

---

## 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  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKU WIELORODZINNEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. CZYSTEJ 3-7 W TYCHACH WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI ORAZ WYMIANĄ POKRYCIA DACHOWEGO

ADRES INWESTYCJI : ul. Czysta 3-7, 43-100 Tychy

INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa nr 30/III nieruchomości w Tychach przy ul. Czystej 3-7

ADRES INWESTORA : ul. Filaretów 31; 43-100 Tychy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Czyżykowski (budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 27.02.2026

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.02.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
<b>Remont elewacji frontowej budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>				
1	Izolacja pionowa ścian fundamentowych	45453000-7	1	20
2	Docieplenie ścian zewnętrznych cokołu polistyrenem ekstrudowanym XPS	45453000-7	21	35
3	Roboty przygotowawcze przed dociepleniem.	45453000-7	36	43
4	Wymiana systemu odwodnienia dachu	45453000-7	44	48
5	Docieplenie ścian zewnętrznych	45453000-7	49	66
6	Docieplenie ościeży ścian zewnętrznych	45453000-7	67	75
7	Docieplenie ścian bocznych balkonów	45453000-7	76	81
8	Docieplenie spodu płyt loggiowych - płyty wełna mineralna gr. 5 cm.	45111300-1	82	90
9	Remont gzymsu dachowego	45453000-7	91	106
10	Remont płyt loggiowych	45111300-1	107	139
11	Wymiana balustrad loggiowych	45111300-1	140	144
12	Rusztowania - ściany zewnętrzne	45262100-2	145	147
13	Wymiana drzwi zewnętrznych	45421000-4	148	156
14	Wymiana drzwi piwnicznych	45421000-4	157	164
15	Wymiana okienek piwnicznych	45421000-4	165	172
16	Zadaszenia nad wejściami	45453000-7	173	174
17	Opaska wokół budynku i odtworzenie terenu	45453000-7	175	183
18	Roboty rozbiórkowe połączeń dachowych	45111300-1	184	196
19	Roboty pokrywowe połączeń dachowych	45261000-4	197	215
20	Zabezpieczenia przejść instalacyjnych w stropie nad piwnicą	45453000-7	216	220

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont elewacji frontowej budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>					
<b>1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Izolacja pionowa ścian fundamentowych</b>			
1	d.1 kalk. własna	Usunięcie zieleni niskiej, krzewów oraz fragmentów żywopłotów rosnących w bezpośrednim sąsiedztwie ścian fundamentowych <i>Elewacja SW:</i> 1,5<m>*1,0<m>*3<szt> 1,5<m>*2,5<m>*1<szt> 1,5<m>*5,0<m>*1<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,500 3,750 7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,750</b>
2	d.1 KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <i>Uwaga:</i> <i>Kostka do ponownej zabudowy.</i> <i>Elewacja NE:</i> 1,50<m>*(2,15+3,15+2,10)<m> <i>Elewacja SW:</i> 1,50<m>*2,5<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,100 3,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,850</b>
3	d.1 KNR 2-31 0810-03 0810-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm <i>Elewacja SW:</i> 1,0<m>*2,5<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
4	d.1 KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej <i>Uwaga:</i> <i>Obrzeża do ponownej zabudowy.</i> <i>Elewacja NE:</i> 1,50<m>*6<szt> <i>Elewacja S:</i> 1,5<m>*2<szt>	m m m	9,000 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
5	d.1 KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <i>Elewacja NE:</i> 1,50<m>*1,78<m>*20,46<m> 1,50<m>*1,66<m>*40,13<m> <i>Elewacja SW:</i> 1,50<m>*1,92<m>*39,78<m> 1,50<m>*1,97<m>*19,76<m>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	54,628 99,924 114,566 58,391	
				<b>RAZEM</b>	<b>327,509</b>
6	d.1 KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - kraty w naświetlach piwnicznych <i>Elewacja NE:</i> 3<szt> <i>Elewacja SW:</i>	szt. szt.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5<szl>	szl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
7	KNR 4-04 d.1 0101-05	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu <i>Elewacja NE:</i> $0,15\text{m} \times (0,63+1,65+0,63)\text{m} \times 0,70\text{m} \times 3\text{szl}$ <i>Elewacja SW:</i> $0,15\text{m} \times (0,63+1,65+0,63)\text{m} \times 0,70\text{m} \times 5\text{szl}$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,917 1,528	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,445</b>
8	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm <i>Elewacja NE:</i> $1,80\text{m} \times 0,70\text{m} \times 0,15\text{m} \times 3\text{szl}$ <i>Elewacja SW:</i> $1,80\text{m} \times 0,70\text{m} \times 0,15\text{m} \times 5\text{szl}$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,567 0,945	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,512</b>
9	KNR 2-01 d.1 0322-02 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer. 1.5 m) <i>Elewacja NE:</i> $1,78\text{m} \times 20,46\text{m}$ $1,66\text{m} \times 40,13\text{m}$ <i>Elewacja SW:</i> $1,93\text{m} \times 39,78\text{m}$ $1,97\text{m} \times 19,76\text{m}$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,419 66,616 76,775 38,927	
				<b>RAZEM</b>	<b>218,737</b>
10	KNR 4-01 d.1 0619-03 analogia	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych- oczyszczenie ścian fundamentowych <i>Elewacja NE:</i> $1,78\text{m} \times 20,46\text{m}$ $1,66\text{m} \times 40,13\text{m}$ <i>Elewacja SW:</i> $1,93\text{m} \times 39,78\text{m}$ $1,97\text{m} \times 19,76\text{m}$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,419 66,616 76,775 38,927	
				<b>RAZEM</b>	<b>218,737</b>
11	KNR 4-01 d.1 0723-03 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )- wyrównanie powierzchni zaprawą poz.10<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	218,737	
				<b>RAZEM</b>	<b>218,737</b>
12	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.3<m2>*0,15<m>*1,4 poz.7<m3>*1,4 poz.8<m3>*1,4 poz.11<m2>*0,03<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,525 3,423 2,117 9,187	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,252</b>
13	d.1 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku poz.3<m2>*0,15<m>*2,4<t/m3> poz.7<m3>*1,9<t/m3> poz.8<m3>*2,4<t/m3> poz.11<m2>*0,03<m>*2,1<t/m3>	t t t t	0,900 4,646 3,629 13,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,955</b>
14	KNR 0-29 d.1 0637-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie poz.10<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	218,737	
				<b>RAZEM</b>	<b>218,737</b>
15	KNR 0-29 d.1 0641-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia poz.10<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	218,737	
				<b>RAZEM</b>	<b>218,737</b>
16	KNNR-W 3 d.1 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii profilowanej ze zintegrowaną włókniną filtrującą bez gruntowania powierzchni- wraz z listwą zamykającą poz.10<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	218,737	
				<b>RAZEM</b>	<b>218,737</b>
17	KNR 2-02 d.1 1009-01 analogia	Dostawa i montaż doświetlaczy piwnicznych - ruszt kratowy 30/10, 81x66x43 cm + okrycie doświetlacza ESG w ramie PCV, 90x54 cm <i>Elewacja S:</i> 2<kpl>	kpl. kpl.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Elewacja E:</i> 6<kpl>	kpl.	6,000	
		<i>Elewacja W:</i> 9<kpl>	kpl.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
18 d.1	KNR 2-02 1009-01 analogia	Dostawa i montaż doświetlaczy piwnicznych - ruszt kratowy 30/10, 126x131x43 cm + okrycie doświetlacza ESG w ramie PCV, 135x54 cm <i>Elewacja NE:</i> 3<kpl> <i>Elewacja SW:</i> 5<kpl>	kpl.  kpl. kpl.	  3,000 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
19 d.1	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  poz.5<m2>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  327,509	
				<b>RAZEM</b>	<b>327,509</b>
20 d.1	kalk. własna	Odtworzenie zieleni niskiej, krzewów oraz fragmentów żywopłotów rosnących w bezpośrednim sąsiedztwie ścian fundamentowych poz.1<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,750</b>
<b>2 45453000-7</b>		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych cokołu polistyrenem ekstrudowanym XPS</b>			
21 d.2	KNNR-W 3 1301-02	Rozbiórka okładzin ścian na zaprawie cementowej  poz.27A<m2>*0,02<m>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,342	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,342</b>
22 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi na odległość 15 km  poz.21<m3>*1,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,279	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,279</b>
23 d.2	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku  poz.21<m2>*2,2<t/m3>	t  t	  5,152	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,152</b>
24 d.2	KNR 4-01 0723-03 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )- wyrównanie powierzchni zaprawą poz.27<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  151,324	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,324</b>
25 d.2	KNR 0-29 0637-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie  poz.27<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  151,324	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,324</b>
26 d.2	KNR 0-29 0641-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia  poz.27<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  151,324	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,324</b>
27 d.2	KNR 0-29 0642-02 analogia	Docieplenie ścian cokołu płytami polistyrenowymi (polistyren ekstrudowany XPS gr. 8 cm) mocowanymi ciepłowodocielnymi  <i>Powierzchnia powyżej poziomu terenu:</i> <i>Elewacja NE:</i> (10,16+9,00)<m2> (12,75+21,74+9,93)<m2> <i>Elewacja SW:</i> (27,56+9,94+16,02)<m2> A (suma częściowa)  <i>30 cm poniżej poziomu terenu:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,3<m>*(9,68+9,25)<m> 0,3<m>*(9,26+18,39+9,41)<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,3<m>*(28,99+9,34+19,76)<m> B (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>	  19,160 44,420 53,520 ----- <b>117,100</b>  5,679 11,118 17,427 ----- <b>34,224</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,324</b>
28 d.2	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)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.27<m2>	m <sup>2</sup>	151,324	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,324</b>
29	KNR 0-23 d.2 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 8 cm ( $\lambda < 0,031 \text{ W/mK}$ ) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,10+1,0)<m> (0,78+0,81)<m>	m  m m	  2,100 1,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
30	KNR 0-23 d.2 0933-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.27A<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,100</b>
31	KNR 0-23 d.2 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.27A<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,100</b>
32	KNR 4-01 d.2 1301-01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych  <i>Elewacja NE:</i> 1,25<m>*1,20<m>*3<oszt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
33	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <i>Elewacja NE:</i> 1,2<m>*1,2<m>*3<oszt><krata okienna>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,320</b>
34	KNR 4-01 d.2 1301-03 analogia	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) pochwyty schodowego.  <i>Elewacja NE:</i> 1,5<m>	m  m	  1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
35	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm <i>Elewacja NE:</i> 1,5<m>*1<oszt><pochwyty przy wejściach do budynku>	m  m	  1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
<b>3</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Roboty przygotowawcze przed dociepleniem.</b>			
36	KNR 4-01 d.3 0347-07 analogia	Skucie występów 30x5 cm na ścianach z kamienia twardego - elementy pionowe  <i>Elewacja NE:</i> 3,0<m>*4<oszt/pion>*17<pionów> <i>Elewacja SW:</i> 3,0<m>*4<oszt/pion>*17<pionów>	m  m m	  204,000 204,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>408,000</b>
37	KNR 4-01 d.3 0347-06 analogia	Skucie występów 20x10 cm na ścianach z kamienia twardego - elementy poziome  <i>Elewacja NE:</i> 60,59<m>*5<oszt> <i>Elewacja S:</i> 59,54<m>*5<oszt>	m  m m	  302,950 297,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>600,650</b>
38	KNR AT-17 d.3 0108-01 analogia	Odcięcie opasek wokółokiennych  <i>Elewacja NE:</i> 0,05<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*48<oszt> 0,05<m>*(1,50*2+0,94*2)<m>*21<oszt> 0,05<m>*(1,27+1,54+1,27)<m>*3<oszt> <i>Elewacja SW:</i> 0,05<m>*(2,29+2,68*2)<m>*18<oszt><okna i drzwi balkonowe> 0,05<m>*(2,20*2+1,68*2)<m>*(6+24)<oszt> 0,05<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*11<oszt> 0,05<m>*(1,50*2+0,92*2)<m>*1<oszt> 0,05<m>*(1,24+1,44+1,24)<m>*1<oszt>	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>	  14,976 5,124 0,612  6,885 11,640 3,432 0,242 0,196	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,107</b>
39	KNNR 3 0403- d.3 02	Rozbiórka elementów żelbetowych - opaski wokółokiennie  <i>Elewacja NE:</i> 0,05<m>*0,05<m>*(1,44*2+1,68*2)<m>*48<oszt>	m <sup>3</sup> bet.  m <sup>3</sup> bet.	  0,749	





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,20<m>*1,65<m>*30<szt> 1,44<m>*1,68<m>*11<szt> 1,40<m>*1,68<m>*10<szt> - okna balkonowe> 0,73<m>*2,60<m>*10<szt> - drzwi balkonowe> 1,91<m>*1,32<m>*2<szt> - okna mansard> B (obliczenia pomocnicze)  Do wykonania: poz.55A-poz.55B	m <sup>2</sup>	108,900 26,611 23,520 18,980 5,042 ===== 404,885  <b>1 338,462</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 338,462</b>
56	KNR 0-23 d.5 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.55<m2>*4<szt/m2> - pozostałe 4 szt/m2 ujęto w poz. "Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi..." >	szt. szt.	5 353,848	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 353,848</b>
57	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru poz.53<m>*3,0<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>360,390</b>
58	KNR 0-23 d.5 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 NE:</i> 13,86<m>*2<szt> <i>Elewacja SW:</i> 13,86<m>*2<szt>	m m m	27,720 27,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,440</b>
59	KNR AT-38 d.5 0501-02 analogia	Montaż profili dylatacyjnych ściennych - prostych i kątowych  <i>Elewacja NE:</i> (15,11+15,56+15,29+15,34)<m>*1<szt> <i>Elewacja SW:</i> (15,06+14,89+14,73+14,79)<m>*1<szt>	m m m	61,300 59,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,770</b>
60	KNR AT-38 d.5 0503-03 analogia	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie szczelin o szerokości 8-10 mm poz.59<m><profile dylatacyjne na elewacji>	m m	120,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,770</b>
61	KNR-W 2-02 d.5 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  <i>Parapety:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,17<m>*1,44<m>*48<szt> 0,17<m>*1,50<m>*21<szt><okna kl. sch.> <i>Elewacja SW:</i> 0,17<m>*2,29<m>*8<szt><drzwi balkonowe> 0,17<m>*2,20<m>*30<szt> 0,17<m>*1,44<m>*11<szt> 0,17<m>*1,50<m>*1<szt><okna kl. sch.> 0,17<m>*(1,40+0,73)<m>*10<szt><okna i drzwi balkonowe>	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>	11,750 5,355 3,114 11,220 2,693 0,255 3,621	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,008</b>
62	KNNR 2 0603- d.5 01	Isolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo poz.63<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116,028	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,028</b>
63	NNRNKB 202 d.5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <i>Parapety:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,48<m>*1,44<m>*48<szt> 0,48<m>*1,50<m>*21<szt><okna kl. sch.> 0,76<m>*1,91<m>*4<szt> - okna mansard> <i>Elewacja SW:</i> 0,48<m>*2,29<m>*8<szt><drzwi balkonowe> 0,48<m>*2,20<m>*30<szt> 0,48<m>*1,44<m>*11<szt> 0,48<m>*1,50<m>*1<szt><okna kl. sch.> 0,48<m>*(1,40+0,73)<m>*10<szt><okna i drzwi balkonowe> 0,76<m>*1,91<m>*2<szt> - okna mansard>	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>	33,178 15,120 5,806 8,794 31,680 7,603 0,720 10,224 2,903	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,028</b>
64	KNNR-W 3 d.5 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m <sup>2</sup>		





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,50*2+0,94*2)<m>*21<szt><okna kl. sch.>	m	102,480	
		(1,44*2+1,68*2)<m>*48<szt>	m	299,520	
		(1,91*2+1,58*2)<m>*4<szt - okna mansard>	m	27,920	
		<i>Elewacja SW:</i>			
		(1,44+2,16*2)<m>*1<szt - drzwi zewn.>	m	5,760	
		(1,50*2+0,92*2)<m>*1<szt><okna kl. sch.>	m	4,840	
		(2,29+2,68*2)<m>*8<szt - drzwi balkonowe>	m	61,200	
		(2,20*2+1,65*2)<m>*30<szt>	m	231,000	
		(1,44*2+1,68*2)<m>*11<szt>	m	68,640	
		(2,60*2+2,13+1,40)<m>*10<szt - okna i drzwi balkonowe>	m	87,300	
		(1,91*2+1,32*2)<m>*2<szt - okna mansard>	m	12,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>919,760</b>
74	KNR 0-23 d.6 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkoinwarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.72<m2><ościeża>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	320,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,690</b>
75	KNR 0-23 d.6 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkoinwarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.72<m2><ościeża>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	320,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,690</b>
<b>7</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Docieplenie ścian bocznych balkonów</b>			
76	KNR 0-23 d.7 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.78<m2><ściany zew.> poz.80<m2><ściany zew.>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72,540	
			m <sup>2</sup>	72,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,080</b>
77	KNR 0-23 d.7 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 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 SW:</i> 1,30<m>*18<szt>	m		
			m	23,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,400</b>
78	KNR 0-23 d.7 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 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 <i>Pow. brutto:</i> <i>Elewacja SW:</i> 1,30<m>*3,1<m>*18<szt>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,540</b>
79	KNR 0-23 d.7 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 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 SW:</i> 1,30<m>*18<szt>	m		
			m	23,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,400</b>
80	KNR 0-23 d.7 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 5 cm (lambda<0,036 W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <i>Elewacja SW:</i> 1,30<m>*3,1<m>*18<szt>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,540</b>
81	KNR 0-23 d.7 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> 3,1<m>*36<szt>	m		
			m	111,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,600</b>
<b>8</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Docieplenie spodu płyt loggiowych - płyty wełna mineralna gr. 5 cm.</b>			
82	KNNR 3 0604- d.8 02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 poz.86<m2>*30%<przyjęto 30 % tynków do uzupełnienia>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,390</b>
83	KNR 4-01 d.8 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.82<m2>*0,02<m>*14	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7,389	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,389</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.8	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.82<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	1,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,003</b>
85 d.8	KNR 0-23 2611-05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.86<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87,966	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,966</b>
86 d.8	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 <i>Elewacja SW:</i> 3,62<m>*1,35<m>*18<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87,966	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,966</b>
87 d.8	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na czołach balkonów i loggii <i>Loggie:</i> <i>Elewacja SW:</i> 0,22<m>*3,62<m>*18<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,335	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,335</b>
88 d.8	KNR 0-23 2613-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - montaż profilu kapinowsowego <i>Loggie:</i> <i>Elewacja SW:</i> 3,62<m>*18<szt>	m m	65,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,160</b>
89 d.8	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.87<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,335	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,335</b>
90 d.8	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.87<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,335	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,335</b>
<b>9 45453000-7</b>		<b>Remont gzymsu dachowego</b>			
91 d.9	KNNR 3 0604-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 <i>Elewacja NE:</i> 0,15<m>*(20,46+40,13)<m> 0,60<m>*(20,46+40,13)<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,15<m>*(39,78+19,76)<m> 0,60<m>*(39,78+19,76)<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,089 36,354 8,931 35,724	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,098</b>
92 d.9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.91<m2>*0,02<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,523	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,523</b>
93 d.9	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu i papy na wysypisku poz.91<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	3,424	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,424</b>
94 d.9	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe poz.103<m2>*30%<czoła płyt gzymsu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,406	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,406</b>
95 d.9	ZKNR C-2 0803-03	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe poz.104<m2>*30%<spody płyt gzymsu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,247	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,247</b>
96 d.9	ZKNR C-2 0804-03	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skrodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na stropie poz.98<m>	m m	340,571	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,571</b>
97 d.9	ZKNR C-2 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie poz.98<m>	m m	340,571	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,571</b>
98 d.9	ZKNR C-2 0807-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.94<m2>*7<mb/m2>	m	37,842	
		poz.95<m2>*7<mb/m2>	m	302,729	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,571</b>
99	ZKNR C-2 d.9 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa poz.94<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,406	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,406</b>
100	ZKNR C-2 d.9 0808-06	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa poz.95<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43,247	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,247</b>
101	ZKNR C-2 d.9 0809-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa poz.94<m2>*0,01<m>*1000<dm3/m3>	dm <sup>3</sup>		
			dm <sup>3</sup>	54,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,060</b>
102	ZKNR C-2 d.9 0809-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa poz.95<m2>*0,01<m>*1000<dm3/m3>	dm <sup>3</sup>		
			dm <sup>3</sup>	432,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>432,470</b>
103	ZKNR C-2 d.9 0815-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa <i>Czoła płyty gzymsu:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,15<m>*(20,46+40,13)<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,15<m>*(39,78+19,76)<m>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,089	
			m <sup>2</sup>	8,931	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,020</b>
104	ZKNR C-2 d.9 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa <i>Spody i góra płyt gzymsu:</i> <i>Elewacja NE:</i> (0,60+0,60)<m>*(20,46+40,13)<m> <i>Elewacja SW:</i> (0,60+0,60)<m>*(39,78+19,76)<m>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72,708	
			m <sup>2</sup>	71,448	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,156</b>
105	KNR 0-23 d.9 2614-03 analogia	Docieplenie gzymsu płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <i>Czoła płyty gzymsu:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,15<m>*(20,46+40,13)<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,15<m>*(39,78+19,76)<m> A (suma częściowa)  <i>Spody i góra płyt gzymsu:</i> <i>Elewacja NE:</i> (0,60+0,60)<m>*(20,46+40,13)<m> <i>Elewacja SW:</i> (0,60+0,60)<m>*(39,78+19,76)<m> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,089	
			m <sup>2</sup>	8,931	
			m <sup>2</sup>	<b>18,020</b>	
			m <sup>2</sup>	72,708	
			m <sup>2</sup>	71,448	
			m <sup>2</sup>	<b>144,156</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,176</b>
106	KNR 0-23 d.9 2612-08 analogia	Montaż profilu kapinosowego  <i>Elewacja NE:</i> (20,46+40,13)<m> <i>Elewacja SW:</i> (39,78+19,76)<m>	m		
			m	60,590	
			m	59,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,130</b>
<b>10</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Remont płyt loggiowych</b>			
107	KNNR 3 0801- d.10 04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej poz.108<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,560</b>
108	KNNR 3 0801- d.10 03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami  <i>Elewacja SW:</i> 5,12<m2>*8<szt> 4,86<m2>*10<szt>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,960	
			m <sup>2</sup>	48,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,560</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>Elewacja SW:</i> 0,30<m>*3,65<m>*18<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,710</b>
110 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.118<m2> <i>Czoła płyt balkonowych:</i> <i>Elewacja SW:</i> 0,20<m>*3,65<m>*18<szt>*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,912 2,628	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,540</b>
111 d.10	ZKNR C-2 0803-05	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia Krotność = 2 poz.110<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,540</b>
112 d.10	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.108<m2>*0,02<m>*1,4 poz.108<m2>*0,05<m>*1,4 poz.110<m2>*0,03<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,508 6,269 0,863	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,640</b>
113 d.10	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku poz.108<m2>*0,02<m>*2,1<t/m3> poz.108<m2>*0,05<m>*2,1<t/m3> poz.110<m2>*0,03<m>*2,4<t/m3>	t t t t	3,762 9,404 1,479	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,645</b>
114 d.10	ZKNR C-2 0804-04	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skrodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na stropie poz.116<m> poz.117<m>	m m m	232,856 13,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,996</b>
115 d.10	ZKNR C-2 0805-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie poz.116<m> poz.117<m>	m m m	232,856 13,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,996</b>
116 d.10	ZKNR C-2 0807-02 9915	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - powierzchnie poziome poz.118<m2>*13<mb/m2>	m m	232,856	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,856</b>
117 d.10	ZKNR C-2 0807-02	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm <i>Elewacja SW:</i> 0,20<m>*3,65<m>*18<szt>*20%*5<mb/m2>	m m	13,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,140</b>
118 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.108<m2>*20%<przyjęto 20 % powierzchni do naprawy>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,912	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,912</b>
119 d.10	ZKNR C-2 0808-11	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa <i>Elewacja SW:</i> 0,20<m>*3,65<m>*18<szt>*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,628	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,628</b>
120 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.118<m2>*0,03<m>*1000<dm3/m3>	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	537,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>537,360</b>
121 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.119<m2>*0,03<m>*1000<dm3/m3>	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	78,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,840</b>
122 d.10	ZKNR C-2 0812-02 9915	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży żelbetowych do 35x35 mm - powierzchnie sufitowe <i>Elewacja SW:</i> 3,65<m>*18<szt><czoła płyt balkonowych>	m m	65,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.10	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa poz.108<m2>	m <sup>2</sup>		
				89,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,560</b>
124 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 SW:</i> 5,12<m2>*2<szt> 4,86<m2>*4<szt>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,240	
			m <sup>2</sup>	19,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,680</b>
125 d.10	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.124<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,680</b>
126 d.10	KNNR 2 0602- 03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt XPS układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo poz.124<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,680</b>
127 d.10	KNNR 2 0604- 01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa poz.124<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,680</b>
128 d.10	ZKNR C-2 0604-04	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 25 mm poz.123<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,560</b>
129 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.123<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,560</b>
130 d.10	kalk. własna	Oddylatowanie nadlewki od ścian konstrukcji paskiem styropianu 10 x 65 mm <i>Elewacja SW:</i> (1,30+0,16+3,65+0,16+1,30)<m>*18<szt>	m		
			m	118,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,260</b>
131 d.10	ZKNR C-1 0308-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry poz.108<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,560</b>
132 d.10	ZKNR C-1 0308-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej <i>Elewacja SW:</i> 0,15<m>*(1,30+0,16+3,65+0,16+1,30)<m>*18<szt>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,739	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,739</b>
133 d.10	ZKNR C-1 0308-13	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej <i>Elewacja SW:</i> (1,30+0,16+3,65+0,16+1,30)<m>*18<szt>	m		
			m	118,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,260</b>
134 d.10	ZKNR C-1 0308-14	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 <i>Elewacja SW:</i> 3,65<m>*18<szt><wzdłuż czoła płyt balkonowych>	m		
			m	65,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,700</b>
135 d.10	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie loggii z systemowego profilu aluminiowego <i>Elewacja SW:</i> 3,65<m>*18<szt>	m		
			m	65,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,700</b>
136 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.108<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,560</b>
137 d.10	KNNR 2 1209- 05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Elewacja SW:</i> (1,30+0,16+3,65+0,16+1,30)<m>*18<oszt>	m	118,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,260</b>
138 d.10	ZKNR C-2 0604-08	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm poz.137<m>	m m	118,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,260</b>
139 d.10	ZKNR C-2 0604-08	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 6 mm poz.135<m>	m m	65,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,700</b>
<b>11</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Wymiana balustrad loggiowych</b>			
140 d.11	KNR 4-04 0804-03 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji  <i>Elewacja SW:</i> 3,65<m>*18<oszt>	m m	65,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,700</b>
141 d.11	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km  poz.140<m>*13,5<kg/m>/1000<kg/t>	t t	0,887	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,887</b>
142 d.11	KNNR 5 1201-05 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w ścianie  <i>Elewacja SW:</i> 2<oszt/loggie>*18<loggie>	szt. szt.	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
143 d.11	KNNR 5 1201-05 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w płycie  <i>Elewacja SW:</i> 8<oszt/loggie>*18<loggie>	szt. szt.	144,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
144 d.11	KNNR 2 1301-04	Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym proste  <i>Elewacja SW:</i> 3,65<m/szt>*18<oszt>	m m	65,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,700</b>
<b>12</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Rusztowania - ściany zewnętrzne</b>			
145 d.12	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m  <i>Elewacja NE:</i> 60,59<m>*15,11<m> <i>Elewacja SW:</i> 59,54<m>*14,80<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	915,515 881,192	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 796,707</b>
146 d.12	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.145<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 796,707	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 796,707</b>
147 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 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, 99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,1 14,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,1 29,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,1 44,145,146,173,174,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,1 94,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,2 09,210,211,212,213,214,215)			
<b>13</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana drzwi zewnętrznych</b>			
148 d.13	KNR AL-01 0304-06	Demontaż demolacyjny elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi  <i>Elewacja NE:</i> 3<oszt> <i>Elewacja SW:</i> 1<oszt>	szt szt szt	3,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
149 d.13	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż  <i>Elewacja NE:</i> 1,54<m>*2,25<m>*2<oszt> 1,54<m>*2,28<m>*1<oszt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,930 3,511	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Elewacja SW:</i> 1,44<m>*2,16<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	3,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,551</b>
150 d.13	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km poz.149<m2>*0,07<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,328	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,328</b>
151 d.13	kalk. własna	Oplat za skladowanie gruzu na wysypisku poz.149<m2>*0,07<m>*2,5<t/m3>	t t	2,371	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,371</b>
152 d.13	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe poz.149<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,551	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,551</b>
153 d.13	KNR AL-01 0304-06	Montaz elektromechanicznych elementow blokujacych - samozamykacz do drzwi 4<szt>	szt szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
154 d.13	KNR AL-01 0304-01	Montaz elektromechanicznych elementow blokujacych - elektrozaczep w wykonaniu standard 4<szt>	szt szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
155 d.13	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynkow zwyklych wewnetrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na osieczach szerokosci do 40 cm <i>Elewacja NE:</i> (1,54+2,25*2)<m>*2<szt> (1,54+2,28*2)<m>*1<szt> <i>Elewacja SW:</i> (1,44+2,16*2)<m>*1<szt>	m m m	12,080 6,100 5,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,940</b>
156 d.13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynkow wewnetrznych scian poz.155<m>*0,4<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,576	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,576</b>
<b>14</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana drzwi piwnicznych</b>			
157 d.14	KNR AL-01 0304-06	Demontaz demolacyjny elektromechanicznych elementow blokujacych - samozamykacz do drzwi 3<szt>	szt szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
158 d.14	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4. analogia	Drzwi przymykowe stalowe - demontaz 1,00<m>*2,05<m>*3<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,150</b>
159 d.14	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km poz.158<m2>*0,07<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,603	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,603</b>
160 d.14	kalk. własna	Oplat za skladowanie gruzu na wysypisku poz.158<m2>*0,07<m>*2,5<t/m3>	t t	1,076	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,076</b>
161 d.14	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpozarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi o odpornosci ogniowej EI 30. poz.158<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,150</b>
162 d.14	KNR AL-01 0304-06	Montaz elektromechanicznych elementow blokujacych - samozamykacz do drzwi 3<szt>	szt szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
163 d.14	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynkow zwyklych wewnetrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na osieczach szerokosci do 40 cm (1,00+2,05*2)<m>*3<szt>	m m	15,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,300</b>
164 d.14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynkow wewnetrznych scian poz.163<m>*0,4<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,120</b>
<b>15</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana okienek piwnicznych</b>			
165 d.15	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru osiecznic drewnianych o powierzchni do 1 m2 <i>Elewacja NE:</i>	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18<oszt> Elewacja SW: 27<oszt>	szt. szt.	18,000 27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
166 d.15	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  Elewacja NE: 3<oszt>	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
167 d.15	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi na odległość 15 km  poz.169<m2>*0,07<m>*1,4 poz.170<m2>*0,07<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,103 0,423	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,526</b>
168 d.15	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku  poz.169<m2>*0,07<m>*2,5<t/m3> poz.170<m2>*0,07<m>*2,5<t/m3>	t t t	 1,969 0,756	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,725</b>
169 d.15	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodziel- nych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 Elewacja NE: 0,50<m>*0,50<m>*18<oszt okno O1> Elewacja SW: 0,50<m>*0,50<m>*27<oszt okno O1>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,500 6,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,250</b>
170 d.15	KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 Elewacja NE: 1,20<m>*1,20<m>*3<oszt okno O2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,320</b>
171 d.15	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm Elewacja NE: (4*0,50)<m>*18<oszt okno O1> (4*1,20)<m>*3<oszt okno O2> Elewacja S: (4*0,50)<m>*27<oszt okno O1>	m m m m	 36,000 14,400 54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,400</b>
172 d.15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných ścian poz.171<m>*0,4<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,760</b>
<b>16</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Zadaszenia nad wejściami</b>			
173 d.16	KNNR 7 0506- 01 z.o.3.4.	Aluminiowe daszki nad drzwiami - demontaż  Elewacja NE: 2,30<m>*1,00<m>*3<oszt> Elewacja SW: 1,65<m>*1,00<m>*1<oszt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,900 1,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,550</b>
174 d.16	KNNR 7 0506- 01 analogia	Aluminiowe daszki płaskie nad drzwiami  poz.173<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,550</b>
<b>17</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Opaska wokół budynku i odtworzenie terenu</b>			
175 d.17	KNR 4-01 0108-02 0108- 04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. III  poz.178<m2>*0,2<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,363	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,363</b>
176 d.17	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku  poz.178<m2>*0,2<m>*1,6<t/m3>	t t	 23,272	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,272</b>
177 d.17	KNNR 6 0403- 04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław beto- nowych na podsypce cementowo-piaskowej  poz.4<m><odtworzenie obrzeża> Elewacja NE: (9,40+17,20+17,50+9,20)<m> Elewacja SW: (28,75+28,70)<m>	m m m m	 12,000 53,300 57,450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>122,750</b>
178 d.17	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.2<m2> poz.3<m2> <i>Elewacja NE:</i> 0,5<m>*(9,40+17,20+17,50+9,20)<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,5<m>*(28,75+28,70)<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,850 2,500 26,650 28,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,725</b>
179 d.17	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm. poz.2<m2 - odtworzenie nawierzchni.> poz.3<m2> <i>Podbudowa pod opaskę żwirową:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,5<m>*(9,40+17,20+17,50+9,20)<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,5<m>*(28,75+28,70)<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,850 2,500 26,650 28,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,725</b>
180 d.17	KNNR 6 0202-01 analogia	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszczeniu 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie  <i>Elewacja NE:</i> 0,5<m>*(9,40+17,20+17,50+9,20)<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,5<m>*(28,75+28,70)<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,650 28,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,375</b>
181 d.17	KNNR 6 0502-03 analogia	Odtworzenie rozebranych nawierzchni z kostki betonowej. Przyjęto 10% nowej kostki.  poz.2<m2> poz.3<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,850 2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,350</b>
182 d.17	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim <i>Elewacja NE:</i> 0,05<m>*0,9<m>*(9,40+17,20+17,50+9,20)<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,05<m>*0,9<m>*(28,75+28,70)<m>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,399 2,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,984</b>
183 d.17	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem <i>Elewacja NE:</i> 0,9<m>*(9,40+17,20+17,50+9,20)<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,9<m>*(28,75+28,70)<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,970 51,705	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,675</b>
<b>18</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe połączeń dachowych</b>			
184 d.18	KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie strychu i mieszkań przed zalaniem w czasie trwania robót  60,59<m>*11,8<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	714,962	
				<b>RAZEM</b>	<b>714,962</b>
185 d.18	KNR K-05 0404-01 analogia	Demontaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z plotkiem  (3,0+3,0)<m>	m m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
186 d.18	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie  (3,0+1,5+0,8+1,5+3,6)<m> (2,5+1,5+3,5+3,5)<m> (2,6+3,0+1,5+2,0)<m> 1,5<m> (1,5+3,0)<m> (1,5+3,6)<m> (1,5+3,6)<m>	m m m m m m m	10,400 11,000 9,100 1,500 4,500 5,100 5,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,700</b>
187 d.18	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki  <i>Elewacja NE:</i> 60,59<m>*7,8<m> <i>Elewacja SW:</i> 59,54<m>*7,8<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	472,602 464,412	
				<b>RAZEM</b>	<b>937,014</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 191<math>2 \times 0,02 \times 1,4</math>	m <sup>3</sup>	1,051	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,778</b>
196 d.18	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz. 186<math>0,30 \times 0,05 \times 0,55</math>	t	0,385	
		poz. 187<math>70 \times 1000</math>	t	65,591	
		poz. 188<math>3,3 \times 1000</math>	t	3,092	
		poz. 190<math>0,7 \times 0,9 \times 2,5</math>	t	0,221	
		poz. 191<math>0,02 \times 1,9</math>	t	1,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,715</b>
<b>19</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Roboty pokrywcze połaci dachowych</b>			
197 d.19	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze 1060<math>5\%</math> przyjęto do wymiany 5% ilości krokwi. Weryfikacja możliwa po demontażu pokrycia>	m		
			m	53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
198 d.19	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty o ukierunkowanych wiórach płaskich gr. 18 mm pod montaż obróbki blacharskiej.  <i>Pas podrynnowy:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,5<math>60,59</math> <i>Elewacja SW:</i> 0,5<math>59,54</math>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30,295	
			m <sup>2</sup>	29,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,065</b>
199 d.19	KNNR 2 0603- 01	izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo  <i>Pas podrynnowy:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,65<math>60,59</math> <i>Elewacja SW:</i> 0,65<math>59,54</math>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39,384	
			m <sup>2</sup>	38,701	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,085</b>
200 d.19	KNNR 2 0504- 02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo - cynkowej gr. 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm  <i>Pas podrynnowy:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,65<math>60,59</math> <i>Elewacja SW:</i> 0,65<math>59,54</math>  <i>Pas nadrynnowy:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,45<math>60,59</math> 0,45<math>2,80 \times 4</math><math>4</math> lukarny> <i>Elewacja SW:</i> 0,45<math>59,54</math> 0,45<math>3,30 \times 2</math><math>4</math> lukarny>  <i>Obróbki wokół kominów:</i> 0,60<math>0,62^2 + 2,97^2</math><math>1</math> szt> 0,60<math>0,62^2 + 2,89^2</math><math>4</math> szt> 0,60<math>0,62^2 + 3,23^2</math><math>4</math> szt>  <i>Obróbki wokół okien dachowych:</i> 0,40<math>0,80^2 + 1,40^2</math><math>23</math> szt> 0,40<math>0,80^2 + 1,70^2</math><math>7</math> szt>  <i>Obróbki wokół wylazu dachowego:</i> 0,40<math>0,6^2 + 0,6^2</math><math>3</math> szt> 0,40<math>0,6^2 + 0,9^2</math><math>1</math> szt>  <i>Obróbki wzdłuż krawędzi dachów lukarn:</i> 0,50<math>5,0 \times 8</math> szt> 0,50<math>5,0 \times 4</math> szt>  <i>Obróbki wzdłuż połączenia ścian lukarn z pokryciem dachowym:</i> 0,60<math>6,0 \times 12</math> szt>  <i>Obróbki wzdłuż loggii:</i> 0,60<math>2,6^2 + 2,10^2</math><math>1</math> szt> 0,60<math>2,8^2 + 2,10^2</math><math>1</math> szt>  <i>Obróbki murów ogniowych i wzdłuż połączeń murów z pokryciem:</i> 0,60<math>7,8 + 7,8</math><math>3</math> szt> 1,70<math>7,8 + 7,8</math><math>2</math> szt>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39,384	
			m <sup>2</sup>	38,701	
			m <sup>2</sup>	27,266	
			m <sup>2</sup>	5,040	
			m <sup>2</sup>	26,793	
			m <sup>2</sup>	2,970	
			m <sup>2</sup>	4,308	
			m <sup>2</sup>	16,848	
			m <sup>2</sup>	18,480	
			m <sup>2</sup>	40,480	
			m <sup>2</sup>	14,000	
			m <sup>2</sup>	2,880	
			m <sup>2</sup>	1,200	
			m <sup>2</sup>	20,000	
			m <sup>2</sup>	10,000	
			m <sup>2</sup>	43,200	
			m <sup>2</sup>	5,640	
			m <sup>2</sup>	5,880	
			m <sup>2</sup>	28,080	
			m <sup>2</sup>	53,040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>404,190</b>
201 d.19	KNNR 2 0504-07 kalk. własna	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych, wentylacyjnych itp w dachach krytych papą lub dachówką 76<oszt>	szt. szt.	76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
202 d.19	KNNR 2 0504-05	Obróbki blacharskie włazów i okien dachowych w dachach krytych papą lub dachówką 30<oszt - okno dachowe> 4<oszt - wyłaz dachowy>	szt. szt. szt.	30,000 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
203 d.19	KNNR 2 0604-02 analogia	Systemowa membrana dachowa, wysokoparoprzepuszczalna (Sd<0,03 m) przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.187<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	937,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>937,014</b>
204 d.19	KNR 2-02 0410-04	Olaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej Krotność = 1,5 (Łaty i kontrłaty) poz.187<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	937,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>937,014</b>
205 d.19	KNR 2-02 0504-01	Pokrycie dachów dachówką marsylką ceramiczną poz.187<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	937,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>937,014</b>
206 d.19	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 60,59<m>	m m	60,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,590</b>
207 d.19	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu (60,59+59,54)<m>	m m	120,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,130</b>
208 d.19	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów  <i>Obróbki wokół kominów:</i> (0,62*2+2,97*2)<m>*1<oszt> (0,62*2+2,89*2)<m>*4<oszt> (0,62*2+3,23*2)<m>*4<oszt>	m m m m	7,180 28,080 30,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,060</b>
209 d.19	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie  (3,0+1,5+0,8+1,5+3,6)<m>*1,0<m/szt> (2,5+1,5+3,5+3,5)<m>*1,0<m/szt> (2,6+3,0+1,5+2,0)<m>*1,0<m/szt> 1,5<m>*1,0<m/szt> (1,5+3,0)<m>*1,0<m/szt> (1,5+3,6)<m>*1,0<m/szt> (1,5+3,6)<m>*1,0<m/szt>	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	10,400 11,000 9,100 1,500 4,500 5,100 5,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,700</b>
210 d.19	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płetek przeciwnięgowy (3,0+3,0)<m>	m m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
211 d.19	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 2<oszt>	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
212 d.19	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciśkowym o śr. 110 mm 6<oszt>	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
213 d.19	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 6<oszt>	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
214 d.19	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.215<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200,171	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,171</b>
215 d.19	ZKNR C-2 0119-06 9904	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk fakturowy ponad 5 do 20 m nad poziomem terenu <i>Powierzchnia kominów:</i> 3,34<m>*(0,62*2+2,44*2)<m>*1<oszt> 3,11<m>*(0,62*2+2,18*2)<m>*4<oszt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,441 69,664	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,17<m>*(0,62*2+2,24*2)<m>*4<oszt> Powierzchnie bocznych ścian murków ogniowych: poz.191<m2>	m <sup>2</sup>	72,530	
			m <sup>2</sup>	37,536	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,171</b>
<b>20</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Zabezpieczenia przejść instalacyjnych w stropie nad piwnicą</b>			
216 d.20	KNR 7-09 2402-01 analogia	Montaż kołnierzy ogniochronnych EI60. Średnica zewnętrzna rurociągu do 40.0 mm  (3+3+3)<oszt> (6+6+6)<oszt>	szt.  szt. szt.	  9,000 18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
217 d.20	KNR 7-09 2402-01 analogia	Montaż kołnierzy ogniochronnych EI60. Średnica zewnętrzna rurociągu do 50.0 mm  (3+3+3)<oszt>	szt.  szt.	  9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
218 d.20	KNR 7-09 2402-02 analogia	Montaż kołnierzy ogniochronnych EI60. Średnica zewnętrzna rurociągu do 100.0 mm  (6+6+6)<oszt>	szt.  szt.	  18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
219 d.20	KNR 7-09 2402-03 analogia	Montaż kołnierzy ogniochronnych EI60. Średnica zewnętrzna rurociągu do 160.0 mm  (3+3+3)<oszt>	szt.  szt.	  9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
220 d.20	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne pęczniejace ( klasa odporności min. EIS 60) - do przewodów murowanych  12<oszt>	szt.  szt.	  12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>