

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45317000-2 Inne instalacje elektryczne  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKU WIELORODZINNEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. EINSTEINA  
4 W TYCHACH WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI  
ADRES INWESTYCJI : ul. Einsteina 4, 43-100 Tychy  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa nr 30/IV  
ADRES INWESTORA : ul. Einsteina 4; 43-100 Tychy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Czyżykowski (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 10.2024

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
<b>Remont elewacji frontowej budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>				
1	Izolacja pionowa fundamentów klatek schodowych	45453000-7	1	14
2	Opaska betonowa - ściany szczytowe	45453000-7	15	22
3	Izolacja pozioma fundamentów klatki schodowej	45453000-7	23	23
4	Remont stropodachu	45453000-7	24	41
5	Remont kominów	45453000-7	42	61
6	Remont pokrycia dachowego nad kłatkami schodowymi	45261900-3	62	78
7	Docieplenie ścian zewnętrznych cokołu polistyrenem ekstrudowanym XPS	45453000-7	79	88
8	Roboty przygotowawcze przed dociepleniem.	45453000-7	89	89
9	Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem	45453000-7	90	116
10	Tynkowanie ościeży ścian zewnętrznych osłonowych	45453000-7	117	124
11	Docieplenie ścian bocznych loggii i wnęk	45453000-7	125	135
12	Docieplenie sufitów wnęk pod lokalami mieszkalnymi - płyty EPS gr. 18 cm.	45111300-1	136	143
13	Docieplenie spodu płyt loggii i wnęk elewacji NW - płyty EPS gr. 5 cm.	45111300-1	144	151
14	Wymiana drzwi zewnętrznych	45421000-4	152	156
15	Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej prowadzącej na galerię	45421000-4	157	161
16	Instalacja odgromowa	45317000-2	162	170
17	Malowanie ścian zewnętrznych galerii	45453000-7	171	178
18	Remont płyt galerii	45111300-1	179	201
19	Remont sufitu galerii	45453000-7	202	217
20	Wymiana balustrady galerii	45453000-7	218	225
21	Remont płyt loggii	45111300-1	226	248
22	Wymiana balustrad loggii	45111300-1	249	257
23	Remont zadaszeń nad drzwiami wejściowymi	45453000-7	258	278
24	Zadaszenia nad wejściami do mieszkań i od strony ogrodów	45453000-7	279	280
25	Rusztowania - ściany zewnętrzne	45262100-2	281	283
26	Ślusarka aluminiowa w klatce schodowej	45453000-7	284	289
27	Remont elewacji klatki schodowej	45453000-7	290	309
28	Rusztowania - klatki schodowe elewacja	45262100-2	310	312
29	Remont wykończenia ścian klatki schodowej	45453000-7	313	329
30	Docieplenie sufitów od wewnątrz pomieszczeń	45453000-7	330	335

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont elewacji frontowej budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>					
1	45453000-7	<b>Izolacja pionowa fundamentów klatek schodowych</b>			
1	KNR 2-31 d.1 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 NW:</i> $1,50<m>*(5,06+1,5+3,05+1,5+5,06)<m>$ $1,50<m>*(5,09+1,5+3,05+1,5+5,06)<m>$	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	     24,255 24,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,555</b>
2	KNR 4-01 d.1 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <i>Elewacja NW:</i> $1,50<m>*2,3<m>*(5,06+1,5+3,05+1,5+5,06)<m>$ $1,50<m>*2,3<m>*(5,09+1,5+3,05+1,5+5,06)<m>$	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   55,787 55,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,677</b>
3	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 NW:</i> $2,3<m>*(5,06+1,5+3,05+1,5+5,06)<m>$ $2,3<m>*(5,06+1,5+3,05+1,5+5,06)<m>$	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   37,191 37,191	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,382</b>
4	KNR 4-01 d.1 0619-03 analogia	Odrzyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych- oczyszczenie ścian fundamentowych <i>Elewacja NW:</i> $2,3<m>*(5,06+3,05+5,06)<m>$ $2,3<m>*(5,06+3,05+5,06)<m>$	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   30,291 30,291	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,582</b>
5	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.4<m2>	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   60,582	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,582</b>
6	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5<m2>*0,03<m>*1,4	m <sup>3</sup>	2,544	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,544</b>
7		Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
d.1	kalk. własna	poz.5<m2>*0,03<m>*2,1<t/m3>	t	3,817	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,817</b>
8	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0637-01 analogia	poz.4<m2>	m <sup>2</sup>	60,582	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,582</b>
9	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m <sup>2</sup>		
d.1	0641-03 analogia	poz.4<m2>	m <sup>2</sup>	60,582	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,582</b>
10	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii profilowanej ze zintegrowaną włókniną filtrującą bez gruntowania powierzchni- wraz z listwą zamykającą	m <sup>2</sup>		
d.1	0207-01	poz.4<m2>	m <sup>2</sup>	60,582	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,582</b>
11	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-02 analogia	poz.2<m2>	m <sup>3</sup>	111,677	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,677</b>
12	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	01	Elewacja NW: 1,50<m>*(5,06+1,5+3,05+1,5+5,06)<m> 1,50<m>*(5,06+1,5+3,05+1,5+5,06)<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,255 24,255	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,510</b>
13	KNNR 6 0112-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - odtworzenie nawierzchni.	m <sup>2</sup>		
d.1	05	poz.12<m2>	m <sup>2</sup>	48,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,510</b>
14	KNNR 6 0502-	Odtworzenie rozebranych nawierzchni z kostki betonowej. Przyjęto 10% nowej kostki.	m <sup>2</sup>		
d.1	03 analogia	poz.12<m2>	m <sup>2</sup>	48,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,510</b>
<b>2 45453000-7</b>		<b>Opaska betonowa - ściany szczytowe</b>			
15	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.2	08	Elewacja NE: 0,60<m>*11,8<m> Elewacja SW: 0,60<m>*11,8<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,080 7,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,160</b>
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-02 0108-04	poz.15<m2>*0,2<m>*1,4	m <sup>3</sup>	3,965	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,965</b>
17		Oplata za składowanie ziemi na wysypisku	t		
d.2	kalk. własna	poz.15<m2>*0,2<m>*1,6<t/m3>	t	4,531	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,531</b>
18	KNNR 6 0403-	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	04 analogia	Elewacja NE: (0,60+11,8+0,60)<m> Elewacja SW: (0,60+11,8+0,60)<m>	m m	13,000 13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
19	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2	01	poz.15<m2>	m <sup>2</sup>	14,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,160</b>
20	KNNR 6 0112-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - odtworzenie nawierzchni.	m <sup>2</sup>		
d.2	05	poz.15<m2>	m <sup>2</sup>	14,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,160</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2	KNNR 6 0502-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.15<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,160</b>
22 d.2	kalk. własna	Przesadzenie krzewów rosnących wzdłuż elewacji NE wraz z zabezpieczeniem na czas prowadzenia prac 7,0<m>	m m	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
<b>3</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Izolacja pozioma fundamentów klatki schodowej</b>			
23 d.3	KNR 0-39 0106-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego gr. 1 1/2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej <i>Elewacja SE:</i> (5,06+3,05+5,06+3,05)<m> (5,06+3,05+5,06+3,05)<m>	m m m	 16,220 16,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,440</b>
<b>4</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont stropodachu</b>			
24 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  <i>Elewacja NW:</i> 29,09+45,33+28,99<m> <i>Elewacja SE:</i> 26,96+6,90+43,00+5,42+27,35<m>	m m m	 103,410 109,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>213,040</b>
25 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>Pas podrynnowy:</i> <i>Elewacja NW:</i> 0,30<m>*(29,09+45,33+28,99)<m> <i>Elewacja SE:</i> 0,30<m>*(26,96+6,90+43,00+5,42+27,35)<m> <i>Obrobki boczne:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,30<m>*(6,62+5,57)<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,30<m>*(5,57+6,62)<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>	 31,023 32,889 10,971 10,971	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,854</b>
26 d.4	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia dachowego z pianki natryskowej poz.29<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 214,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 214,994</b>
27 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.26<m2>*0,1<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 170,099	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,099</b>
28 d.4	kalk. własna	Oplata za składowanie materiałów izolacji termicznej (pianka natryskowa) na wysypisku poz.26<m2>*0,1<m>*0,045<t/m3>	t t	 5,467	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,467</b>
29 d.4	KNR 2-02 0602-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa- zagruntowanie podłoża Izoplast R-W (6,62+5,57)<m>*26,96<m> 1,75<m>*1,55<m> (6,62+5,57)<m>*43,00<m> 1,75<m>*1,55<m>*2<szt> (6,62+5,57)<m>*27,35<m> 1,75<m>*1,55<m> 5,88<m>*3,05<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>	 328,642 2,713 524,170 5,425 333,397 2,713 17,934	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 214,994</b>
30 d.4	KNNR 2 0402-01 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny - belka krawędziowa  Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 11,23  (28,99+45,33+29,09)<m>*1<szt> (26,96+43,00+27,35)<m>*1<szt> (6,62+5,57)<m>*2<szt> (3,05*2+5,88*2)<m>*2<szt> (12,19*2+6,90*2)<m>*1<szt> (12,19*2+5,42*2)<m>*1<szt>	m m <sup>3</sup> m m m m m	  103,410 97,310 24,380 35,720 38,180 35,220	11,230

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,0<m>*2<szt><belka krawędziowe wokół wymienianych wyłazów dachowych>	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>342,220</b>
31	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż klinów 5x5 cm ze styropianu laminowanego-połączenie wokół kominów (1,25*2+0,70*2)<m>*(7+11+7)<szt>	m		
			m	97,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,500</b>
32	KNR 2-02 d.4 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na kleju - styropapa gr. 24 cm (lambda 0,036 W/mK) lub równoważna. poz.29<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 214,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 214,994</b>
33	KNR 0-17 d.4 2609-04 analogia	Przymocowanie styropapy do podłoża - przyjęto średnio 6 szt na 1 m2  poz.29<m2>*6<szt/m2>	szt.		
			szt.	7 289,964	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 289,964</b>
34	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  poz.29<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 214,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 214,994</b>
35	KNR-W 2-02 d.4 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej- wokół kominów 0,3<m>*(1,25*2+0,70*2)<m>*(7+11+7)<szt>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,250</b>
36	d.4 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) (9+12+9)<kpl>	kpl.		
			kpl.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
37	KNR 8 0214- d.4 04 analogia	Wymiana rury wywiewnej - zakończenie pionów kanalizacyjnych  (7+11+7)<szt>	szt		
			szt	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
38	KNR-W 2-02 d.4 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe - średnica jak istniejące - montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej  poz.24<m>	m		
			m	213,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>213,040</b>
39	KNR 2-02 d.4 0508-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej  14<szt>	szt.		
			szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
40	KNR-W 2-02 d.4 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wymiana (R=1,5)  2<szt>	szt		
			szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
41	KNR-W 2-02 d.4 0535-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej poz.40<szt>	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>5 45453000-7 Remont kominów</b>					
42	KNR 4-01 d.5 0519-06 analogia	Rozbiórka pianki natryskowej ze ścian kominów  0,6<m>*(1,20*2+0,60*2)<m>*(7+11+7)<szt>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
43	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km  poz.42<m2>*0,05<m>*1,4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,780</b>
44	d.5 kalk. własna	Oplata za składowanie materiałów izolacji termicznej (pianka natryskowa) na wysypisku poz.42<m2>*0,05<m>*0,045<t/m3>	t		
			t	0,122	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,122</b>
45	KNR 4-04 d.5 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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 2-17	Demontaż stalowych nasad kominowych	szt.		
d.5	0152-02	6<oszt>	szt.	6,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
47	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.5	0212-04	1,40<m>*0,80<m>*(7+11+7)<oszt>	m <sup>2</sup>	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
48	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.- nadmurowanie kominów o 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.5	0122-01	0,24<m>*1,20<m>*0,60<m>*(7+11+7)<oszt>	m <sup>3</sup>	4,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,320</b>
49	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0219-05	poz.47<m2>	m <sup>2</sup>	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
50	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
d.5	0202-02	poz.47<m2>*4,0<kg/m2>	kg	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
51	KNR 2-17	Przedłużenie istniejących kanałów kominowych przy pracach związanych z zadbudowaniem kominów	szt.		
d.5	0152-02	10<oszt/komin>*(7+11+7)<kominów>	szt.	250,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
52	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie tynków kominów	m <sup>2</sup>		
d.5	0726-02	0,75<m>*(1,25*2+0,70*2)<m>*(7+11+7)<oszt>	m <sup>2</sup>	73,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,125</b>
53	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.5	0108-11 0108-12	poz.52<m2>*0,02<m>*1,4	m <sup>3</sup>	2,048	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,048</b>
54	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
d.5		poz.52<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t	2,779	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,779</b>
55	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m <sup>2</sup>		
d.5	2608-03	poz.52<m2>	m <sup>2</sup>	73,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,125</b>
56	KNR 0-33	Malowanie elewacji- analogia malowanie kominów	m <sup>2</sup>		
d.5	0128-01	poz.52<m2>	m <sup>2</sup>	73,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,125</b>
57	KNR 2-02	Dostawa i montaż nasad kominowych na przewody wentylacyjne	szt.		
d.5	0513-01	poz.46<oszt>	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
58	NNRNKB 202	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbki kominów	m <sup>2</sup>		
d.5	0541-02	0,3<m>*(1,20*2+0,60*2)<m>*(7+11+7)<oszt>	m <sup>2</sup>	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
59	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - uszczelnienie silikonem (0,05 dm3/mb)	m		
d.5	0617-06	(1,25*2+0,70*2)<m>*(7+11+7)<oszt>	m	97,500	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>97,500</b>
60	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwa dociskowa wokół kominów	m		
d.5		poz.59<m>	m	97,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,500</b>
61	kalk. własna	Koszt wykonania odbioru kominiarskiego	kpl.		
d.5		1<kpl>	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6 45261900-3 Remont pokrycia dachowego nad kłatkami schodowymi</b>					
62	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.6	0535-08	Obróbki ściany attyki: 0,45<m>*(6,91*2+3,05*2)<m>*2<oszt>	m <sup>2</sup>	17,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,928</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.6	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia dachowego z pianki natryskowej	m <sup>2</sup>		
		3,05<m>*5,88<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	17,934	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,934</b>
64 d.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.63<m2>*0,1<m>*1,4	m <sup>3</sup>	2,511	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,511</b>
65 d.6	kalk. własna	Oplata za składowanie materiałów izolacji termicznej (pianka natryskowa) na wysypisku	t		
		poz.63<m2>*0,1<m>*0,045<t/m3>	t	0,081	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,081</b>
66 d.6	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.69<m2>	m <sup>2</sup>	7,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,174</b>
67 d.6	KNR BC-02 0207-07	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.69<m2>	m <sup>2</sup>	7,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,174</b>
68 d.6	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.69<m2>*13<mb/m2>	m	93,262	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,262</b>
69 d.6	KNR BC-02 0212-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.70<m2>*0,2<przyjęto 20 % do naprawy>	m <sup>2</sup>	7,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,174</b>
70 d.6	KNR 2-02 0602-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa- zagruntowanie podłoża Izoplast R-W	m <sup>2</sup>		
		3,05<m>*5,88<m>*2<szt>	m <sup>2</sup>	35,868	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,868</b>
71 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż klinów 5x5 cm ze styropianu laminowanego-połączenie wokół kominów i ścian pionowych	m		
		(5,88*2+3,05*2)<m>*2<szt>	m	35,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,720</b>
72 d.6	KNNR 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)	m <sup>2</sup>		
		<i>Pokrycie dachu:</i>			
		5,88<m>*3,05<m>*2<szt>	m <sup>2</sup>	35,868	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,868</b>
73 d.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wzdłuż powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>		
		0,3<m>*(5,88*2+3,05*2)<m>*2<szt>	m <sup>2</sup>	10,716	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,716</b>
74 d.6	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)	kpl.		
		(1+1)<kpl>	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
75 d.6	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		poz.76<m2>	m <sup>2</sup>	14,288	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,288</b>
76 d.6	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty o ukierunkowanych włóch płaskich gr. 18 mm pod montaż obróbki blacharskiej.	m <sup>2</sup>		
		<i>Obróbki ściany attyki:</i>			
		0,40<m>*(5,88*2+3,05*2)<m>*2<szt>	m <sup>2</sup>	14,288	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,288</b>
77 d.6	KNNR 2 0603-01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		poz.78<m2>	m <sup>2</sup>	17,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,928</b>
78 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.62<m2>	m <sup>2</sup>	17,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,928</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	45453000-7	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych cokołu polistyrenem ekstrudowanym XPS</b>			
79 d.7	KNNR 3 0604-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> poz.84<m <sup>2</sup> >*50%<przyjęto 50 % tynków do uzupełnienia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59,165	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,165</b>
80 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km  poz.79<m <sup>2</sup> >*0,02<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,657	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,657</b>
81 d.7	kalk. własna	Oплата за складование груза на wysypisku  poz.79<m <sup>2</sup> >*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	2,248	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,248</b>
82 d.7	KNR 0-29 0637-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie  poz.84<m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,330</b>
83 d.7	KNR 0-29 0641-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia  poz.84<m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,330</b>
84 d.7	KNR 0-29 0642-02 analogia	Docieplenie ścian cokołu płytami polistyrenowymi (polistyren ekstrudowany XPS gr. 10 cm) mocowanymi całopowierzchniowo  <i>Elewacja NE:</i> 0,43<m>*11,77<m> <i>Elewacja NW:</i> 0,38<m>*28,93<m> 0,38<m>*1,40<m>*8<szt> 0,33<m>*45,17<m> 0,33<m>*1,40<m>*14<szt> 0,50<m>*28,76<m> 0,50<m>*1,40<m>*8<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,43<m>*11,77<m> <i>Elewacja SE:</i> 0,34<m>*(26,86+6,90+43,00+5,90+26,52)<m> 0,34<m>*1,40<m>*30<szt> 0,34<m>*0,30<m>*2<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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,061 10,993 4,256 14,906 6,468 14,380 5,600 5,061 37,121 14,280 0,204	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,330</b>
85 d.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 10 cm ( $\lambda < 0,035 \text{ W/mK}$ ) - przyklejenie warstwy siatki na cokole Krotność = 2 (dwie warstwy siatki) poz.84<m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,330</b>
86 d.7	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 10 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 0,50<m>*28<szt> 0,34<m>*32<szt>	m m m	14,000 10,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,880</b>
87 d.7	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.84<m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,330</b>
88 d.7	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.84<m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,330</b>
8	45453000-7	<b>Roboty przygotowawcze przed dociepleniem.</b>			
89 d.8	kalk. własna	Przełożenie i uporządkowanie wszystkich instalacji, sieci na powierzchni elewacji, szyldów, reklam, metalowych mocowań do flag, rolet, markiz, domofonów i innych elementów zamocowanych do powierzchni elewacji - wycena wg wizji lokalnej na placu budowy. 1<kpl>	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	45453000-7	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem</b>			



- 9 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Elewacja NW:</i> <i>Okna:</i> 1,20<m>*1,36<m>*25<szt> 2,0<m>*1,41<m>*25<szt> 1,01<m>*0,49<m>*1<szt> 0,89<m>*1,08<m>*1<szt> 0,61<m>*0,49<m>*1<szt> 0,83<m>*1,41<m>*1<szt> <i>Drzwi do mieszkań:</i> 0,90<m>*2,06<m>*(7+11+7)<szt> <i>Drzwi do klatki schodowej:</i> 0,90<m>*2,04<m>*2<szt>  <i>Elewacja SE:</i> <i>Okna:</i> 1,99<m>*1,46<m>*23<szt> 1,84<m>*1,46<m>*9<szt> 2,04<m>*1,46<m>*7<szt> 1,45<m>*1,35<m>*7<szt> 2,20<m>*1,97<m>*2<szt> 1,45<m>*1,57<m>*1<szt> <i>Okna i drzwi balkonowe:</i> 1,45<m>*1,57<m>*1<szt> 0,75<m>*2,22<m>*1<szt> 1,45<m>*1,36<m>*23<szt> 0,82<m>*2,28<m>*23<szt> <i>Drzwi tarasowe:</i> 2,29<m>*2,33<m>*13<szt> 2,29<m>*2,42<m>*1<szt> B (obliczenia pomocnicze)  <i>Do wykonania:</i> poz.96A-poz.96B		40,800 70,500 0,495 0,961 0,299 1,170 46,350 3,672  66,824 24,178 20,849 13,703 8,668 2,277 2,277 1,665 45,356 43,001 69,364 5,542 ===== 467,951  <b>1 425,094</b>	
			m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>1 425,094</b>
97	KNR 0-23 d.9 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - dyble wyposażone z systemowy krzyżowy węzeł mocujący	szt.		
		poz.96<m2>*2<szt/m2 - pozostałe 4 szt/m2 ujęto w poz. "Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi..." >	szt.	2 850,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 850,188</b>
98	KNR 0-23 d.9 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm (lambda<0,035 W/mK) - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru	m <sup>2</sup>		
		poz.94<m>*3,0<m>	m <sup>2</sup>	644,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>644,550</b>
99	KNR 0-23 d.9 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	m		
		<i>Elewacja NE:</i> 8,75<m>*2<szt>	m	17,500	
		<i>Elewacja NW:</i> 5,90<m>*4<szt>	m	23,600	
		<i>Elewacja SW:</i> 8,75<m>*2<szt>	m	17,500	
		<i>Elewacja SE:</i> 9,10<m>	m	9,100	
		9,50<m>	m	9,500	
		9,20<m>*2<szt>	m	18,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,600</b>
100	KNR 3 0604- d.9 02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.106<m2>*0,3<przyjęto 30 % tynków do uzupełnienia na gzymsach>	m <sup>2</sup>	20,972	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,972</b>
101	KNR 4-01 d.9 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.100<m2>*0,02<m>*1,4	m <sup>3</sup>	0,587	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,587</b>
102	d.9 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.100<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t	0,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,797</b>
103	KNR 0-23 d.9 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.106<m2>	m <sup>2</sup>	69,905	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,905</b>
104 d.9	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na gzymsach	m <sup>2</sup>		
		poz.106<m2>	m <sup>2</sup>	69,905	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,905</b>
105 d.9	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na gzymsy	m <sup>2</sup>		
		poz.106<m2>	m <sup>2</sup>	69,905	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,905</b>
106 d.9	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - powierzchnie poziome - gzymsy	m <sup>2</sup>		
		Elewacja NE: 12,19<m>*0,5<m>	m <sup>2</sup>	6,095	
		Elewacja SW: 12,19<m>*0,5<m>	m <sup>2</sup>	6,095	
		Elewacja SE: 29,96<m>*0,5<m>	m <sup>2</sup>	14,980	
		6,90<m>*0,5<m>	m <sup>2</sup>	3,450	
		1,40<m>*0,5<m>	m <sup>2</sup>	0,700	
		43,00<m>*0,5<m>	m <sup>2</sup>	21,500	
		1,40<m>*0,5<m>	m <sup>2</sup>	0,700	
		5,42<m>*0,5<m>	m <sup>2</sup>	2,710	
		27,35<m>*0,5<m>	m <sup>2</sup>	13,675	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,905</b>
107 d.9	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		poz.109<m2>	m <sup>2</sup>	99,053	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,053</b>
108 d.9	KNNR 2 0603- 01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		poz.109<m2>	m <sup>2</sup>	99,053	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,053</b>
109 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		Parapety:			
		Elewacja NW:			
		0,47<m>*1,20<m>*(7+11+7)<szt>	m <sup>2</sup>	14,100	
		0,47<m>*1,01<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	0,475	
		0,47<m>*0,89<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	0,418	
		0,47<m>*2,00<m>*(7+11+7)<szt>	m <sup>2</sup>	23,500	
		0,47<m>*0,83<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	0,390	
		0,47<m>*0,61<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	0,287	
		Elewacja SE:			
		0,47<m>*1,99<m>*(8+10+5)<szt>	m <sup>2</sup>	21,512	
		0,47<m>*1,84<m>*(3+6)<szt>	m <sup>2</sup>	7,783	
		0,47<m>*2,04<m>*7<szt>	m <sup>2</sup>	6,712	
		0,47<m>*1,45<m>*(7+2+7+6+8+2)<szt>	m <sup>2</sup>	21,808	
		0,47<m>*2,20<m>*2<szt>	m <sup>2</sup>	2,068	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,053</b>
110 d.9	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.90<m>	m	123,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,500</b>
111 d.9	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m <sup>2</sup>		
		poz.94<m>*3,0<m>	m <sup>2</sup>	644,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>644,550</b>
112 d.9	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m <sup>2</sup>		
		poz.111<m2>	m <sup>2</sup>	644,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>644,550</b>
113 d.9	KNNR 9 0501- 02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W wraz z czujnikiem i osprzętem.	szt.		
		28<szt><elewacja NE>	szt.	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
114 d.9	kalk. własna	Wymiana tabliczek informacyjnych i numeru budynku.	kpl.		
		2<kpl><elewacja NE>	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
115 d.9	KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm	m		
		Elewacja SE:			



- 13 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.11	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <i>Elewacja NW:</i> 5,46<m>*6<szt> 5,46<m>*10<szt> 5,46<m>*6<szt> <i>Elewacja SE:</i> 5,23<m>*16<szt> 5,40<m>*12<szt>	m  m m m m	  32,760 54,600 32,760 83,680 64,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,600</b>
133 d.11	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem poz.127<m>*3,0<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
134 d.11	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem poz.133<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
135 d.11	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <i>Elewacja NW:</i> (1,40+1,34+0,77)<m>*1,00<m> (1,34+0,77)<m>*1,00<m>*8<szt> (1,40+1,34+0,50)<m>*1,00<m>*10<szt> 0,6<m>*3,5<m>*2<szt><drabiny na dach>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,510 16,880 32,400 4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,990</b>
<b>12</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Docieplenie sufitów wnek pod lokalami mieszkalnymi - płyty EPS gr. 18 cm.</b>			
136 d.12	KNNR 3 0604-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 poz.141<m2>*0,3<przyjęto 30 % tynków do uzupełnienia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,236	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,236</b>
137 d.12	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.136<m2>*0,02<m>*14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,386	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,386</b>
138 d.12	kalk. własna	Oплата za składowanie gruzu na wysypisku poz.136<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	 0,731	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,731</b>
139 d.12	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.141<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,120</b>
140 d.12	KNR 9-21 0106-03	Cięsniennicze czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą poz.141<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,120</b>
141 d.12	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie spodu płyt loggi i wnek płytami styropianowymi gr. 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <i>Elewacja NW:</i> 1,40<m>*1,50<m>*1<szt> 1,40<m>*1,50<m>*1<szt> <i>Elewacja SE:</i> 1,40<m>*3,04<m>*4<szt> 1,40<m>*3,08<m>*6<szt> 1,40<m>*3,04<m>*4<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>	  2,100 2,100 17,024 25,872 17,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,120</b>
142 d.12	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 18 cm - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - dyble wyposażone z systemowy krzyżowy węzeł mocujący poz.141<m2>*4<szt/m2> - pozostałe 4 szt/m2 ujęto w poz. "Docieplenie spodu płyt loggi i wnek płytami styropianowymi..." >	szt. szt.	 256,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>256,480</b>
143 d.12	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - montaż profilu kapinowsowego <i>Elewacja NW:</i> 1,50<m>*1<szt> 1,50<m>*1<szt> <i>Elewacja SE:</i>	m  m m	  1,500 1,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,04<m>*4<szt> 3,08<m>*6<szt> 3,04<m>*4<szt>	m m m	12,160 18,480 12,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,800</b>
<b>13</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Docieplenie spodu płyt loggii i wnek elewacji NW - płyty EPS gr. 5 cm.</b>			
144 d.13	KNNR 3 0604-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> poz.149<m2>*0,3<przyjęto 30 % tynków do uzupełnienia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>30,059</b>
145 d.13	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.144<m2>*0,02<m>*14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>8,417</b>
146 d.13	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.144<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t		
				<b>RAZEM</b>	<b>1,142</b>
147 d.13	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.149<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>100,198</b>
148 d.13	KNR 9-21 0106-03	Cięsniowanie czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą poz.149<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>100,198</b>
149 d.13	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie spodu płyt loggi i wnek płytami styropianowymi gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <i>Elewacja NW:</i> 1,40<m>*3,10<m>*3<szt> 1,40<m>*3,10<m>*5<szt> 1,40<m>*3,10<m>*3<szt> 1,40<m>*1,50<m>*1<szt> <i>Elewacja SE:</i> 1,40<m>*3,27<m>*3<szt> 1,40<m>*3,27<m>*5<szt> 1,40<m>*3,27<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>		
				<b>RAZEM</b>	<b>100,198</b>
150 d.13	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - dyble wyposażone z systemowy krzyżowy węzeł mocujący poz.149<m2>*4<szt/m2 - pozostałe 4 szt/m2 ujęto w poz. "Docieplenie spodu płyt loggi i wnek płytami styropianowymi..." >	szt. szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>400,792</b>
151 d.13	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - montaż profilu kapinowsowego <i>Elewacja NW:</i> 3,10<m>*3<szt> 3,10<m>*5<szt> 3,10<m>*3<szt> 1,50<m>*1<szt> <i>Elewacja SE:</i> 3,27<m>*3<szt> 3,27<m>*5<szt> 3,27<m>*3<szt>	m m m m m m m m		
				<b>RAZEM</b>	<b>71,570</b>
<b>14</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana drzwi zewnętrznych</b>			
152 d.14	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż 0,90<m>*2,04<m>*2<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>3,672</b>
153 d.14	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe poz.152<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>3,672</b>
154 d.14	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samoamykacz do drzwi 2<szt>	szt szt		
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
155 d.14	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (0,90+2,04*2)<m>*2<szt>	m m		
				<b>RAZEM</b>	<b>9,960</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9,960</b>
156 d.14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.155<m>*0,4<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,984	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,984</b>
<b>15</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej prowadzącej na galerię</b>			
157 d.15	KNNR 7 0503- 08 z.o.3.4.	Drzwi przylukowe aluminiowe - demontaż 0,83<m>*2,10<m>*(2+3)<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,715	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,715</b>
158 d.15	KNNR 7 0503- 08	Drzwi przylukowe aluminiowe poz.157<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,715	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,715</b>
159 d.15	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samoza- mykacz do drzwi 5<szt>	szt szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
160 d.15	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (0,83+2,10*2)<m>*(2+3)<szt>	m m	25,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,150</b>
161 d.15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.160<m>*0,4<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,060</b>
<b>16</b>	<b>45317000-2</b>	<b>Instalacja odgromowa</b>			
162 d.16	KNNR 9 0601- 06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej <i>Elewacja SE:</i> 10,0<m>*7<szt> <i>Elewacja NW:</i> 10,0<m>*7<szt>	m m m	70,000 70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
163 d.16	KNNR 9 0601- 07	Demontaż zwodów poziomych naprzężanych instalacji odgromowej (29,0+45,5+29,5+3,1+3,1)<m> (27,0+43,0+27,5+5,5+6,9)<m> 12,5<m>*7<szt> (3,2*2+7,0*2)<m>*2<szt>	m m m m	110,200 109,900 87,500 40,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>348,400</b>
164 d.16	KNNR 5 0113- 01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm poz.162<m>	m m	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
165 d.16	KNNR 5 0601- 04	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych poz.162<m>	m m	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
166 d.16	KNNR 5 0601- 02	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych poz.163<m>	m m	348,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>348,400</b>
167 d.16	KNNR 5 0404- 05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 14<szt>	szt. szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
168 d.16	KNNR 5 0612- 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 14<szt>	szt. szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
169 d.16	KNNR 5 1304- 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1<szt>	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
170 d.16	KNNR 5 1304- 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 13<szt>	szt. szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
<b>17</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Malowanie ścian zewnętrznych galerii</b>			
171 d.17	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową wraz z demontażem zabezpieczenia po wykonaniu robót <i>Powierzchnia otworów:</i> poz.176B<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64,681	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,681</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.17	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.176<m2>*15%<przyjęto 15% powierzchni tynków cienkowarstwowych do uzupełnienia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,656	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,656</b>
173 d.17	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie poz.172<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,656	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,656</b>
174 d.17	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.176<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	244,372	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,372</b>
175 d.17	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie poz.176<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	244,372	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,372</b>
176 d.17	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - farba z dodatkiem włókien szklanych <i>Powierzchnia brutto:</i> <i>Elewacja NW:</i> 28,93<m>*2,55<m> 45,17<m>*2,55<m> 28,85<m>*2,55<m> A (obliczenia pomocnicze)  <i>Powierzchnia stolarki zewnętrznej:</i> <i>Okna:</i> 1,09<m>*0,78<m>*26<szt> 1,01<m>*0,49<m>*1<szt> <i>Drzwi do mieszkań:</i> 0,83<m>*1,95<m>*26<szt> B (obliczenia pomocnicze)  <i>Powierzchnia ościeży:</i> <i>Okna:</i> 0,24<m>*(1,09+0,78*2)<m>*26<szt> 0,24<m>*(1,01+0,49*2)<m>*1<szt> <i>Drzwi do mieszkań:</i> 0,24<m>*(0,83+1,95*2)<m>*26<szt> C (obliczenia pomocnicze)  <i>Do wykonania:</i> poz.176A-poz.176B+poz.176C	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,772 115,184 73,568 ===== 262,524  22,105 0,495  42,081 ===== 64,681  16,536 0,478  29,515 ===== 46,529  <b>244,372</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,372</b>
177 d.17	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie <i>Powierzchnia parapetów okiennych:</i> <i>Elewacja NW:</i> 0,35<m>*1,10<m>*(8+12+7)<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,395	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,395</b>
178 d.17	KNNR 9 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych do 3x40W wraz z czujnikami i osprzętem. 26<szt><elewacja NE>	szt. szt.	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
<b>18 45111300-1 Remont płyt galerii</b>					
179 d.18	KNR 0-23 2614-03 analogia	Usunięcie warstw układu dociepleniowego wzdłuż połączenia z płytą loggii <i>Elewacja NW:</i> (28,93+45,17+28,85)<m>*0,20<m>*1<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,590</b>
180 d.18	KNR W-01 0101-03	Frezowanie starych podłoży betonowych poz.181<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	144,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,130</b>
181 d.18	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami <i>Elewacja NW:</i> 1,40<m>*28,93<m> 1,40<m>*45,17<m> 1,40<m>*28,85<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,502 63,238 40,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,130</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.18	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>*(1,40+28,92)<m> 0,30<m>*(45,17+1,61)<m> 0,30<m>*(28,85+1,40)<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,096 14,034 9,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,205</b>
183 d.18	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km  poz.179<m2>*0,06<m>*1,4 poz.180<m2>*0,01<m>*1,4 poz.181<m2>*0,05<m>*1,4 poz.188<m2>*0,03<m>*1,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,730 2,018 10,089 1,211	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,048</b>
184 d.18	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku  poz.179<m2>*12<kg/m2>/1000<kg/t> poz.181<m2>*0,01<m>*2,1<t/m3> poz.181<m2>*0,05<m>*2,1<t/m3> poz.188<m2>*0,03<m>*2,4<t/m3>	t  t t t t	  0,247 3,027 15,134 2,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,483</b>
185 d.18	KNR BC-02 0207-05	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych poz.188<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,826	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,826</b>
186 d.18	KNR BC-02 0207-07	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 2 poz.188<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,826	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,826</b>
187 d.18	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.188<m2>*13<mb/m2>	m  m	  374,738	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,738</b>
188 d.18	KNR BC-02 0212-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm poz.181<m2>*0,2<przyjęto 20 % do naprawy>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,826	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,826</b>
189 d.18	KNR BC-02 0129-01 analogia	Hydrofobizacja podłogi przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie betonowe, malowanie ręczne  poz.181<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,130</b>
190 d.18	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  poz.181<m2> <i>Wywinęcia na powierzchnie pionowe:</i> 0,15<m>*(28,92+1,40)<m> 0,15<m>*(1,40+45,17+1,40)<m> 0,15<m>*(1,40+28,85)<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  144,130 4,548 7,196 4,538	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,412</b>
191 d.18	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo poz.181<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,130</b>
192 d.18	NNRNB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 poz.181<m2> <i>Wywinęcia na powierzchnie pionowe:</i> 0,15<m>*(28,92+1,40)<m> 0,15<m>*(1,40+45,17+1,40)<m> 0,15<m>*(1,40+28,85)<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  144,130 4,548 7,196 4,538	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,412</b>
193 d.18	KNNR 2 1202-02 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zartarte na gładko, średnia grubość 50 mm poz.181<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,130</b>
194 d.18	kalk. własna	Oddylatowanie warstwy spadkowej od ścian budynku przy użyciu taśmy dylatacyjnej gr. 2 cm <i>Elewacja SE:</i> (28,92+1,4)<m> (1,40+45,17+1,40)<m> (1,40+28,85)<m>	m  m m m	  30,320 47,970 30,250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>108,540</b>
195 d.18	KNR BC-02 0312-02 analogia	Wypełnienie dylatacji w wylewce płyty poziomej galerii  1,4<m>*(13+19+13)<szl>	m  m	  63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
196 d.18	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie  poz.181<m2> <i>Elewacja SE:</i> 0,15<m>*(28,92+1,40)<m> 0,15<m>*(1,40+45,17+1,40)<m> 0,15<m>*(1,40+28,85)<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  144,130  4,548 7,196 4,538	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,412</b>
197 d.18	KNR 0-41 0104-01 analogia	Montaż systemowej taśmy uszczelniającej  <i>Elewacja SE:</i> (28,92+1,40)<m> (1,40+45,17+1,40+1,66)<m> (1,40+28,85)<m>	m  m m m	  30,320 49,630 30,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,200</b>
198 d.18	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów z systemowego profilu aluminiowego  <i>Elewacja SE:</i> (28,92+1,40)<m> (45,17+1,66)<m> (1,40+28,85)<m>	m  m m m	  30,320 46,830 30,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,400</b>
199 d.18	KNR 2-02 1116-07 analogia	Posadzki epoksydowe, warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych  <i>Elewacja NE:</i> 1,40<m>*28,92<m> 1,40<m>*45,17<m> 1,40<m>*28,85<m> <i>Wykształcenie cokolika:</i> 0,20<m>*(28,92+1,40)<m> 0,20<m>*(1,40+45,17+1,40)<m> 0,20<m>*(1,40+28,85)<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>	  40,488 63,238 40,390  6,064 9,594 6,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,824</b>
200 d.18	KNR 2-02 1116-03 analogia	Posadzki epoksydowe przeciślizgowe  poz.199<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  165,824	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,824</b>
201 d.18	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - odtworzenie zdemonstowanego ocieplenia poz.179<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,590</b>
<b>19</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont sufitu galerii</b>			
202 d.19	KNR BC-02 0207-05	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych poz.210<m2>*0,2<przyjęto 20 % do naprawy>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,885</b>
203 d.19	KNR BC-02 0207-07	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 2 poz.202<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,885</b>
204 d.19	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.202<m2>*13<mb/m2>	m  m	  401,505	
				<b>RAZEM</b>	<b>401,505</b>
205 d.19	KNR BC-02 0212-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm poz.202<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,885</b>
206 d.19	KNNR 3 0604-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 poz.210<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,425</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.19	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km poz.206<m2>*0,02<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,324	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,324</b>
208 d.19	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.206<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	 5,868	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,868</b>
209 d.19	NNRNKB 202 2027-03 analogia	(z.XI) okładziny z płyt włóknowo - cementowych gr. 12,5 mm na ścianach 0,46<m>*(1,50+28,93+0,93)<m> 0,46<m>*(1,70+45,17)<m> 0,46<m>*(1,26+28,85+1,50)<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,426 21,560 14,541	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,527</b>
210 d.19	NNRNKB 202 2030-01 analogia	(z.XI) Sufity podwieszone z płyt włóknowo - cementowych gr. 12,5 mm jednowarstwowe na ruszcie metalowym <i>Elewacja NW:</i> 1,50<m>*28,93<m> 1,50<m>*45,17<m> 1,50<m>*28,85<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,395 67,755 43,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,425</b>
211 d.19	KNNR 2 0602-05	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm układane na sucho jednowarstwowo poz.210<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,425</b>
212 d.19	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie poz.209<m2> poz.210<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,527 154,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,952</b>
213 d.19	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na zabudowie galerii poz.209<m2> poz.210<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,527 154,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,952</b>
214 d.19	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>
215 d.19	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.209<m2> poz.210<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,527 154,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,952</b>
216 d.19	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.209<m2> poz.210<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,527 154,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,952</b>
217 d.19	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - konstrukcja nośna zadaszania. <i>Elewacja NW:</i> (0,11*2+0,12*2)<m>*(3,0+1,4)<m>*8<szt> (0,11*2+0,12*2)<m>*(3,0+1,4)<m>*12<szt> (0,11*2+0,12*2)<m>*(3,0+1,4)<m>*8<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,192 24,288 16,192	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,672</b>
<b>20 45453000-7 Wymiana balustrady galerii</b>					
218 d.20	KNR 0-23 2614-03 analogia	Usunięcie warstw układu dociepleniowego w miejscu zamocowania balustrad 0,30<m>*0,30<m>*82<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,380</b>
219 d.20	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km poz.218<m2>*0,06<m>*1,4 poz.227<m2>*0,02<m>*1,4 poz.228<m2>*0,05<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,620 1,410 3,525	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.235<m2>*0,03<m>*1,4	m <sup>3</sup>	0,423	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,978</b>
220 d.20	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.218<m2>*12<kg/m2>/1000<kg/t>	t	0,089	
		poz.227<m2>*0,02<m>*2,1<t/m3>	t	2,115	
		poz.228<m2>*0,05<m>*2,1<t/m3>	t	5,288	
		poz.235<m2>*0,03<m>*2,4<t/m3>	t	0,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,217</b>
221 d.20	KNR 4-04 0804-03 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji	m		
		<i>Elewacja NW:</i> (1,40+28,93)<m> 45,17<m> (28,85+1,40)<m>	m m m	30,330 45,170 30,250	
		<i>Elewacja NW:</i> 1,39<m> 1,63<m>	m m	1,390 1,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,770</b>
222 d.20	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		poz.221<m>*13,5<kg/m>/1000<kg/t>	t	1,468	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,468</b>
223 d.20	KNNR 5 1201-05 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w płycie	szt.		
		<i>Elewacja NW:</i> 164<szt>	szt.	164,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
224 d.20	KNNR 2 1301-04	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste	m		
		<i>Elewacja NW:</i> (1,40+28,93)<m> 45,17<m> (28,85+1,40)<m>	m m m	30,330 45,170 30,250	
		<i>Elewacja NW:</i> 1,39<m> 1,63<m>	m m	1,390 1,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,770</b>
225 d.20	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - uzupełnienie zdemontowanego ocieplenia	m <sup>2</sup>		
		poz.218<m2>	m <sup>2</sup>	7,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,380</b>
<b>21</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Remont płyt loggii</b>			
226 d.21	KNR 0-23 2614-03 analogia	Usunięcie warstw układu dociepleniowego wzdłuż połączenia z płytą loggii	m <sup>2</sup>		
		<i>Elewacja SE:</i> (1,40+3,27+1,40)<m>*0,20<m>*(3+5+3)<szt>	m <sup>2</sup>	13,354	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,354</b>
227 d.21	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz.228<m2>	m <sup>2</sup>	50,358	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,358</b>
228 d.21	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>		
		<i>Elewacja SE:</i> 1,40<m>*3,27<m>*(3+5+3)<szt>	m <sup>2</sup>	50,358	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,358</b>
229 d.21	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<i>Elewacja SE:</i> 0,30<m>*3,27<m>*(3+5+3)<szt>	m <sup>2</sup>	10,791	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,791</b>
230 d.21	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.226<m2>*0,06<m>*1,4	m <sup>3</sup>	1,122	
		poz.227<m2>*0,02<m>*1,4	m <sup>3</sup>	1,410	
		poz.228<m2>*0,05<m>*1,4	m <sup>3</sup>	3,525	
		poz.235<m2>*0,03<m>*1,4	m <sup>3</sup>	0,423	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,480</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.21	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku  poz.226<m2>*12<kg/m2>/1000<kg/t> poz.227<m2>*0,02<m>*2,1<t/m3> poz.228<m2>*0,05<m>*2,1<t/m3> poz.235<m2>*0,03<m>*2,4<t/m3>	t  t t t t	  0,160 2,115 5,288 0,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,288</b>
232 d.21	KNR BC-02 0207-05	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych poz.235<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,072</b>
233 d.21	KNR BC-02 0207-07	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 2 poz.235<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,072</b>
234 d.21	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.235<m2>*13<mb/m2>	m  m	  130,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,936</b>
235 d.21	KNR BC-02 0212-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm poz.228<m2>*0,2<przyjęto 20 % do naprawy>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,072</b>
236 d.21	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 poz.228<m2> <i>Wywinęcia na powierzchnie pionowe:</i> 0,15<m>*(1,40*2+3,27)<m>*(3+5+3)<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,358  10,016	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,374</b>
237 d.21	KNNR 2 1202- 02 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zartarte na gładko, średnia grubość 50 mm poz.228<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,358	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,358</b>
238 d.21	kalk. własna	Oddylatowanie warstwy spadkowej od ścian budynku przy użyciu taśmy dylatacyjnej gr. 2 cm <i>Elewacja SE:</i> (1,40*2+3,27)<m>*(3+5+3)<szt>	m  m	  66,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,770</b>
239 d.21	KNNR 2 1301- 05	Wyroby stalowe różne - drzwiczki, kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wsporniki, narożniki 3,27<m>*(3+5+3)<szt>*38,3<kg/mb - L180x180x14>	kg  kg	  1 377,651	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 377,651</b>
240 d.21	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty o ukierunkowanych włóch płaskich gr. 18 mm pod montaż obróbki blacharskiej.  3,27<m>*(3+5+3)<szt>*0,20<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,194	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,194</b>
241 d.21	KNR 0-21 4007-01 analogia	Klin drewniany impregnowany kształtujący spadek obróbki płyty balkonowej loggii (zgodnie z rozwiązaniem projektowym)  3,27<m>*(3+5+3)<szt>*0,20<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,194	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,194</b>
242 d.21	KNNR 5 1201- 05 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w płycie  164<szt>	szt.  szt.	  164,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
243 d.21	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie  poz.228<m2> <i>Elewacja SE:</i> 0,2<m>*(1,40*2+3,27)<m>*(3+5+3)<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,358  13,354	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,712</b>
244 d.21	KNR 0-41 0104-01 analogia	Montaż systemowej taśmy uszczelniającej  <i>Elewacja SE:</i> 3,27<m>*(3+5+3)<szt>	m  m	  35,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,970</b>
245 d.21	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów z systemowego profilu aluminiowego  <i>Elewacja SE:</i>	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,27<m>*(3+5+3)<szt>	m	35,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,970</b>
246 d.21	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 <i>Elewacja SE:</i> 1,56<m>*3,27<m>*(3+5+3)<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,113	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,113</b>
247 d.21	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej (1,56*2+3,27)<m>*(3+5+3)<szt>	m m	70,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,290</b>
248 d.21	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - uzupełnienie zdemontowanego ocieplenia poz.226<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,354	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,354</b>
<b>22</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Wymiana balustrad loggii</b>			
249 d.22	KNR 0-23 2614-03 analogia	Usunięcie warstw układu dociepleniowego w miejscu zamocowania balustrad <i>Elewacja SE:</i> 0,3<m>*0,3<m>*55<szt> 0,3<m>*0,5<m>*44<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,950 6,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,550</b>
250 d.22	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.249<m2>*0,06<m>*1,4 poz.227<m2>*0,02<m>*1,4 poz.228<m2>*0,05<m>*1,4 poz.235<m2>*0,03<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,970 1,410 3,525 0,423	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,328</b>
251 d.22	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku poz.249<m2>*12<kg/m2>/1000<kg/t> poz.227<m2>*0,02<m>*2,1<t/m3> poz.228<m2>*0,05<m>*2,1<t/m3> poz.235<m2>*0,03<m>*2,4<t/m3>	t t t t	0,139 2,115 5,288 0,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,267</b>
252 d.22	KNR 4-04 0804-03 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji <i>Elewacja SE:</i> 3,27<m>*(3+5+3)<szt>	m m	35,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,970</b>
253 d.22	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km poz.252<m>*13,5<kg/m>/1000<kg/t>	t t	0,486	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,486</b>
254 d.22	KNNR 5 1201-05 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w ścianie <i>Elewacja SE:</i> 12<szt/balkon>*11<balkonów>	szt. szt.	132,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,000</b>
255 d.22	KNNR 5 1201-05 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w płycie <i>Elewacja SE:</i> 10<szt/balkon>*11<balkonów>	szt. szt.	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
256 d.22	KNNR 2 1301-04	Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym proste <i>Elewacja SE:</i> 3,71<m/szt>*11<szt>	m m	40,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,810</b>
257 d.22	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - uzupełnienie zdemontowanego ocieplenia poz.249<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,550</b>
<b>23</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont zadaszeń nad drzwiami wejściowymi</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
258 d.23	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  <i>Elewacja NW:</i> (1,61+1,25)<m> (1,39+1,25)<m>	m  m m	  2,860 2,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
259 d.23	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  <i>Elewacja NW:</i> 1,5<m> 1,5<m>	m  m m	  1,500 1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
260 d.23	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> 0,25<m>*(1,61+1,25)<m>*1<szt> 0,25<m>*(1,39+1,25)<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,715 0,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,375</b>
261 d.23	KNNR 3 0503-03	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia gr. 5,2 mm na istniejącym pokryciu z papy) 1,61<m>*1,25<m> 1,39<m>*1,25<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,013 1,738	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,751</b>
262 d.23	KNNR 3 0604-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 poz.261<m2> poz.273<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,751 1,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,401</b>
263 d.23	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km  poz.262<m2>*0,02<m>*1,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,151	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,151</b>
264 d.23	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku  poz.262<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t  t	  0,205	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,205</b>
265 d.23	KNR BC-02 0207-05	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych <i>Spody płyt:</i> poz.261<m2> <i>Czoła płyt:</i> 0,30<m>*(1,61+1,25)<m>*1<szt> 0,30<m>*(1,39+1,25)<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,751  0,858 0,792	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,401</b>
266 d.23	KNR BC-02 0207-07	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 2 poz.265<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,401	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,401</b>
267 d.23	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.268<m2>*7<mb/m2>	m  m	  37,807	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,807</b>
268 d.23	KNR BC-02 0212-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm poz.265<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,401	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,401</b>
269 d.23	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - montaż profilu kapinowsowego  <i>Elewacja NW:</i> (1,61+1,25)<m> (1,39+1,25)<m>	m  m m	  2,860 2,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
270 d.23	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie poz.261<m2> poz.273<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,751 1,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,401</b>
271 d.23	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.261<m2> poz.273<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,751 1,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,401</b>
272 d.23	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.261<m2> poz.273<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,751 1,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,401</b>
273 d.23	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu <i>Elewacja NW:</i> (1,61+1,25)<m>*0,3<m> (1,39+1,25)<m>*0,3<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,858 0,792	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,650</b>
274 d.23	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.276<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,375</b>
275 d.23	KNNR 2 0603- 01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo poz.276<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,375</b>
276 d.23	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.260<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,375</b>
277 d.23	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe - średnica jak istniejące - montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej poz.258<m>	m m	5,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
278 d.23	KNR-W 2-02 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.259<m>	m m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>24</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Zadaszenia nad wejściami do mieszkań i od strony ogrodów</b>			
279 d.24	KNNR 7 0506- 01 z.o.3.4.	Aluminiowe daszki nad drzwiami - demontaż  <i>Elewacja NW:</i> 1,31<m>*1,0<m>*1<szt> 1,75<m>*1,0<m>*1<szt> 1,47<m>*1,0<m>*1<szt> 1,52<m>*1,0<m>*1<szt> 1,35<m>*1,0<m>*6<szt> 1,45<m>*1,0<m>*3<szt> <i>Elewacja SE:</i> 3,1<m>*1,0<m>*2<szt> 3,4<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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,310 1,750 1,470 1,520 8,100 4,350 6,200 3,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,100</b>
280 d.24	KNNR 7 0506- 01 analogia	Aluminiowe daszki płaskie nad drzwiami  <i>Elewacja NW:</i> 1,4<m>*1,0<m>*25<szt> <i>Elewacja SE:</i> 3,1<m>*1,0<m>*2<szt> 3,4<m>*1,0<m>*1<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,000 6,200 3,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,600</b>
<b>25</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Rusztowania - ściany zewnętrzne</b>			
281 d.25	KNNR 2 1504- 02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m  <i>Elewacja SW:</i> 11,77<m>*9,11<m> <i>Elewacja NW:</i> 28,93<m>*9,3<m> 45,15<m>*9,2<m> 28,76<m>*9,3<m> <i>Elewacja NE:</i> 11,78<m>*9,1<m> <i>Elewacja SE:</i> 26,89<m>*9,1<m> 6,90<m>*9,2<m> 43,00<m>*9,2<m> 5,90<m>*9,5<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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107,225 269,049 415,380 267,468 107,198 244,699 63,480 395,600 56,050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26,52<m>*9,1<m>	m <sup>2</sup>	241,332	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 167,481</b>
282 d.25	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.281<m2>	m <sup>2</sup>	2 167,481	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 167,481</b>
283 d.25	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44, 45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65, 66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86, 87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282)			
<b>26</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Ślusarka aluminiowa w klatce schodowej</b>			
284 d.26	KNNR 7 0503-07 z.o.3.4.	Witryny aluminiowe - demontaż	m <sup>2</sup>		
		3,48<m>*8,94<m>*4<szt>	m <sup>2</sup>	124,445	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,445</b>
285 d.26	KNNR 7 0503-07	Witryny aluminiowe	m <sup>2</sup>		
		poz.284<m2>	m <sup>2</sup>	124,445	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,445</b>
286 d.26	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.284<m2>*0,10<m>*1,4	m <sup>3</sup>	17,422	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,422</b>
287 d.26	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych.	kpl.		
		5<kpl/szt>*4<szt>	kpl.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
288 d.26	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.284<m2>*0,10<m>*2,50<t/m3>	t	31,111	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,111</b>
289 d.26	kalk. własna	Dostawa i montaż osłon przeciwsłonecznych	m <sup>2</sup>		
		poz.284<m2>	m <sup>2</sup>	124,445	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,445</b>
<b>27</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont elewacji klatki schodowej</b>			
290 d.27	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		Parapety: 0,25<m>*3,48<m>*4<szt>	m <sup>2</sup>	3,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,480</b>
291 d.27	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m <sup>2</sup>		
		Ślusarka okienna: 3,48<m>*8,94<m>*4<szt>	m <sup>2</sup>	124,445	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,445</b>
292 d.27	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
		poz.295<m2>	m <sup>2</sup>	94,534	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,534</b>
293 d.27	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. Cegła wapienno-piaskowa pełna typ 1-NF (NFP) kl. 15, o wym. 25x12x6,5 cm, biała	szt.		
		4<szt>	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
294 d.27	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.295<m2>	m <sup>2</sup>	94,534	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,534</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
295 d.27	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną  <i>Pow. brutto:</i> 3,05<m>*9,70<m> 1,15<m>*2,11<m> 1,95<m>*2,10<m> 0,12<m>*10,18<m> 1,15<m>*2,11<m> 1,44<m>*2,11<m> 0,50<m>*3,04<m> 0,12<m>*10,18<m>  3,05<m>*10,03<m> 1,15<m>*2,11<m> 1,95<m>*2,10<m> 0,12<m>*9,97<m> 1,15<m>*2,11<m> 2,30<m>*3,18<m> 1,44<m>*2,10<m> 0,90<m>*3,04<m> 0,12<m>*10,18<m> A (obliczenia pomocnicze)  <i>Powierzchnia stolarki zewnętrznej:</i> <i>Drzwi:</i> 0,83<m>*2,10<m>*3<szt> 0,83<m>*2,10<m>*2<szt> B (obliczenia pomocnicze)  <i>Powierzchnia ościeży:</i> 0,12<m>*2,10<m> 0,12<m>*2,11<m> 0,12<m>*8,77<m> 0,12<m>*2,10<m> 0,12<m>*2,11<m> 0,12<m>*2,11<m> 0,12<m>*3,04<m> C (obliczenia pomocnicze)  <i>Do wykonania:</i> poz.295A-poz.295B+poz.295C	m <sup>2</sup>	29,585 2,427 4,095 1,222 2,427 3,038 1,520 1,222  30,592 2,427 4,095 1,196 2,427 7,314 3,024 2,736 1,222 ===== 100,569  5,229 3,486 ===== 8,715  0,252 0,253 1,052 0,252 0,253 0,253 0,365 ===== 2,680  <b>94,534</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,534</b>
296 d.27	KNNR 2 1405- 05	Hydrofobizacja tynków zewnętrznych  poz.295<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94,534	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,534</b>
297 d.27	KNNR 3 0604- 02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 <i>Fragmenty tynków gładkich:</i> (7,24+2,26+6,88+2,85)<m2> (7,25+2,30+6,75+2,32)<m2> <i>Powierzchnia ościeży tynkowanych:</i> 0,12<m>*(3,61+1,00+3,49+9,05)<m> 0,12<m>*(3,49+9,05)<m> 0,12<m>*(3,61+1,00+3,49+9,05)<m> 0,12<m>*(3,61+3,49+9,05)<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> m <sup>2</sup>	  19,230 18,620  2,058 1,505 2,058 1,938	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,409</b>
298 d.27	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi na odległość 15 km  poz.297<m2>*0,02<m>*1,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,271	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,271</b>
299 d.27	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku  poz.297<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t  t	  1,726	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,726</b>
300 d.27	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie pod powłoki malarskie  poz.297<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,409	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,409</b>
301 d.27	KNNR 2 1405- 02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi  poz.297<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,409	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,409</b>
302 d.27	KNNR-W 3 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
		(5,85+3,05+6,20)<m>*3,0<m>	m <sup>2</sup>	45,300	
		(5,06+3,05+5,06)<m>*3,0<m>	m <sup>2</sup>	39,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,810</b>
303 d.27	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem poz.302<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,810</b>
304 d.27	KNNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.306<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,480</b>
305 d.27	KNNR 2 0603- 01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo poz.306<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,480</b>
306 d.27	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.290<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,480</b>
307 d.27	KNNR-W 3 0307-01 analogia	Przebiecia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 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>
308 d.27	KNR 2-17 0146-01 z.o.3. 3. 9903	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne 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>
309 d.27	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie poz.291<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	124,445	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,445</b>
<b>28</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Rusztowania - klatki schodowe elewacja</b>			
310 d.28	KNNR 2 1504- 02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m  <i>Elewacja NE:</i> (3,90+3,05+3,90)<m>*10,2<m> (3,90+3,05+3,90)<m>*10,2<m>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110,670	
			m <sup>2</sup>	110,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>221,340</b>
311 d.28	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.310<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	221,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>221,340</b>
312 d.28	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298, 299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311)			
<b>29</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont wykończenia ścian klatki schodowej</b>			
313 d.29	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie  <i>Drzwi:</i> 0,83<m>*2,10<m>*(2+3)<szt> <i>Ślusarka okienna:</i> 3,48<m>*8,94<m>*4<szt>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,715	
			m <sup>2</sup>	124,445	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,160</b>
314 d.29	KNNR-W 3 1005-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  1,50<m>*(6,20*2+2,55*2)<m>*2<kl> 1,50<m>*(2,69+2,58+2,69)<m>*3<szt/kl>*2<kl> 1,50<m>*(0,13+2,58+0,13)<m>*2<szt/kl>*2<kl>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52,500	
			m <sup>2</sup>	71,640	
			m <sup>2</sup>	17,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,180</b>
315 d.29	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 2,55<m>*11,46<m> 2,55<m>*11,85<m> 6,20<m>*11,66<m>*2<szt>-(3,48*8,93)<m2>*2<szt> 0,25<m>*(3,48*2+8,93*2)<m>*2<szt> A (obliczenia pomocnicze)  poz.315A<m2>*2<klatki schodowe> B (obliczenia pomocnicze)  <i>Do uzupełnienia:</i>	m <sup>2</sup>		
				29,223	
				30,218	
				82,431	
				12,410	
				=====	
				154,282	
				308,564	
				=====	
				308,564	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
327 d.29	KNNR 2 1503-03	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 7-9 m do robót wykonywanych na sufitach 2,55<m>*6,20<m>*2<kl. sch>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,620</b>
328 d.29	KNNR 2 1503-06	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości 7-9 m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach 2,55<m>*6,20<m>*2<kl. sch>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,620</b>
329 d.29	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327)			
<b>30</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Docieplenie sufitów od wewnątrz pomieszczeń</b>			
330 d.30	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <i>Elewacja NW:</i> 4,20<m>*1,6<m>*(4+6+4)<szt> 1,5<m>*1,6<m>*2<szt> <i>Elewacja SE:</i> 3,40<m>*1,6<m>*(3+5+3)<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,080 4,800 59,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,720</b>
331 d.30	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.330<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,720</b>
332 d.30	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków mineralnymi płytami izolacyjnymi gr. 6 cm (0,040 W/mK) - przyklejenie płyt do ścian poz.330<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,720</b>
333 d.30	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków mineralnymi płytami izolacyjnymi gr. 6 cm (0,040 W/mK) - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.330<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,720</b>
334 d.30	KNNR 2 0802-06 analogia	Wykonanie warstwy tynkarskiej 3 mm na ścianach i ościeżach poz.330<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,720</b>
335 d.30	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi poz.330<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,720</b>