9915	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - powierzchnie poziome poz.112<m2>*13<mb/m2>	m m	622,362	
				<b>RAZEM</b>	<b>622,362</b>
111 d.10	ZKNR C-2 0807-02	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm poz.72<m2>*20%*5<mb/m2>	m m	44,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,121</b>
112 d.10	ZKNR C-2 0808-10	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma poz.102<m2>*20%<przyjęto 20 % powierzchni do naprawy>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,874	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,874</b>
113 d.10	ZKNR C-2 0808-11	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa poz.72<m2>*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,824	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,824</b>
114 d.10	ZKNR C-2 0809-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma poz.112<m2>*0,03<m>*1000<dm3/m3>	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	1 436,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 436,220</b>
115 d.10	ZKNR C-2 0809-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa <i>Czoła płyt balkonowych:</i> <i>Elewacja SW:</i> poz.72<m2>*0,03<m>*1000<dm3/m3>	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	1 323,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 323,630</b>
116 d.10	ZKNR C-2 0812-02 9915	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży żelbetowych do 35x35 mm - powierzchnie sufitowe <i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> (2,62+1,00*2)<m>*3<szt><czoła płyt balkonowych> <i>Elewacja SW:</i>	m m	13,860	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,62+1,00*2)<m>*6<szt><czola płyt balkonowych> <i>Loggie:</i> <i>Elewacja NE:</i> 3,23<m>*3<szt><czola płyt balkonowych> <i>Elewacja SW:</i> 3,60<m>*6<szt><czola płyt balkonowych> 3,45<m>*18<szt><czola płyt balkonowych> <i>Elewacja SE:</i> 11,00<m>*3<szt><czola płyt balkonowych> 10,86<m>*3<szt><czola płyt balkonowych>	m  m m m m m	27,720  9,690 21,600 62,100 33,000 32,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,550</b>
117 d.10	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa poz.102<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239,369	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,369</b>
118 d.10	ZKNR C-2 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm <i>Loggie nad ogrzewanymi pomieszczeniami:</i> <i>Elewacja NE:</i> 3,23<m>*1,35<m>*1<szt> <i>Elewacja SW:</i> 3,60<m>*1,35<m>*2<szt> 3,45<m>*1,35<m>*6<szt> <i>Elewacja SE:</i> 11,00<m>*1,35<m>*1<szt> 10,86<m>*1,35<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,361 9,720 27,945 14,850 14,661	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,537</b>
119 d.10	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.118<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,537	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,537</b>
120 d.10	KNNR 2 0602- 03	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt XPS układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo poz.118<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,537	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,537</b>
121 d.10	KNNR 2 0604- 01	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa poz.118<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,537	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,537</b>
122 d.10	ZKNR C-2 0604-04	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 25 mm poz.117<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239,369	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,369</b>
123 d.10	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2,5 (średnia grubość 50 mm) poz.117<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239,369	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,369</b>
124 d.10	kalk. własna	Oddylatowanie nadlewki od ścian konstrukcji paskiem styropianu 10 x 65 mm <i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> 2,62<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 2,62<m>*6<szt>  <i>Loggie:</i> <i>Elewacja NE:</i> (1,35*2+3,23)<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> (1,35*2+3,60)<m>*6<szt> (1,35*2+3,45)<m>*18<szt> (0,30+0,36)<m>*6<szt> <i>Elewacja SE:</i> (1,35*2+11,00)<m>*3<szt> (1,35*2+10,86)<m>*3<szt> (0,36+0,30+0,36)<m>*12<szt>	m  m m  m m m m m m m m m	  7,860 15,720  17,790 37,800 110,700 3,960 41,100 40,680 12,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,850</b>
125 d.10	ZKNR C-1 0308-05	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry poz.102<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239,369	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,369</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.10	ZKNR C-1 0308-02	<p>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej</p> <p><i>Balkony:</i>  <i>Elewacja NE:</i>  <math>0,15 &lt; m &gt; * 2,62 &lt; m &gt; * 3 &lt; szt &gt;</math>  <i>Elewacja SW:</i>  <math>0,15 &lt; m &gt; * 2,62 &lt; m &gt; * 6 &lt; szt &gt;</math></p> <p><i>Loggie:</i>  <i>Elewacja NE:</i>  <math>0,15 &lt; m &gt; * (1,35 * 2 + 3,23) &lt; m &gt; * 3 &lt; szt &gt;</math>  <i>Elewacja SW:</i>  <math>0,15 &lt; m &gt; * (1,35 * 2 + 3,60) &lt; m &gt; * 6 &lt; szt &gt;</math>  <math>0,15 &lt; m &gt; * (1,35 * 2 + 3,45) &lt; m &gt; * 18 &lt; szt &gt;</math>  <math>0,15 &lt; m &gt; * (0,30 + 0,36) &lt; m &gt; * 6 &lt; szt &gt;</math>  <i>Elewacja SE:</i>  <math>0,15 &lt; m &gt; * (1,35 * 2 + 11,00) &lt; m &gt; * 3 &lt; szt &gt;</math>  <math>0,15 &lt; m &gt; * (1,35 * 2 + 10,86) &lt; m &gt; * 3 &lt; szt &gt;</math>  <math>0,15 &lt; m &gt; * (0,36 + 0,30 + 0,36) &lt; m &gt; * 12 &lt; szt &gt;</math></p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>1,179</p> <p>2,358</p> <p></p> <p>2,669</p> <p>5,670</p> <p>16,605</p> <p>0,594</p> <p>6,165</p> <p>6,102</p> <p>1,836</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,178</b>
127 d.10	ZKNR C-1 0308-13	<p>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej</p> <p><i>Balkony:</i>  <i>Elewacja NE:</i>  <math>2,62 &lt; m &gt; * 3 &lt; szt &gt;</math>  <i>Elewacja SW:</i>  <math>2,62 &lt; m &gt; * 6 &lt; szt &gt;</math></p> <p><i>Loggie:</i>  <i>Elewacja NE:</i>  <math>(1,35 * 2 + 3,23) &lt; m &gt; * 3 &lt; szt &gt;</math>  <i>Elewacja SW:</i>  <math>(1,35 * 2 + 3,60) &lt; m &gt; * 6 &lt; szt &gt;</math>  <math>(1,35 * 2 + 3,45) &lt; m &gt; * 18 &lt; szt &gt;</math>  <math>(0,30 + 0,36) &lt; m &gt; * 6 &lt; szt &gt;</math>  <i>Elewacja SE:</i>  <math>(1,35 * 2 + 11,00) &lt; m &gt; * 3 &lt; szt &gt;</math>  <math>(1,35 * 2 + 10,86) &lt; m &gt; * 3 &lt; szt &gt;</math>  <math>(0,36 + 0,30 + 0,36) &lt; m &gt; * 12 &lt; szt &gt;</math></p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p></p> <p>7,860</p> <p>15,720</p> <p></p> <p>17,790</p> <p>37,800</p> <p>110,700</p> <p>3,960</p> <p>41,100</p> <p>40,680</p> <p>12,240</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,850</b>
128 d.10	ZKNR C-1 0308-14	<p>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej od góry - wzdłuż czoła płyt balkonowych</p> <p><i>Balkony:</i>  <i>Elewacja NE:</i>  <math>(1,00 + 2,62 + 1,00) &lt; m &gt; * 3 &lt; szt &gt;</math>  <i>Elewacja SW:</i>  <math>(1,00 + 2,62 + 1,00) &lt; m &gt; * 6 &lt; szt &gt;</math></p> <p><i>Loggie:</i>  <i>Elewacja NE:</i>  <math>3,23 &lt; m &gt; * 3 &lt; szt &gt;</math>  <i>Elewacja SW:</i>  <math>3,60 &lt; m &gt; * 6 &lt; szt &gt;</math>  <math>3,45 &lt; m &gt; * 18 &lt; szt &gt;</math>  <i>Elewacja SE:</i>  <math>11,00 &lt; m &gt; * 3 &lt; szt &gt;</math>  <math>10,86 &lt; m &gt; * 3 &lt; szt &gt;</math></p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p></p> <p>13,860</p> <p>27,720</p> <p></p> <p>9,690</p> <p>21,600</p> <p>62,100</p> <p>33,000</p> <p>32,580</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,550</b>
129 d.10	KNR 2-02 0506-03	<p>Krawędzie balkonów z systemowego profilu aluminiowego</p> <p><i>Balkony:</i>  <i>Elewacja NE:</i>  <math>(1,00 + 2,62 + 1,00) &lt; m &gt; * 3 &lt; szt &gt;</math>  <i>Elewacja SW:</i>  <math>(1,00 + 2,62 + 1,00) &lt; m &gt; * 6 &lt; szt &gt;</math></p> <p><i>Loggie:</i>  <i>Elewacja NE:</i>  <math>3,23 &lt; m &gt; * 3 &lt; szt &gt;</math>  <i>Elewacja SW:</i>  <math>3,60 &lt; m &gt; * 6 &lt; szt &gt;</math>  <math>3,45 &lt; m &gt; * 18 &lt; szt &gt;</math></p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p></p> <p>13,860</p> <p>27,720</p> <p></p> <p>9,690</p> <p>21,600</p> <p>62,100</p>	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Elewacja SE:</i> 11,00<m>*3<szt> 10,86<m>*3<szt>	m m	33,000 32,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,550</b>
130 d.10	KNNR 2 1209-03 1209-06	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 6 mm poz.102<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	239,369	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,369</b>
131 d.10	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej poz.127<m>	m m	287,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,850</b>
132 d.10	ZKNR C-2 0604-08	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm poz.131<m>	m m	287,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,850</b>
133 d.10	ZKNR C-2 0604-08	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 6 mm poz.131<m>	m m	287,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,850</b>
<b>11</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Wymiana balustrad balkonowych i loggiowych</b>			
134 d.11	KNR 4-04 0804-03 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji  <i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> (2,62+1,00*2)<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> (2,62+1,00*2)<m>*6<szt>  <i>Loggie:</i> <i>Elewacja NE:</i> 3,23<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 3,60<m>*6<szt> 3,45<m>*18<szt> <i>Elewacja SE:</i> 3,50<m>*18<szt>	m  m m m m m m	13,860 27,720 9,690 21,600 62,100 63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,970</b>
135 d.11	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km poz.134<m>*13,5<kg/m>/1000<kg/t>	t t	2,673	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,673</b>
136 d.11	KNNR 5 1201-05 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w ścianie  <i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> 4<szt/balkon>*3<balkony> <i>Elewacja SW:</i> 4<szt/balkon>*6<balkonów>  <i>Loggie:</i> <i>Elewacja NE:</i> 2<szt/loggie>*3<loggie> <i>Elewacja SW:</i> 2<szt/loggie>*6<loggii> 2<szt/loggie>*18<loggii> <i>Elewacja SE:</i> 2<szt/loggie>*18<loggii> 1<szt/loggie>*3<loggie> <i>Elewacja NW:</i> 1<szt/loggie>*3<loggie>	szt.  szt. szt.  szt. szt. szt. szt. szt. szt.	12,000 24,000 6,000 12,000 36,000 36,000 3,000 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,000</b>
137 d.11	KNNR 5 1201-05 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w płycie  <i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> 10<szt/balkon>*3<balkony> <i>Elewacja SW:</i> 10<szt/balkon>*6<balkony>  <i>Loggie:</i>	szt.  szt. szt.	30,000 60,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Elewacja NE:</i> 8<sz</loggie>*3<loggie>	szt.	24,000	
		<i>Elewacja SW:</i> 8<sz</loggie>*6<loggie>	szt.	48,000	
		8<sz</loggie>*18<loggie>	szt.	144,000	
		<i>Elewacja SE:</i> 8<sz</loggie>*18<loggie>	szt.	144,000	
		5<sz</loggie>*3<loggie>	szt.	15,000	
		<i>Elewacja NW:</i> 5<sz</loggie>*3<loggie>	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480,000</b>
138 d.11	KNNR 2 1301-04 analogia	Balustrady balkonowe i loggiowe z pochwytym stalowym proste	m		
		<i>Balkony:</i> <i>Elewacja NE:</i> (2,81+1,07*2)<m>*3<sz<	m	14,850	
		<i>Elewacja SW:</i> (2,81+1,07*2)<m>*6<sz<	m	29,700	
		<i>Loggie:</i> <i>Elewacja NE:</i> 3,23<m>*3<sz<	m	9,690	
		<i>Elewacja SW:</i> 3,60<m>*6<sz<	m	21,600	
		3,45<m>*18<sz<	m	62,100	
		<i>Elewacja SE:</i> 3,50<m>*18<sz<	m	63,000	
		1,00<m>*3<sz<	m	3,000	
		<i>Elewacja NW:</i> 1,00<m>*3<sz<	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,940</b>
<b>12</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Rusztowania - ściany zewnętrzne</b>			
139 d.12	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m <sup>2</sup>		
		<i>Elewacja NE:</i> 11,59<m>*17,21<m>	m <sup>2</sup>	199,464	
		15,33<m>*14,38<m>	m <sup>2</sup>	220,445	
		54,80<m>*14,20<m>	m <sup>2</sup>	778,160	
		<i>Elewacja SW:</i> 3,76<m>*14,46<m>	m <sup>2</sup>	54,370	
		11,70<m>*17,08<m>	m <sup>2</sup>	199,836	
		66,27<m>*14,02<m>	m <sup>2</sup>	929,105	
		<i>Elewacja SE:</i> 38,01<m>*14,02<m>	m <sup>2</sup>	532,900	
		5,51<m>*14,40<m>	m <sup>2</sup>	79,344	
		2,01<m>*14,33<m>	m <sup>2</sup>	28,803	
		<i>Elewacja NW:</i> 11,63<m>*14,49<m>	m <sup>2</sup>	168,519	
		14,69<m>*14,32<m>	m <sup>2</sup>	210,361	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 401,307</b>
140 d.12	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.139<m2>	m <sup>2</sup>	3 401,307	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 401,307</b>
141 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34, 35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55, 56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76, 77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97, 98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,11 3,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,12 8,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140)			
<b>13</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana drzwi zewnętrznych</b>			
142 d.13	KNR AL-01 0304-06	Demontaż demolacyjny elektromechanicznych elementów bloku- jących - samozamykacz do drzwi	szt		
		<i>Elewacja NE:</i> 3<sz<	szt	3,000	
		<i>Elewacja SW:</i> 1<sz<	szt	1,000	
		<i>Elewacja SE:</i> 1<sz<	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
143 d.13	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	Drzwi przylukowe aluminiowe - demontaż	m <sup>2</sup>		
		<i>Elewacja NE:</i>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,05<m>*2,05<m>*1<szt> 1,43<m>*2,09<m>*2<szt> <i>Elewacja SW:</i> 1,06<m>*2,16<m>*1<szt> <i>Elewacja SE:</i> 1,06<m>*2,05<m>*1<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,153 5,977  2,290 2,173	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,593</b>
144 d.13	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km  poz.143<m2>*0,07<m>*1,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,234	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,234</b>
145 d.13	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku  poz.143<m2>*0,07<m>*2,5<t/m3>	t  t	  2,204	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,204</b>
146 d.13	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe  poz.143<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,593	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,593</b>
147 d.13	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samoza-mykacz do drzwi 5<szt>	szt  szt	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
148 d.13	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard 5<szt>	szt  szt	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
149 d.13	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm <i>Elewacja NE:</i> (1,05+2,05*2)<m>*1<szt> (1,43+2,09*2)<m>*2<szt> <i>Elewacja SW:</i> (1,06+2,16*2)<m>*1<szt> <i>Elewacja SE:</i> (1,06+2,05*2)<m>*1<szt>	m  m m m m	  5,150 11,220 5,380 5,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,910</b>
150 d.13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.149<m>*0,4<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,764	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,764</b>
<b>14</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Opaska wokół budynku i odtworzenie terenu</b>			
151 d.14	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odleglosc 15 km grunt.kat. III  poz.154<m2>*0,2<m>*1,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,538	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,538</b>
152 d.14	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku  poz.154<m2>*0,2<m>*1,6<t/m3>	t  t	  20,043	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,043</b>
153 d.14	KNNR 6 0403-04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  <i>Elewacja NE:</i> (7,16+7,11+0,5)<m> <i>Elewacja SW:</i> (16,92+17,97+29,10+0,5)<m> <i>Elewacja NW:</i> 8,0<m> <i>Elewacja SE:</i> (0,50+38,01+0,50)<m>	m  m m m m	  14,770 64,490 8,000 39,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,270</b>
154 d.14	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <i>Elewacja NE:</i> 0,5<m>*(7,16+7,11+0,5)<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,5<m>*(16,92+17,97+29,10+0,5)<m> <i>Elewacja NW:</i> 0,5<m>*8,0<m> <i>Elewacja SE:</i> 0,50<m>*38,01<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,385 32,245 4,000 19,005	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,635</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.14	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm. <i>Podbudowa pod opaskę żwirową:</i> poz.154<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,635	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,635</b>
156 d.14	KNNR 6 0202-01 analogia	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszczeniu 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie poz.154<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,635	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,635</b>
<b>15</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Zadaszenia nad wejściami</b>			
157 d.15	KNNR 7 0506-01 z.o.3.4.	Aluminiowe daszki nad drzwiami - demontaż  <i>Elewacja NE:</i> 1,50<m>*1,35<m>*1<szt> 2,30<m>*1,35<m>*2<szt> <i>Elewacja SW:</i> 1,90<m>*1,35<m>*1<szt> <i>Elewacja SE:</i> 1,50<m>*1,35<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,025 6,210 2,565 2,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,825</b>
158 d.15	KNNR 7 0506-01 analogia	Aluminiowe daszki płaskie nad drzwiami  <i>Elewacja NE:</i> 2,10<m>*1,20<m>*1<szt> 1,50<m>*1,20<m>*1<szt> 2,30<m>*1,20<m>*2<szt> <i>Elewacja SW:</i> 2,10<m>*1,20<m>*1<szt> <i>Elewacja SE:</i> 1,50<m>*1,20<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,520 1,800 5,520 2,520 1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,160</b>
<b>16</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana okienek piwnicznych</b>			
159 d.16	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2  <i>Elewacja NE:</i> 19<szt> <i>Elewacja SW:</i> 27<szt> <i>Elewacja SE:</i> 14<szt>	szt.  szt. szt. szt.	  19,000 27,000 14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
160 d.16	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.162<m2>*0,07<m>*1,4 poz.163<m2>*0,07<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,372 0,274	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,646</b>
161 d.16	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.162<m2>*0,07<m>*2,5<t/m3> poz.163<m2>*0,07<m>*2,5<t/m3>	t t t	 2,450 0,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,940</b>
162 d.16	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 <i>Elewacja NE:</i> 0,50<m>*0,50<m>*15<szt okno O1> <i>Elewacja SW:</i> 0,50<m>*0,50<m>*27<szt okno O1> <i>Elewacja SE:</i> 0,50<m>*0,50<m>*14<szt okno O1>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,750 6,750 3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
163 d.16	KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 <i>Elewacja NE:</i> 1,40<m>*0,50<m>*4<szt okno O2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
164 d.16	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm <i>Elewacja NE:</i> (4*0,50)<m>*15<szt okno O1> (4*1,20)<m>*4<szt okno O2> <i>Elewacja SW:</i> (4*0,50)<m>*27<szt okno O1> <i>Elewacja SE:</i>	m m m m	 30,000 19,200 54,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4*0,50)<m>*14<szt okno O1>	m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,200</b>
165 d.16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.164<m>*0,4<m>	m <sup>2</sup>	52,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,480</b>