

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45233160-8 Ścieżki i inne nawierzchnie metalizowane  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKU WIELORODZINNEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. GROTA ROWECKIEGO 35 W TYCHACH n\Koszty niekwalifikowane  
ADRES INWESTYCJI : ul. Grota Roweckiego 35, 43-100 Tychy  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa nr 27/IV  
ADRES INWESTORA : ul. Grota Roweckiego 35, 43-100 Tychy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Czyżykowski (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 12.11.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
<b>Remont elewacji frontowej budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>				
1	Izolacja ścian piwnic poniżej poziomu terenu	45453000-7	1	19
2	Remont zsypów piwnicznych.	45453000-7	20	26
3	Opaska wzdłuż ścian szczytowych budynku	45233160-8	27	30
4	Remont podestów wejściowych - podesty niewykończone okładziną z płytek	45111300-1	31	55
5	Zadaszenia nad wejściami do mieszkań i od strony ogrodów	45453000-7	56	58
6	Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej	45421000-4	59	66
7	Remont posadzki w klatce schodowej	45453000-7	67	77
8	Wymiana balustrad loggii	45111300-1	78	83
9	Remont płyt loggii	45111300-1	84	110
10	Remont płyt galerii	45111300-1	111	134
11	Balustrady galerii	45453000-7	135	135
12	Remont sufitu galerii	45453000-7	136	144
13	Rusztowania - balkony	45262100-2	145	147
14	Ślusarka aluminiowa	45453000-7	148	152
15	Remont elewacji klatki schodowej	45453000-7	153	171
16	Rusztowania - klatki schodowe	45262100-2	172	174
17	Docieplenie sufitów od wewnątrz pomieszczeń	45453000-7	175	180
18	Remont zadaszenia nad drzwiami	45453000-7	181	196
19	Remont pokrycia dachowego nad klatkami schodowymi	45261900-3	197	205
20	Remont kominów	45453000-7	206	223

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont elewacji frontowej budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>					
1	45453000-7	<b>Izolacja ścian piwnic poniżej poziomu terenu</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01	<i>Uwaga:</i> <i>Kostka do ponownej zabudowy.</i> <i>Elewacja NW:</i> 1,50<m>*(28,37+3,86+3,07+5,27+45,35+5,25+3,11+3,89+28,42)<m>	m <sup>2</sup>	189,885	
		1,50<m>*1,20<m>*(8+10+8)<szt>	m <sup>2</sup>	46,800	
		1,50<m>*1,40<m>*(8+12+8)<szt>	m <sup>2</sup>	58,800	
		<i>Elewacja SE:</i> 1,50<m>*(27,46+5,39+42,77+7,11+28,54)<m>	m <sup>2</sup>	166,905	
		1,50<m>*1,40<m>*30<szt>	m <sup>2</sup>	63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525,390</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-04	<i>Elewacja SE:</i> 1,50<m>*0,3<m>*(27,46+5,39+42,77+7,11+28,54)<m>	m <sup>3</sup>	50,072	
	analogia	1,50<m>*0,3<m>*1,40<m>*30<szt>	m <sup>3</sup>	18,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,972</b>
3	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-02	<i>Elewacja NE:</i> 1,50<m>*2,3<m>*11,56<m>	m <sup>3</sup>	39,882	
	analogia	<i>Elewacja NW:</i> 1,50<m>*2,3<m>*(28,37+3,86+3,07+5,27+45,35+5,25+3,11+3,89+28,42)<m>	m <sup>3</sup>	436,736	
		1,50<m>*2,3<m>*1,20<m>*(8+10+8)<szt>	m <sup>3</sup>	107,640	
		1,50<m>*2,3<m>*1,40<m>*(8+12+8)<szt>	m <sup>3</sup>	135,240	
		<i>Elewacja SW:</i> 1,50<m>*2,3<m>*11,56<m>	m <sup>3</sup>	39,882	
		<i>Elewacja SE:</i> 1,50<m>*2,3<m>*(27,46+5,39+42,77+7,11+28,54)<m>	m <sup>3</sup>	383,882	
		1,50<m>*2,3<m>*1,40<m>*30<szt>	m <sup>3</sup>	144,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 288,162</b>
4	KNR 2-01	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)	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-02 0322-08	<i>Elewacja NE:</i> 2,3<m>*11,56<m>	m <sup>2</sup>	26,588	
		<i>Elewacja NW:</i> 2,3<m>*(28,37+3,86+3,07+5,27+45,35+5,25+3,11+3,89+28,42)<m>	m <sup>2</sup>	291,157	
		2,3<m>*1,20<m>*(8+10+8)<szt>	m <sup>2</sup>	71,760	
		2,3<m>*1,40<m>*(8+12+8)<szt>	m <sup>2</sup>	90,160	
		<i>Elewacja SW:</i> 2,3<m>*11,56<m>	m <sup>2</sup>	26,588	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Elewacja SE:</i> 2,3<m>*(27,46+5,39+42,77+7,11+28,54)<m> 2,3<m>*1,40<m>*30<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	255,921 96,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>858,774</b>
5 d.1	KNR 4-01 0619-03 analogia	Odrzbianie 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> 2,3<m>*11,56<m> <i>Elewacja NW:</i> 2,3<m>*(28,37+3,86+3,07+5,27+45,35+5,25+3,11+3,89+28,42)<m> 2,3<m>*1,20<m>*(8+10+8)<szt> 2,3<m>*1,40<m>*(8+12+8)<szt> <i>Elewacja SW:</i> 2,3<m>*11,56<m> <i>Elewacja SE:</i> 2,3<m>*(27,46+5,39+42,77+7,11+28,54)<m> 2,3<m>*1,40<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>	  26,588 291,157 71,760 90,160 26,588 255,921 96,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>858,774</b>
6 d.1	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.5<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 858,774	
				<b>RAZEM</b>	<b>858,774</b>
7 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.2<m3>*1,4 poz.6<m2>*0,03<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96,561 36,069	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,630</b>
8 d.1	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.2<m3>*2,4<t/m3> poz.6<m2>*0,03<m>*2,1<t/m3>	t t t	 165,533 54,103	
				<b>RAZEM</b>	<b>219,636</b>
9 d.1	KNR 0-29 0637-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie poz.5<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 858,774	
				<b>RAZEM</b>	<b>858,774</b>
10 d.1	KNR 0-29 0641-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia poz.5<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 858,774	
				<b>RAZEM</b>	<b>858,774</b>
11 d.1	KNR 0-29 0642-02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (polistyren ekstrudowany XPS gr. 10 cm) mocowanymi całopowierzchniowo <i>Elewacja NE:</i> 0,5<m>*11,56<m> <i>Elewacja NW:</i> 0,5<m>*(28,37+3,86+3,07+5,27+45,35+5,25+3,11+3,89+28,42)<m> 0,5<m>*1,20<m>*(8+10+8)<szt> 0,5<m>*1,40<m>*(8+12+8)<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,5<m>*11,56<m> <i>Elewacja SE:</i> 0,5<m>*(27,46+5,39+42,77+7,11+28,54)<m> 0,5<m>*1,40<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>	 5,780 63,295 15,600 19,600 5,780 55,635 21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>186,690</b>
12 d.1	KNNR 8 0211-08	Wymiana rury deszczowej żeliwnej z osadnikiem i syfonem 6<szt elewacja NW> 6<szt elewacja SE>	kpl. kpl. kpl.	 6,000 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
13 d.1	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.3<m2>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 288,162	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 288,162</b>
14 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III poz.11<m2>*0,10<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26,137	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>26,137</b>
15 d.1	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku poz.11<m2>*0,10<m>*1,6<t/m3>	t t	29,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,870</b>
16 d.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie - z użyciem pompy do betonu poz.2<m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	68,972	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,972</b>
17 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <i>Elewacja NW:</i> 1,50<m>*(28,37+3,86+3,07+5,27+45,35+5,25+3,11+3,89+28,42)<m> 1,50<m>*1,20<m>*(8+10+8)<szt> 1,50<m>*1,40<m>*(8+12+8)<szt> <i>Elewacja SE:</i> 1,50<m>*(27,46+5,39+42,77+7,11+28,54)<m> 1,50<m>*1,40<m>*30<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	189,885 46,800 58,800 166,905 63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525,390</b>
18 d.1	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - odtworzenie nawierzchni. poz.17<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	525,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>525,390</b>
19 d.1	KNNR 6 0502-03 analogia	Odtworzenie rozebranych nawierzchni z kostki betonowej. Przyjęto 10% nowej kostki. poz.17<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	525,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>525,390</b>
<b>2 45453000-7 Remont zsypów piwnicznych.</b>					
20 d.2	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych <i>Elewacja NW:</i> (0,60+1,20+0,60+0,50+1,00+0,50)<m>*1,00<m>*poz.26<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,400</b>
21 d.2	KNR BC-02 0207-05	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych poz.20<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,400</b>
22 d.2	KNR BC-02 0207-07	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 3 (przyjęto łącznie 4 cm ubytku do reprofilacji) poz.20<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,400</b>
23 d.2	KNR BC-02 0210-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpęgowej na powierzchniach pionowych konstrukcji betonowych poz.20<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,400</b>
24 d.2	KNR BC-02 0211-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.20<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,400</b>
25 d.2	KNR BC-02 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 7 (przyjęto łącznie 40 mm ubytku do reprofilacji) poz.20<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,400</b>
26 d.2	KNR 4-01 1301-08	Wymiana lub uzupełnienie współ piwnicznych <i>Elewacja NW:</i> 26<szt>	szt. szt.	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
<b>3 45233160-8 Opaska wzdłuż ścian szczytowych budynku</b>					
27 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.30<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,092</b>
28 d.3	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.30<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,092</b>

- 5 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4	kalk. własna	Oплата за складование груза на wysypisku	t		
		poz.33<m2>*0,05<m>*2,1<t/m3>	t	5,084	
		poz.39<m2>*0,03<m>*2,4<t/m3>	t	3,486	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,570</b>
36 d.4	KNR BC-02 0207-05	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m <sup>2</sup>		
		poz.39<m2>	m <sup>2</sup>	48,415	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,415</b>
37 d.4	KNR BC-02 0207-07	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.39<m2>	m <sup>2</sup>	48,415	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,415</b>
38 d.4	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją	m		
		mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m	629,395	
		poz.39<m2>*13<mb/m2>			
				<b>RAZEM</b>	<b>629,395</b>
39 d.4	KNR BC-02 0212-02 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm			
		poz.33<m2>	m <sup>2</sup>	48,415	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,415</b>
40 d.4	KNNR 2 1202- 02 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatar- tarte na gładko, średnia grubość 50 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.33<m2>	m <sup>2</sup>	48,415	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,415</b>
41 d.4	kalk. własna	Oddylatowanie warstwy spadkowej od ścian budynku przy użyciu	m		
		taśmy dylatacyjnej gr. 2 cm	m	35,080	
		poz.48<mb>			
				<b>RAZEM</b>	<b>35,080</b>
42 d.4	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.43<m2>+poz.44<m2>	m <sup>2</sup>	48,415	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,415</b>
43 d.4	KNR 0-39 0117-02	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mi- krozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia	m <sup>2</sup>		
		<i>Elewacja NW:</i>			
		1,95<m>*1,20<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	2,340	
		1,30<m>*1,20<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	1,560	
		1,93<m>*1,20<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	2,316	
		1,94<m>*1,20<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	2,328	
		1,40<m>*1,18<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	1,652	
		1,72<m>*1,20<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	2,064	
		1,40<m>*1,60<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	2,240	
		1,61<m>*1,20<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	1,932	
		1,40<m>*1,28<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	1,792	
		1,40<m>*1,00<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	1,400	
		1,90<m>*1,20<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	2,280	
		1,96<m>*1,20<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	2,352	
		1,90<m>*1,20<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	2,280	
		1,96<m>*1,20<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	2,352	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,888</b>
44 d.4	KNR 0-39 0117-05	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mi- krozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane dzia- łaniu wody nie wywierającej ciśnienia	m <sup>2</sup>		
		<i>Elewacja NW:</i>			
		(1,20+1,95+1,20)<m>*0,41<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	1,784	
		(1,20+1,30+1,20)<m>*0,16<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	0,592	
		(1,20+1,93+1,20)<m>*0,49<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	2,122	
		(1,20+1,94+1,20)<m>*0,39<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	1,693	
		(1,40+1,18)<m>*0,35<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	0,903	
		(1,20+1,72+1,20)<m>*0,32<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	1,318	
		(1,40+1,60)<m>*0,28<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	0,840	
		(1,20+1,61+1,20)<m>*0,29<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	1,163	
		(1,40+1,28)<m>*0,27<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	0,724	
		(1,40+1,00)<m>*0,14<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	0,336	
		(1,20+1,90+1,20)<m>*0,54<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	2,322	
		(1,20+1,96+1,20)<m>*0,48<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	2,093	
		(1,20+1,90+1,20)<m>*0,42<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	1,806	
		(1,20+1,96+1,20)<m>*0,42<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	1,831	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,527</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.4	KNR 0-41 0104-01 analogia	Montaż systemowej taśmy uszczelniającej  <i>Elewacja NW:</i> (4*1,20+2*1,95+2*0,39)<m> (2*1,20+2*1,30+2*0,13)<m> (4*1,20+2*1,93+2*0,45)<m> (4*1,20+2*1,94+2*0,36)<m> (2*1,40+5*1,18+5*0,35)<m> (3*1,20+2*1,72+2*0,28)<m> (2*1,40+3*1,60+3*0,28)<m> (3*1,20+2*1,61+2*0,29)<m> (1,40+1,28+1,40+0,27+0,27)<m> (1,40+1,00+1,40+0,14+0,14)<m> (4*1,20+2*1,90+2*0,49)<m> (4*1,20+2*1,96+2*0,48)<m> (4*1,20+2*1,90+2*0,38)<m> (4*1,20+2*1,96+2*0,42)<m>	m  m m m m m m m m m m m m m m	  9,480 5,260 9,560 9,400 10,450 7,600 8,440 7,400 4,620 4,080 9,580 9,680 9,360 9,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,470</b>
46 d.4	KNR 2-02 0506-03 analogia	Krawędzie podestów z systemowego profilu aluminiowego  <i>Elewacja NW:</i> (1,20+1,95+0,39)<m> (1,20+1,30+0,13)<m> (1,20+1,93+0,45)<m> (1,20+1,94+0,36)<m> (1,40+1,18+0,35)<m> (1,20+1,72+0,28)<m> (1,40+1,60+0,28)<m> (1,20+1,61+0,29)<m> (1,40+1,28+0,27)<m> (1,40+1,00+1,40+0,14+0,14)<m> (1,20+1,90+0,49)<m> (1,20+1,96+0,48)<m> (1,20+1,90+0,38)<m> (1,20+1,96+0,42)<m>	m  m m m m m m m m m m m m m	  3,540 2,630 3,580 3,500 2,930 3,200 3,280 3,100 2,950 4,080 3,590 3,640 3,480 3,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,080</b>
47 d.4	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.33<m2>	m²  m²	  48,415	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,415</b>
48 d.4	KNNR 2 1209- 05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej <i>Elewacja NW:</i> (1,95+0,39)<m> (1,30+0,13)<m> (1,93+0,45)<m> (1,94+0,36)<m> (1,40+1,18+0,35)<m> (1,72+0,28)<m> (1,40+1,60+0,28)<m> (1,61+0,29)<m> (1,40+1,28+0,27)<m> (1,40+1,00+1,40+0,14+0,14)<m> (1,90+0,49)<m> (1,96+0,48)<m> (1,90+0,38)<m> (1,96+0,42)<m>	m  m m m m m m m m m m m m m	  2,340 1,430 2,380 2,300 2,930 2,000 3,280 1,900 2,950 4,080 2,390 2,440 2,280 2,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,080</b>
49 d.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie poz.44<m2>	m²  m²	  19,527	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,527</b>
50 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.44<m2>	m²  m²	  19,527	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,527</b>
51 d.4	KNR 0-23 0933-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.44<m2>	m²  m²	  19,527	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,527</b>
52 d.4	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.44<m2>	m <sup>2</sup>	19,527	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,527</b>
53 d.4	KNNR 5 1201-05 analogia	Osadzenie w podłożu kotew chemicznych M12 w ścianie  <i>Elewacja NW:</i> 20<szt/balustradę>*12<balustrad>	szt.  szt.	 240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
54 d.4	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych jednopłaszczyznowe  <i>Elewacja NW:</i> (1,20+1,33+0,68)<m> (1,20+1,33+0,32)<m> (1,20+1,33+0,68)<m> (1,20+1,33+0,68)<m> (1,33+0,68)<m> (1,20+1,33+0,68)<m> (1,33+0,68)<m> (1,33+0,68)<m> (1,20+1,33+0,68)<m> (1,20+1,33+0,68)<m> (1,20+1,33+0,68)<m> (1,20+1,33+0,68)<m> (1,20+1,33+0,68)<m> (1,20+1,33+0,68)<m> (1,20+1,33+0,68)<m>	m  m m m m m m m m m m m m m m	 3,210 2,850 3,210 3,210 2,010 3,210 2,010 2,010 3,210 3,210 3,210 3,210 3,210 3,210 3,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,770</b>
55 d.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <i>Nie wymieniane balustrady:</i> 1,1<m>*1,4<m>*9<szt> 1,1<m>*(1,2+1,6)<m>*4<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13,860 12,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,180</b>
<b>5 45453000-7 Zadaszenia nad wejściami do mieszkań i od strony ogrodów</b>					
56 d.5	KNNR 7 0506-01 z.o.3.4.	Aluminiowe daszki nad drzwiami - demontaż  <i>Elewacja NW:</i> 1,4<m>*1,0<m>*7<szt> 1,8<m>*1,0<m>*2<szt> <i>Elewacja SE:</i> 3,1<m>*1,0<m>*1<szt> 3,4<m>*1,0<m>*1<szt> 3,15<m>*1,0<m>*2<szt> 1,0<m>*1,0<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> m <sup>2</sup>	  9,800 3,600  3,100 3,400 6,300 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,200</b>
57 d.5	KNNR 7 0506-01 analogia	Aluminiowe daszki łukowe nad drzwiami  <i>Elewacja NW:</i> 1,4<m>*1,0<m>*25<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
58 d.5	KNNR 7 0506-01 analogia	Aluminiowe daszki płaskie nad drzwiami  <i>Elewacja SE:</i> 3,5<m>*1,0<m>*4<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
<b>6 45421000-4 Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej</b>					
59 d.6	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż  0,98<m>*2,10<m>*4<szt><drzwi D1> 0,96<m>*2,16<m>*2<szt><drzwi D2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,232 4,147	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,379</b>
60 d.6	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe  (poz.59)<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,379	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,379</b>
61 d.6	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozaamykacz do drzwi (4+2)<szt>	szt  szt	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
62 d.6	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard poz.61<szt>	szt  szt	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
63 d.6	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (0,98+2,10*2)<m>*4<szt>	m  m	 20,720	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,96+2,16*2)<m>*2<oszt>	m	10,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,280</b>
64	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.63<m>*0,4<m>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,512	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,512</b>
65	KNR 4-01 d.6 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.60<m2>*0,10<m>*1,4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,733	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,733</b>
66	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku poz.60<m2>*0,10<m>*2,50<t/m3>	t		
			t	3,095	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,095</b>
<b>7 45453000-7 Remont posadzki w klatce schodowej</b>					
67	KNR 2-02 d.7 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 22,89<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,890</b>
68	KNNR 2 0604- d.7 01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa poz.67<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,890</b>
69	KNNR 2 1202- d.7 01 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zarte na ostro, gr. 40 mm poz.67<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,890</b>
70	kalk. własna	Oddylatowanie warstwy spadkowej od ścian budynku przy użyciu taśmy dylatacyjnej gr. 2 cm poz.76<mb>	m		
			m	28,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,800</b>
71	KNR 0-39 d.7 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie poz.72<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,890</b>
72	KNR 0-39 d.7 0117-02	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia poz.67<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,890</b>
73	KNR 0-41 d.7 0104-01 analogia	Montaż systemowej taśmy uszczelniającej (5,78+5,59+5,78+1,20+3,03+3,11+3,03+1,28)<m>	m		
			m	28,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,800</b>
74	KNR 2-02 d.7 0506-03 analogia	Krawędzie podestów z systemowego profilu aluminiowego (1,28+1,20)<m>	m		
			m	2,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,480</b>
75	KNNR 2 1209- d.7 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.72<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,890</b>
76	KNNR 2 1209- d.7 05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej poz.73<m>	m		
			m	28,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,800</b>
77	KNR 4-01 d.7 1301-03	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) balustrad schodowych lub balkonowych prostych o wysokość projektowanych warstw posadzki (1,28+1,20)<m>	m		
			m	2,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,480</b>
<b>8 45111300-1 Wymiana balustrad loggii</b>					
78	KNR 4-04 d.8 0804-03 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji  <i>Elewacja SE:</i> 3,42<m>*3<oszt> 2,52<m>*1<oszt> 3,46<m>*5<oszt> 3,90<m>*3<oszt>	m		
			m	10,260	
			m	2,520	
			m	17,300	
			m	11,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>41,780</b>
79	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.8	1107-01 1107-04	poz.78<m>*13,5<kg/m>/1000<kg/t>	t	0,564	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,564</b>
80	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w ścianie	szt.		
d.8	analogia	<i>Elewacja SE:</i> 12<szt/balkon>*1<balkon> 12<szt/balkon>*11<balkonów>	szt. szt.	12,000 132,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
81	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w płycie	szt.		
d.8	analogia	<i>Elewacja SE:</i> 8<szt/balkon>*1<balkon> 10<szt/balkon>*11<balkonów>	szt. szt.	8,000 110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,000</b>
82	KNNR 2 1301-04	Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym proste	m		
d.8		<i>Elewacja SE:</i> 3,02<m/szt>*1<szt> 4,21<m/szt>*11<szt>	m m	3,020 46,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,330</b>
83	KNR 2-02	Montaż płyt laminatowych HPL gr. 8 mm	m <sup>2</sup>		
d.8	2602-01	<i>Elewacja SE:</i> 0,81<m>*0,89<m>*1<szt> 2*0,92<m>*0,89<m>*11<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,721 18,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,735</b>
<b>9 45111300-1 Remont płyt loggii</b>					
84	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.9		poz.85<m2>	m <sup>2</sup>	58,492	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,492</b>
85	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>		
d.9		<i>Elewacja SE:</i> 1,40<m>*3,42<m>*3<szt> 1,40<m>*2,52<m>*1<szt> 1,40<m>*3,46<m>*5<szt> 1,40<m>*3,90<m>*3<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,364 3,528 24,220 16,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,492</b>
86	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.9	0535-08	<i>Elewacja SE:</i> 0,30<m>*3,42<m>*3<szt> 0,30<m>*2,52<m>*1<szt> 0,30<m>*3,46<m>*5<szt> 0,30<m>*3,90<m>*3<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,078 0,756 5,190 3,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,534</b>
87	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.9	0108-11 0108-12	poz.84<m2>*0,02<m>*1,4 poz.85<m2>*0,05<m>*1,4 poz.92<m2>*0,03<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,638 4,094 0,491	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,223</b>
88	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
d.9		poz.84<m2>*0,02<m>*2,1<t/m3> poz.85<m2>*0,05<m>*2,1<t/m3> poz.92<m2>*0,03<m>*2,4<t/m3>	t t t	2,457 6,142 0,842	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,441</b>
89	KNR BC-02	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m <sup>2</sup>		
d.9	0207-05	poz.92<m2>	m <sup>2</sup>	11,698	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,698</b>
90	KNR BC-02	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.9	0207-07	Krotność = 2 poz.92<m2>	m <sup>2</sup>	11,698	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,698</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.9	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm poz.92<m2>*13<mb/m2>	m m	 152,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,074</b>
92 d.9	KNR BC-02 0212-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm poz.85<m2>*0,2<przyjęto 20 % do naprawy>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,698	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,698</b>
93 d.9	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 poz.85<m2> <i>Wywinęcia na powierzchnie pionowe:</i> 0,15<m>*(1,40*2+3,42)<m>*3<szt> 0,15<m>*(1,40*2+2,52)<m>*1<szt> 0,15<m>*(1,40*2+3,46)<m>*5<szt> 0,15<m>*(1,40*2+3,90)<m>*3<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58,492 2,799 0,798 4,695 3,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,799</b>
94 d.9	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy w ścianie (1,56*2+3,42)<m>*3<szt> (1,56*2+2,52)<m>*1<szt> (1,56*2+3,46)<m>*5<szt> (1,56*2+3,90)<m>*3<szt>	m m m m m	 19,620 5,640 32,900 21,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,220</b>
95 d.9	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie w ścianie poz.94<m>	m m	 79,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,220</b>
96 d.9	KNNR 2 1202- 02 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarłe na gładko, średnia grubość 50 mm poz.85<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58,492	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,492</b>
97 d.9	kalk. własna	Oddylatowanie warstwy spadkowej od ścian budynku przy użyciu taśmy dylatacyjnej gr. 2 cm <i>Elewacja SE:</i> (1,40*2+3,42)<m>*3<szt> (1,40*2+2,52)<m>*1<szt> (1,40*2+3,46)<m>*5<szt> (1,40*2+3,90)<m>*3<szt>	m m m m m	 18,660 5,320 31,300 20,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,380</b>
98 d.9	KNNR 2 1301- 05	Wyroby stalowe różne - drzwiczki, kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wsporniki, narożniki 3,42<m>*3<szt>*38,3<kg/mb> - L180x180x14> 2,52<m>*1<szt>*38,3<kg/mb> - L180x180x14> 3,46<m>*5<szt>*38,3<kg/mb> - L180x180x14> 3,90<m>*3<szt>*38,3<kg/mb> - L180x180x14>	kg kg kg kg kg	 392,958 96,516 662,590 448,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 600,174</b>
99 d.9	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty o ukierunkowanych włóch płaskich gr. 18 mm pod montaż obróbki blacharskiej.  3,42<m>*3<szt>*0,20<m> 2,52<m>*1<szt>*0,20<m> 3,46<m>*5<szt>*0,20<m> 3,90<m>*3<szt>*0,20<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,052 0,504 3,460 2,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,356</b>
100 d.9	KNR 0-21 4007-01 analogia	Klin drewniany inpregnowany kształtujący spadek obróbki płyty balkonowej loggii (zgodnie z rozwiązaniem projektowym)  3,42<m>*3<szt>*0,20<m> 2,52<m>*1<szt>*0,20<m> 3,46<m>*5<szt>*0,20<m> 3,90<m>*3<szt>*0,20<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,052 0,504 3,460 2,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,356</b>
101 d.9	KNNR 5 1201- 05 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w płycie  168<szr>	szt. szt.	 168,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,000</b>
102 d.9	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie poz.85<m2> <i>Elewacja SE:</i> 0,2<m>*(1,40*2+3,42)<m>*3<szt> 0,2<m>*(1,40*2+2,52)<m>*1<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58,492 3,732 1,064	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,2<m>*(1,40*2+3,46)<m>*5<szt>	m <sup>2</sup>	6,260	
		0,2<m>*(1,40*2+3,90)<m>*3<szt>	m <sup>2</sup>	4,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,568</b>
103 d.9	KNR 0-41 0104-01 analogia	Montaż systemowej taśmy uszczelniającej  <i>Elewacja SE:</i> 3,42<m>*3<szt> 2,52<m>*1<szt> 3,46<m>*5<szt> 3,90<m>*3<szt> (1,56*2+3,42)<m>*3<szt> (1,56*2+2,52)<m>*1<szt> (1,56*2+3,46)<m>*5<szt> (1,56*2+3,90)<m>*3<szt>	m  m m m m m m m m	  10,260 2,520 17,300 11,700 19,620 5,640 32,900 21,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,000</b>
104 d.9	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów z systemowego profilu aluminiowego  <i>Elewacja SE:</i> 3,42<m>*3<szt> 2,52<m>*1<szt> 3,46<m>*5<szt> 3,90<m>*3<szt>	m  m m m m	  10,260 2,520 17,300 11,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,780</b>
105 d.9	KNR 0-41 0107-05 analogia	Wykonanie wyobleń (faset)  (1,56*2+3,42)<m>*3<szt> (1,56*2+2,52)<m>*1<szt> (1,56*2+3,46)<m>*5<szt> (1,56*2+3,90)<m>*3<szt>	m  m m m m	  19,620 5,640 32,900 21,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,220</b>
106 d.9	KNR 2-02 1116-07 analogia	Posadzki żywiczne, warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych  <i>Elewacja SE:</i> 1,56<m>*3,42<m>*3<szt> 1,56<m>*2,52<m>*1<szt> 1,56<m>*3,46<m>*5<szt> 1,56<m>*3,90<m>*3<szt> <i>Wykształcenie cokolika:</i> 0,2<m>*(1,56*2+3,42)<m>*3<szt> 0,2<m>*(1,56*2+2,52)<m>*1<szt> 0,2<m>*(1,56*2+3,46)<m>*5<szt> 0,2<m>*(1,56*2+3,90)<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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16,006 3,931 26,988 18,252  3,924 1,128 6,580 4,212	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,021</b>
107 d.9	KNR 2-02 1116-03 analogia	Posadzki żywiczne przeciwślizgowe  poz.106<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81,021	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,021</b>
108 d.9	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy w dociepleniu poz.94<m>	m m	 79,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,220</b>
109 d.9	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięciem przy dociepleniu - taśma rozprężna poz.94<m>	m m	 79,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,220</b>
110 d.9	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka zakończeniowa wywinętą posadzkę żywiczną na dociepleniu. poz.94<m>*0,06<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,753	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,753</b>
<b>10 45111300-1 Remont płyt galerii</b>					
111 d.10	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami  <i>Elewacja NW:</i> 1,50<m>*23,87<m> 1,50<m>*45,35<m> 1,50<m>*28,42<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35,805 68,025 42,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,460</b>
112 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 NW:</i> 0,30<m>*(23,87+1,50+0,93)<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,890	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,30 < m > * (1,70 + 45,35) < m >$	m <sup>2</sup>	14,115	
		$0,30 < m > * (1,50 + 28,42 + 1,26) < m >$	m <sup>2</sup>	9,354	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,359</b>
113 d.10	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.111 < m2 > * 0,05 < m > * 1,4	m <sup>3</sup>	10,252	
		poz.118 < m2 > * 0,03 < m > * 1,4	m <sup>3</sup>	1,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,482</b>
114 d.10	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.111 < m2 > * 0,05 < m > * 2,1 < t/m3 >	t	15,378	
		poz.118 < m2 > * 0,03 < m > * 2,4 < t/m3 >	t	2,109	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,487</b>
115 d.10	KNR BC-02 0207-05	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m <sup>2</sup>		
		poz.118 < m2 >	m <sup>2</sup>	29,292	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,292</b>
116 d.10	KNR BC-02 0207-07	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.118 < m2 >	m <sup>2</sup>	29,292	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,292</b>
117 d.10	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		poz.118 < m2 > * 13 < mb/m2 >	m	380,796	
				<b>RAZEM</b>	<b>380,796</b>
118 d.10	KNR BC-02 0212-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.111 < m2 > * 0,2 < przyjęto 20 % do naprawy >	m <sup>2</sup>	29,292	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,292</b>
119 d.10	KNR BC-02 0129-01 analogia	Hydrofobizacja podłogi przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie betonowe, malowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		poz.111 < m2 >	m <sup>2</sup>	146,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,460</b>
120 d.10	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.111 < m2 >	m <sup>2</sup>	146,460	
		Wywinięcia na powierzchnie pionowe:			
		$0,15 < m > * (23,87 + 1,5) < m >$	m <sup>2</sup>	3,806	
		$0,15 < m > * (1,50 + 45,35 + 1,50) < m >$	m <sup>2</sup>	7,253	
		$0,15 < m > * (1,50 + 28,42) < m >$	m <sup>2</sup>	4,488	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,007</b>
121 d.10	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy w ścianie	m		
		$(23,87 + 1,5) < m >$	m	25,370	
		$(1,50 + 45,35 + 1,50) < m >$	m	48,350	
		$(1,50 + 28,42) < m >$	m	29,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,640</b>
122 d.10	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie w ścianie	m		
		poz.121 < m >	m	103,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,640</b>
123 d.10	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		poz.111 < m2 >	m <sup>2</sup>	146,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,460</b>
124 d.10	KNNR 2 1202-02 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zartarte na gładko, średnia grubość 50 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.111 < m2 >	m <sup>2</sup>	146,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,460</b>
125 d.10	kalk. własna	Oddylatowanie warstwy spadkowej od ścian budynku przy użyciu taśmy dylatacyjnej gr. 2 cm	m		
		Elewacja SE:			
		$(23,87 + 1,5) < m >$	m	25,370	
		$(1,50 + 45,35 + 1,50) < m >$	m	48,350	
		$(1,50 + 28,42) < m >$	m	29,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,640</b>
126 d.10	KNR BC-02 0312-02 analogia	Wypełnienie dylatacji w wylewce płyty poziomej galerii	m		
		$1,5 < m > * (13 + 19 + 13) < szst >$	m	67,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>67,500</b>
127 d.10	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie  poz.111<m2> <i>Elewacja NW:</i> 0,15<m>*(23,87+1,5)<m> 0,15<m>*(1,50+45,35+1,50)<m> 0,15<m>*(1,50+28,42)<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  146,460 3,806 7,253 4,488	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,007</b>
128 d.10	KNR 0-41 0104-01 analogia	Montaż systemowej taśmy uszczelniającej  <i>Elewacja NW:</i> (23,87+1,50+0,93)<m> (1,70+45,35)<m> (1,50+28,42+1,26)<m>	m  m m m	  26,300 47,050 31,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,530</b>
129 d.10	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów z systemowego profilu aluminiowego  <i>Elewacja NW:</i> (23,87+1,50+0,93)<m> (1,70+45,35)<m> (1,50+28,42+1,26)<m>	m  m m m	  26,300 47,050 31,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,530</b>
130 d.10	KNR 2-02 1116-07 analogia	Posadzki żywiczne, warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych  <i>Elewacja NW:</i> 1,50<m>*23,87<m> 1,50<m>*45,35<m> 1,50<m>*28,42<m> <i>Wykształcenie cokolika:</i> 0,2<m>*(1,50+23,87)<m> 0,2<m>*(1,50+45,35+1,50)<m> 0,2<m>*(1,50+28,42)<m>	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>	  35,805 68,025 42,630  5,074 9,670 5,984	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,188</b>
131 d.10	KNR 2-02 1116-03 analogia	Posadzki żywiczne przeciwślizgowe  poz.130<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,188</b>
132 d.10	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy w dociepleniu poz.121<m>	m  m	  103,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,640</b>
133 d.10	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięciem przy dociepleniu - taśma rozprężna poz.121<m>	m  m	  103,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,640</b>
134 d.10	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka zakończeniowa wywiniętą posadzkę żywiczną na dociepleniu. poz.121<m>*0,06<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,218	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,218</b>
<b>11</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Balustrady galerii</b>			
135 d.11	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <i>Elewacja NW:</i> (1,52+28,37+0,93)<m>*1,2<m> 45,35<m>*1,2<m> (1,26+28,42+1,52)<m>*1,2<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36,984 54,420 37,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,844</b>
<b>12</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont sufitu galerii</b>			
136 d.12	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1,18<m>*1,5<m>*28<szt> 0,94<m>*(28,37+45,35+28,42)<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49,560 96,012	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,572</b>
137 d.12	NNRNKB 202 2027-03 analogia	(z.XI) okładziny z płyt włóknowo - cementowych gr. 12,5 mm na ścianach  0,46<m>*(1,50+28,37+0,93)<m> 0,46<m>*(1,70+45,35)<m> 0,46<m>*(1,26+28,42+1,50)<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14,168 21,643 14,343	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,154</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.12	NNRNKB 202 2030-01 analogia	(z.XI) Sufity podwieszone z płyt włóknowo - cementowych gr. 12,5 mm jednowarstwowe na ruszcie metalowym  1,50<m>*28,37<m> 1,50<m>*45,35<m> 1,50<m>*28,42<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42,555 68,025 42,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,210</b>
139 d.12	KNNR 2 0602- 05	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm układane na sucho jednowarstwowo poz.138<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,210</b>
140 d.12	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie poz.137<m2> poz.138<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,154 153,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,364</b>
141 d.12	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na zabudowie galerii  poz.137<m2> poz.138<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  50,154 153,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,364</b>
142 d.12	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  (1,50+28,37+0,93)<m> (1,70+45,35)<m> (1,26+28,42+1,50)<m>	m  m m m	  30,800 47,050 31,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,030</b>
143 d.12	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.137<m2> poz.138<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  50,154 153,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,364</b>
144 d.12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.137<m2> poz.138<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  50,154 153,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,364</b>
<b>13</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Rusztowania - balkony</b>			
145 d.13	KNNR 2 1504- 02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m  <i>Elewacja NE:</i> 15,21<m>*13,07<m> <i>Elewacja SE:</i> (1,0+2,0+1,0)<m>*15,54<m> <i>Elewacja SW:</i> (1,0+11,21+1,0)<m>*13,42<m> (1,0+2,70+1,0)<m>*13,42<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  198,795 62,160 177,278 63,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>501,307</b>
146 d.13	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.145<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 501,307	
				<b>RAZEM</b>	<b>501,307</b>
147 d.13	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,96,97,98,99,100,101,102,103,104,106,107,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,123,124,125,126,127,128,129,130,131,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146)			
<b>14</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Ślusarka aluminiowa</b>			
148 d.14	KNR 4-01 1209-06 z.sz. 2.2 9912-01 z. sz.4.5.4. 9914- 14 z.sz.4.5.4. 9914-16 z.sz. 4.5.4. 9914-17	Konserwacja ślusarki aluminiowej wg. rozwiązania projektowego: oczyszczenie aluminiowych profili z odpajających się powłok, zabezpieczenie antykorozyjne, malowanie,  <i>Elewacja NE:</i> (31,80+31,69)<m2> <i>Elewacja SW:</i> (31,58+31,87)<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  63,490 63,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,940</b>
149 d.14	kalk. własna	Wymiana uszczelek poz.148<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126,940	

[illegible]



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0<m>*4<szt> 10,51<m>*2<szt> 10,52<m>*2<szt> (10,03+2,44+10,03)<m> (9,78+2,45+9,78)<m>	m m m m m	4,000 21,020 21,040 22,500 22,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,180</b>
162 d.15	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.163<m2> poz.164<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  159,443 29,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,467</b>
163 d.15	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie poz.157<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  159,443	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,443</b>
164 d.15	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - oścież o szer. do 30 cm poz.159<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,024</b>
165 d.15	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.167<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,501	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,501</b>
166 d.15	KNNR 2 0603-01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo poz.167<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,501	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,501</b>
167 d.15	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.153<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,501	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,501</b>
168 d.15	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem (5,26+3,07+5,27)<m>*3,0<m> (5,25+3,11+5,29)<m>*3,0<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,800 40,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,750</b>
169 d.15	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem poz.168<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,750</b>
170 d.15	KNNR-W 3 0307-01 analogia	Udrożnienie istniejących otworów wentylacyjnych 0,45<m>*0,15<m>*0,40<m>*(4+4)<szt>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,216	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,216</b>
171 d.15	KNR 2-17 0146-01 z.o.3. 3. 9903	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm - w obiektach modernizowanych (4+4)<szt>	szt.  szt.	  8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>16</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Rusztowania - klatki schodowe</b>			
172 d.16	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m  <i>Elewacja NE:</i> (3,86+3,07+5,27)<m>*10,5<m> (3,89+3,11+5,25)<m>*10,5<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  128,100 128,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>256,725</b>
173 d.16	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.172<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  256,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>256,725</b>
174 d.16	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173)			
<b>17</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Docieplenie sufitów od wewnątrz pomieszczeń</b>			
175 d.17	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <i>Ściany wewnętrzne - pow. brutto:</i> <i>Elewacja NW:</i> (4,47+4,46+4,30+5,65)<m>*(1,6+0,5)<m> (5,79+4,70+4,49+4,47+4,40+4,60)<m>*(1,6+0,5)<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39,648 59,745	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4,49+4,44+4,45+4,47)<m>*(1,6+0,5)<m> <i>Elewacja SE:</i> 3,42<m>*(1,6+0,5)<m>*3<szt> 2,52<m>*(1,6+0,5)<m>*1<szt> 3,42<m>*(1,6+0,5)<m>*5<szt> 3,90<m>*(1,6+0,5)<m>*3<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,485 21,546 5,292 35,910 24,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,196</b>
176 d.17	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.175<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	224,196	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,196</b>
177 d.17	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków mineralnymi płytami izolacyjnymi gr. 6 cm (0,040 W/mK) - przyklejenie płyt do ścian poz.175<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	224,196	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,196</b>
178 d.17	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków mineralnymi płytami izolacyjnymi gr. 6 cm (0,040 W/mK) - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.175<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	224,196	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,196</b>
179 d.17	KNNR 2 0802-06 analogia	Wykonanie warstwy tynkarskiej 3 mm na ścianach i ościeżach poz.175<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	224,196	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,196</b>
180 d.17	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi poz.175<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	224,196	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,196</b>
<b>18</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont zadaszenia nad drzwiami</b>			
181 d.18	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>Parapety:</i> <i>Elewacja NW:</i> 0,25<m>*0,91<m>*1<szt> 0,25<m>*1,30<m>*1<szt> 0,25<m>*(1,45+1,28)<m>*1<szt> 0,25<m>*1,09<m>*1<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,228 0,325 0,683 0,273	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,509</b>
182 d.18	KNNR 3 0503-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia gr. 5,2 mm na istniejącym pokryciu z papy) 1,28<m>*1,45<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,856	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,856</b>
183 d.18	KNNR 3 0604-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 poz.187<m2> poz.193<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,204 1,374	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,578</b>
184 d.18	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.183<m2>*0,02<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,268	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,268</b>
185 d.18	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.183<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	0,364	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,364</b>
186 d.18	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.187<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,204	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,204</b>
187 d.18	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie spodu płyt loggi i wnek płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <i>Elewacja NW:</i> 0,91<m>*1,40<m> 1,30<m>*1,40<m> 1,28<m>*2,80<m> 1,09<m>*1,40<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,274 1,820 3,584 1,526	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,204</b>
188 d.18	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.187<m2>*4<szt/m2 - pozostałe 4 szt/m2 ujęto w poz. "Docieplenie spodu płyt loggi i wnek płytami styropianowymi..." >	szt.	32,816	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,816</b>
189 d.18	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - montaż profilu kapinowsowego  <i>Elewacja NW:</i> 0,91<m> 1,30<m> 1,28<m>+1,45<m> 1,09<m>	m  m m m m	  0,910 1,300 2,730 1,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,030</b>
190 d.18	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie poz.193<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,374	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,374</b>
191 d.18	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na gzymsach  poz.193<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,374	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,374</b>
192 d.18	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.193<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,374	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,374</b>
193 d.18	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu <i>Elewacja NW:</i> 0,91<m>*0,3<m> 1,30<m>*0,3<m> 1,28<m>*0,3<m> 1,09<m>*0,3<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,273 0,390 0,384 0,327	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,374</b>
194 d.18	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  poz.196<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,509	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,509</b>
195 d.18	KNR 2 0603-01	Isolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo  poz.196<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,509	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,509</b>
196 d.18	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.181<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,509	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,509</b>
<b>19 45261900-3 Remont pokrycia dachowego nad kłatkami schodowymi</b>					
197 d.19	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>Obróbki ściany attyki:</i> 0,45<m>*(7,08*2+3,07*2)<m> 0,45<m>*(6,79*2+3,11*2)<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,135 8,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,045</b>
198 d.19	kalk. własna	Dostawa i montaż klinów 5x5 cm ze styropianu laminowanego-połączenie wokół kominów i ścian pionowych (7,08*2+3,07*2)<m>*1<szt> (6,79*2+3,11*2)<m>*1<szt>	m m m	 20,300 19,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,100</b>
199 d.19	KNR 3 0503-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia gr. 4,7 mm na istniejącym pokryciu z papy) <i>Pokrycie dachu:</i> 7,08<m>*3,07<m>*1<szt> 6,79<m>*3,11<m>*1<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,736 21,117	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,853</b>
200 d.19	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wzdłuż powierzchni pionowych 0,3<m>*(7,08*2+3,07*2)<m>*1<szt> 0,3<m>*(6,79*2+3,11*2)<m>*1<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,090 5,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,030</b>
201 d.19	kalk. własna	Dostawa i montaż kominków dachowych PVC - kanalizator d=65 mm, h=220 mm + kominek wentylacyjny d=75 mm, h=275 mm + nakładka d=106 mm, h=80 mm (1 szt / 40 m2) (1+1)<kpl>	kpl. kpl.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.19	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.205<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,045	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,045</b>
203 d.19	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty o ukierunkowanych włóch płaskich gr. 18 mm pod montaż obróbki blacharskiej.  <i>Obróbki ściany attyki:</i> 0,40<m>*(7,08*2+3,07*2)<m> 0,40<m>*(6,79*2+3,11*2)<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,120 7,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,040</b>
204 d.19	KNNR 2 0603- 01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo poz.205<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,045	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,045</b>
205 d.19	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm poz.197<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,045	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,045</b>
<b>20 45453000-7 Remont kominów</b>					
206 d.20	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- ob- róbki kominów 0,3<m>*(1,20*2+0,60*2)<m>*(7+11+7)<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
207 d.20	KNR 4-04 0803-05 analogia	Demontaż stalowych zadaszeń nad kominami  1,4<m>*0,8<m>*2<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,240</b>
208 d.20	KNR 2-17 0152-02 analogia	Demontaż stalowych nasad kominowych  6<szt>	szt. szt.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
209 d.20	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych  1,30<m>*0,70<m>*(7+11+7)<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,750</b>
210 d.20	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.- nadmurowanie kominów o 15 cm 0,15<m>*1,20<m>*0,60<m>*(7+11+7)<szt>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
211 d.20	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm poz.209<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,750</b>
212 d.20	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm poz.209<m2>*4,0<kg/m2>	kg kg	 91,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,000</b>
213 d.20	KNR 2-17 0152-02 analogia	Przedłużenie istniejących kanałów kominowych przy pracach związanych z zadbudowaniem kominów  10<szt/komin>*(7+11+7)<kominów>	szt. szt.	 250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
214 d.20	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )- uzupełnienie tynków kominów 0,75<m>*(1,20*2+0,60*2)<m>*(7+11+7)<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,500</b>
215 d.20	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla- dowczymi na odległość 10 km poz.214<m2>*0,02<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,890</b>
216 d.20	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.214<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	 2,565	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,565</b>
217 d.20	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym poz.214<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.20	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji- analogia malowanie kominów poz.214<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,500</b>
219 d.20	KNR 2-02 0513-01	Dostawa i montaż nasad kominowych na przewody wentylacyjne poz.208<szt>	szt. szt.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
220 d.20	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm- obróbki kominów poz.206<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
221 d.20	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - uszczelnienie silikonem (0,05 dm3/mb) (1,20*2+0,60*2)<m>*(7+11+7)<szt>	m m	 90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
222 d.20	KNNR 7 0507- 04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwa dociskowa wokół ko- minów poz.221<m>	m m	 90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
223 d.20	kalk. własna	Koszt wykonania odbioru kominiarskiego 1<kpl>	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>