

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45317000-2 Inne instalacje elektryczne  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH ORAZ KAPITALNY REMONT BALKONÓW BUDYNKU MIESZKAL-  
NEGO WIELORODZINNÉGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. ARKADOWEJ 6-6c W TYCHACH  
ADRES INWESTYCJI : ul. Arkadowa 6-6c, 43-100 Tychy  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa "Szóstka" nieruchomości przy ul. Arkadowej 6-6c w Tychach  
ADRES INWESTORA : ul. Arkadowa 6-6c, 43-100 Tychy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Czyżykowski (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 30.10.2024

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
<b>Remont elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>				
1	Opaska betonowa	45453000-7	1	9
2	Remont okapu	45453000-7	10	28
3	Remont cokołu	45453000-7	29	36
4	Remont ścian attyki	45453000-7	37	47
5	Roboty przygotowawcze przed dociepleniem.	45453000-7	48	52
6	Remont ścian zewnętrznych	45453000-7	53	68
7	Remont gzymsów.	45453000-7	69	75
8	Konserwacja drzwi zewnętrznych	45421000-4	76	76
9	Instalacja odgromowa	45317000-2	77	81
10	Konserwacja balustrad.	45453000-7	82	85
11	Wymiana płyt balkonowych	45453000-7	86	109
12	Wymiana balustrad i remont balustrad lastrykowych.	45453000-7	110	113
13	Zadaszenia nad wejściami do mieszkań i od strony ogrodów	45453000-7	114	114
14	Rusztowania - ściany zewnętrzne	45262100-2	115	117

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>					
1	45453000-7	<b>Opaska betonowa</b>			
d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej <i>Elewacja NE:</i> 0,50<m>*(8,60+13,60+15,00+13,60+8,60+2,30*2+0,30*2)<m> <i>Elewacja SE:</i> 0,50<m>*14,00<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,50<m>*(5,61+14,26+14,46+14,26+5,61)<m> <i>Elewacja NW:</i> 0,50<m>*14,00<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,300 7,000 27,100 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,400</b>
2	KNNR 6 0806- d.1 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej <i>Elewacja NE:</i> (8,60+13,60+15,00+13,60+8,60+2,30*2+0,30*2)<m> <i>Elewacja SE:</i> 14,00<m> <i>Elewacja SW:</i> (5,61+14,26+14,46+14,26+5,61)<m> <i>Elewacja NW:</i> 14,00<m>	m m m m m	64,600 14,000 54,200 14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,800</b>
3	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.1<m2>*0,07<m>*1,4 poz.2<m>*0,08<m>*0,3<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,193 4,932	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,125</b>
4	d.1 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.1<m2>*0,07<m>*2,40<t/m3> poz.2<m>*0,08<m>*0,3<m>*2,40<t/m3>	t t t	12,331 8,456	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,787</b>
5	KNNR 6 0403- d.1 04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej poz.2<mb>	m m	146,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,800</b>
6	KNNR 6 0103- d.1 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.1<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,400</b>
7	KNNR 6 0112- d.1 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - odtworzenie nawierzchni. poz.1<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,400</b>
8	KNNR 6 0502- d.1 03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.1<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,400</b>
9	d.1 kalk. własna	Przesadzenie krzewów rosnących wzdłuż elewacji SW wraz z zabezpieczeniem na czas prowadzenia prac 6,0<m>	m m	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont okapu</b>			
10	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  <i>Elewacja NE:</i> (63,96+2,78*2+0,30*2)<m> <i>Elewacja SE:</i> 14,96<m> <i>Elewacja SW:</i> 63,96<m> <i>Elewacja NW:</i> 14,96<m>	m  m m m m	  70,120 14,960 63,960 14,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
11	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  <i>Elewacja NE:</i> 0,25<m>*(63,96+2,78*2+0,30*2)<m> <i>Elewacja SE:</i> 0,25<m>*14,96<m> <i>Elewacja SW:</i> 0,25<m>*63,96<m> <i>Elewacja NW:</i> 0,25<m>*14,96<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,530 3,740 15,990 3,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,000</b>
12	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa  <i>Elewacja NE:</i> 1,00<m>*(63,96+2,78*2+0,30*2)<m> <i>Elewacja SE:</i> 1,00<m>*14,96<m> <i>Elewacja SW:</i> 1,00<m>*63,96<m> <i>Elewacja NW:</i> 1,00<m>*14,96<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  70,120 14,960 63,960 14,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
13	KNR 4-01 d.2 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.12<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
14	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km  poz.12<m2>*0,015<m>*1,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,444	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,444</b>
15	d.2 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku  poz.12<m2>*0,015<m>*1,1<t/m3>	t  t	  2,706	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,706</b>
16	KNR 2-02 d.2 0602-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - zagruntowanie podłoża Izoplast R-W poz.12<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
17	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż klinów 5x5 cm ze styropianu laminowanego - połączenie ze ścianami pionowymi  <i>Elewacja NE:</i> (63,96+2,78*2+0,30*2)<m>*2<str> 0,45<m>*32<szt> <i>Elewacja SE:</i> 14,96<m> <i>Elewacja SW:</i> 63,96<m> <i>Elewacja NW:</i> 14,96<m>	m  m m m m	  140,240 14,400 14,960 63,960 14,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,520</b>
18	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.11<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,000</b>
19	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.16<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
20	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - połączenie ze ścianami pionowymi <i>Elewacja NE:</i>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,3<m>*(63,96+2,78*2+0,30*2)<m>*2<str> 0,3<m>*0,45<m>*32<szt> Elewacja SE: 0,3<m>*14,96<m> Elewacja SW: 0,3<m>*63,96<m> Elewacja NW: 0,3<m>*14,96<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,072 4,320 4,488 19,188 4,488	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,556</b>
21 d.2	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe - średnica jak istniejące - montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej poz.10<m>	m m	164,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
22 d.2	KNR 2-02 0508-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 6<szt>	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
23 d.2	KNR BC-02 0207-05	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych poz.26<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,400</b>
24 d.2	KNR BC-02 0207-07	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 2 poz.26<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,400</b>
25 d.2	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.26<m2>*13<mb/m2>	m m	1 279,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 279,200</b>
26 d.2	KNR BC-02 0212-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm Spody gzymsu: Elewacja NE: 0,60<m>*(63,96+2,78*2+0,30*2)<m> Elewacja SE: 0,60<m>*14,96<m> Elewacja SW: 0,60<m>*63,96<m> Elewacja NW: 0,60<m>*14,96<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,072 8,976 38,376 8,976	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,400</b>
27 d.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie poz.26<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,400</b>
28 d.2	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - farba z dodatkiem włókien szklanych poz.26<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,400</b>
<b>3</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont cokołu</b>			
29 d.3	KNNR 3 0604-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych z suchych mieszanek średnio i drobnoziarnistych o powierzchni do 5 m2 Elewacja NE: (23,37+13,50+23,38+2,10+2,10)<m2> 0,3<m>*0,9<m>*4<szt> Elewacja SE: 15,26<m2> Elewacja SW: (6,22+16,46+16,84+16,94+7,15)<m2> Elewacja SE: 14,99<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64,450 1,080 15,260 63,610 14,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,390</b>
30 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi na odległość 15 km poz.29<m2>*0,02<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,463	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,463</b>
31 d.3	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.29<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	6,057	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6,057</b>
32 d.3	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.29<m2> 0,24<m>*(22,32+15,00+22,32+0,3*4+2,42*2)<m> 0,24<m>*14,24<m> 0,24<m>*(5,73+14,11+14,36+14,26+5,73)<m> 0,24<m>*14,24<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159,390 15,763 3,418 13,006 3,418	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,995</b>
33 d.3	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.32<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	194,995	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,995</b>
34 d.3	KNR 4-01 1301-01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych  <i>Elewacja NE:</i> 0,50<m>*0,50<m>*18<szt> 1,30<m>*0,40<m>*4<szt> <i>Elewacja SE:</i> 0,50<m>*0,50<m>*6<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,50<m>*0,50<m>*24<szt> 1,30<m>*0,40<m>*2<szt> <i>Elewacja NW:</i> 0,50<m>*0,50<m>*6<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,500 2,080 1,500 6,000 1,040 1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,620</b>
35 d.3	KNR 4-01 1301-08	Wymiana lub uzupełnienie wyspów piwnicznych  <i>Elewacja NE:</i> 4<szt>	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
36 d.3	kalk. własna	Dostawa, montaż płyt osłonowych naświetla piwniczne z plexi poz.35<szt>	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>4</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont ścian atyki</b>			
37 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koinierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>Atyka:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,65<m>*(63,30+2,45*2+0,30*4)<m>*1<szt> <i>Elewacja SE:</i> 0,65<m>*14,30<m>*1<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,65<m>*63,30<m>*1<szt> <i>Elewacja NW:</i> 0,65<m>*14,30<m>*1<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,110 9,295 41,145 9,295	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,845</b>
38 d.4	KNR 9-21 0106-03	Cięsniowie czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą poz.39<m2><ściany zew.>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	288,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>288,180</b>
39 d.4	KNNR 3 0604- 02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 <i>Elewacja NE:</i> 56,70<m2>*2<str> 0,90<m>*(2,45*2+0,30*4)<m>*2<str> <i>Elewacja SE:</i> 12,60<m2>*2<str> <i>Elewacja SW:</i> 56,70<m2>*2<str> <i>Elewacja NW:</i> 12,60<m2>*2<str>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113,400 10,980 25,200 113,400 25,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>288,180</b>
40 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładzowymi na odległość 15 km poz.39<m2>*0,02<m>*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,069	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,069</b>
41 d.4	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.39<m2>*0,02<m>*1,9<t/m3>	t t	10,951	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,951</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.4	kalk. własna	Wzmocnienie ścian i nadproży za pomocą prętów spiralnych d=8 mm ze stali nierdzewnej i zaprawy systemowej. Roboty wykonać zgodnie z opisem do projektu i wytycznymi producenta wybranego systemu 1,7<m>*180<szt>	m m	 306,000	 306,000
				<b>RAZEM</b>	<b>306,000</b>
43 d.4	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.44<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,585	 72,585
				<b>RAZEM</b>	<b>72,585</b>
44 d.4	KNNR 2 0603- 01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo  <i>Attyka:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,45<m>*(63,30+2,45*2+0,30*4)<m>*1<szt> <i>Elewacja SE:</i> 0,45<m>*14,30<m>*1<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,45<m>*63,30<m>*1<szt> <i>Elewacja NW:</i> 0,45<m>*14,30<m>*1<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,230 6,435 28,485 6,435	 31,230 6,435 28,485 6,435
				<b>RAZEM</b>	<b>72,585</b>
45 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <i>Attyka:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,65<m>*(63,30+2,45*2+0,30*4)<m>*1<szt> <i>Elewacja SE:</i> 0,65<m>*14,30<m>*1<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,65<m>*63,30<m>*1<szt> <i>Elewacja NW:</i> 0,65<m>*14,30<m>*1<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,110 9,295 41,145 9,295	 45,110 9,295 41,145 9,295
				<b>RAZEM</b>	<b>104,845</b>
46 d.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie poz.39<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 288,180	 288,180
				<b>RAZEM</b>	<b>288,180</b>
47 d.4	KNNR 2 1405- 02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - farba z dodatkiem włókien szklanych poz.39<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 288,180	 288,180
				<b>RAZEM</b>	<b>288,180</b>
<b>5 45453000-7</b>		<b>Roboty przygotowawcze przed dociepleniem.</b>			
48 d.5	kalk. własna	Przełożenie i uporządkowanie wszystkich instalacji, sieci na powierzchni elewacji, szyldów, reklam, metalowych mocowań do flag, domofonów i innych elementów zamocowanych do powierzchni elewacji - wycena wg wizji lokalnej na placu budowy. 1<kpl>	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49 d.5	kalk. własna	Demontaż rolet elewacyjnych  2<kpl><elewacja NE> 5<kpl><elewacja SW>	kpl. kpl. kpl.	 2,000 5,000	 2,000 5,000
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
50 d.5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową wraz z demontażem zabezpieczenia po wykonaniu robót <i>Powierzchnia otworów:</i> poz.59B<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 334,396	 334,396
				<b>RAZEM</b>	<b>334,396</b>
51 d.5	kalk. własna	Demontaż kolców przeciw ptakom  <i>Elewacja NE:</i> (63,24+2,42*2+0,30*2)<m>*1<szt> 1,74<m>*2<szt> 1,26<m>*6<szt> <i>Elewacja SE:</i> 14,24<m>*1<szt> <i>Elewacja NW:</i> 14,24<m>*1<szt>	m m m m m	 68,680 3,480 7,560 14,240 14,240	 68,680 3,480 7,560 14,240 14,240
				<b>RAZEM</b>	<b>108,200</b>
52 d.5	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 3<szt> - elewacja NE> 3<szt> - elewacja SW>	szt. szt. szt.	 3,000 3,000	 3,000 3,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>6 45453000-7</b>		<b>Remont ścian zewnętrznych</b>			







Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,35<m>*1,74<m>*12<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,35<m>*1,74<m>*50<szt> <i>Elewacja NW:</i> 0,35<m>*1,74<m>*12<szt>	m <sup>2</sup>	7,308	
		<i>Gzymsy:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,25<m>*(63,24+2,42*2+0,30*2)<m>*1<szt> 0,25<m>*(63,20+2,40*2+0,30*2)<m>*1<szt> 0,25<m>*(63,24+2,42*2+0,30*2)<m>*2<szt>	m <sup>2</sup>	17,170	
		<i>Elewacja SE:</i> 0,25<m>*14,24<m>*1<szt> 0,25<m>*14,20<m>*1<szt> 0,25<m>*14,24<m>*2<szt>	m <sup>2</sup>	17,150	
		<i>Elewacja SW:</i> 0,25<m>*63,24<m>*1<szt> 0,25<m>*63,20<m>*1<szt> 0,25<m>*63,24<m>*2<szt>	m <sup>2</sup>	34,340	
		<i>Elewacja NW:</i> 0,25<m>*14,24<m>*1<szt> 0,25<m>*14,20<m>*1<szt> 0,25<m>*14,24<m>*2<szt>	m <sup>2</sup>	3,560	
		<i>Zadaszenia nad wejściami:</i> <i>Elewacja NE:</i> 0,35<m>*2,20<m>*2<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,35<m>*2,60<m>*4<szt>	m <sup>2</sup>	3,550	
			m <sup>2</sup>	7,120	
				1,540	
				3,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,822</b>
63	KNR-W 2-02 d.6 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.53<m>	m		
			m	88,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,800</b>
64	KNNR 9 0501- d.6 02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W wraz z czujnikiem i osprzętem. 2<szt><elewacja NE> 4<szt><elewacja SW>	szt.		
			szt.	2,000	
			szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
65	d.6 kalk. własna	Wymiana tabliczek informacyjnych i numeru budynku. 4<kpl><elewacja NE> 10<kpl><elewacja SW>	kpl.		
			kpl.	4,000	
			kpl.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
66	KNR 0-23 d.6 2611-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie poz.59<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 024,073	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 024,073</b>
67	KNNR 2 1405- d.6 02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - farba z dodatkiem włókien szklanych poz.59<m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 024,073	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 024,073</b>
68	d.6 kalk. własna	Montaż kolców przeciw ptakom <i>Elewacja NE:</i> (63,24+2,42*2+0,30*2)<m>*1<szt> (63,20+2,40*2+0,30*2)<m>*1<szt> (63,24+2,42*2+0,30*2)<m>*2<szt>	m		
			m	68,680	
			m	68,600	
			m	137,360	
		<i>Elewacja SE:</i> 14,24<m>*1<szt> 14,20<m>*1<szt> 14,24<m>*2<szt>	m	14,240	
			m	14,200	
			m	28,480	
		<i>Elewacja SW:</i> 63,24<m>*1<szt> 63,20<m>*1<szt> 63,24<m>*2<szt>	m	63,240	
			m	63,200	
			m	126,480	
		<i>Elewacja NW:</i> 14,24<m>*1<szt> 14,20<m>*1<szt> 14,24<m>*2<szt>	m	14,240	
			m	14,200	
			m	28,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>641,400</b>
<b>7</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont gzymsów.</b>			
69	KNR 4-01 d.7 0315-04	Uzupełnienie gzymsów <i>Elewacja NE:</i>	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,38<m>*0,38<m>*(63,96+2,78*2+0,30*2)<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	3,038	
		0,12<m>*0,38<m>*(63,24+2,42*2+0,30*2)<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,940	
		0,10<m>*0,19<m>*(63,20+2,40*2+0,30*2)<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,391	
		0,12<m>*0,28<m>*(63,24+2,42*2+0,30*2)<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,692	
		0,12<m>*0,12<m>*(63,24+2,42*2+0,30*2)<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,297	
		0,12<m>*0,16<m>*1,60<m>*50<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,461	
		0,12<m>*0,16<m>*1,04<m>*6<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,036	
		0,12<m>*0,16<m>*1,12<m>*8<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,052	
		0,20<m>*0,35<m>*2,50<m>*2<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,105	
		<i>Elewacja SE:</i>			
		0,38<m>*0,38<m>*14,96<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,648	
		0,12<m>*0,38<m>*14,24<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,195	
		0,10<m>*0,19<m>*14,20<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,081	
		0,12<m>*0,28<m>*14,24<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,144	
		0,12<m>*0,12<m>*14,24<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,062	
		0,12<m>*0,16<m>*1,60<m>*12<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,111	
		<i>Elewacja SW:</i>			
		0,38<m>*0,38<m>*63,96<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	2,771	
		0,12<m>*0,38<m>*63,24<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,865	
		0,10<m>*0,19<m>*63,20<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,360	
		0,12<m>*0,28<m>*63,24<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,637	
		0,12<m>*0,12<m>*63,24<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,273	
		0,12<m>*0,16<m>*1,60<m>*50<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,461	
		0,20<m>*0,35<m>*2,50<m>*4<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,210	
		<i>Elewacja NW:</i>			
		0,38<m>*0,38<m>*14,96<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,648	
		0,12<m>*0,38<m>*14,24<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,195	
		0,10<m>*0,19<m>*14,20<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,081	
		0,12<m>*0,28<m>*14,24<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,144	
		0,12<m>*0,12<m>*14,24<m>*1<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,062	
		0,12<m>*0,16<m>*1,60<m>*12<oszt>*0,3<przyjęto do uzupełnienia 30% objętości gzymsu>	m <sup>3</sup>	0,111	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,071</b>
70	TZKBNK VIII d.7 03-84	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy <i>Gzymsy:</i> <i>Elewacja NE:</i> (63,96+2,78*2+0,30*2)<m>*1<oszt> (63,24+2,42*2+0,30*2)<m>*1<oszt> (63,20+2,40*2+0,30*2)<m>*1<oszt> (63,24+2,42*2+0,30*2)<m>*1<oszt> (63,24+2,42*2+0,30*2)<m>*1<oszt> 1,60<m>*50<oszt> 1,04<m>*6<oszt> 1,12<m>*8<oszt> 2,50<m>*2<oszt> <i>Elewacja SE:</i> 14,96<m>*1<oszt> 14,24<m>*1<oszt> 14,20<m>*1<oszt>	m		
			m	70,120	
			m	68,680	
			m	68,600	
			m	68,680	
			m	68,680	
			m	80,000	
			m	6,240	
			m	8,960	
			m	5,000	
			m	14,960	
			m	14,240	
			m	14,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,24<m>*1<szt>	m	14,240	
		14,24<m>*1<szt>	m	14,240	
		1,60<m>*12<szt>	m	19,200	
		<i>Elewacja SW:</i>			
		63,96<m>*1<szt>	m	63,960	
		63,24<m>*1<szt>	m	63,240	
		63,20<m>*1<szt>	m	63,200	
		63,24<m>*1<szt>	m	63,240	
		63,24<m>*1<szt>	m	63,240	
		1,60<m>*50<szt>	m	80,000	
		2,50<m>*4<szt>	m	10,000	
		<i>Elewacja NW:</i>			
		14,96<m>*1<szt>	m	14,960	
		14,24<m>*1<szt>	m	14,240	
		14,20<m>*1<szt>	m	14,200	
		14,24<m>*1<szt>	m	14,240	
		14,24<m>*1<szt>	m	14,240	
		1,60<m>*12<szt>	m	19,200	
		<i>Opaski wokół okien:</i>			
		<i>Elewacja NE:</i>			
		(1,80+2,45*2)<m>*2<szt><drzwi zewnętrzne>	m	13,400	
		(1,74+2,43*2)<m>*6<szt>	m	39,600	
		(1,74+1,62*2)<m>*50<szt>	m	249,000	
		(1,16+1,03*2)<m>*4<szt>	m	12,880	
		(1,16+2,23*2)<m>*4<szt>	m	22,480	
		(1,20+1,60*2)<m>*8<szt>	m	35,200	
		<i>Elewacja SE:</i>			
		(1,74+1,63*2)<m>*12<szt>	m	60,000	
		<i>Elewacja SW:</i>			
		(2,20+2,60*2)<m>*4<szt><drzwi zewnętrzne>	m	29,600	
		(0,80+0,60*2)<m>*4<szt>	m	8,000	
		(1,74+1,63*2)<m>*50<szt>	m	250,000	
		(1,74+2,33*2)<m>*18<szt>	m	115,200	
		<i>Elewacja NW:</i>			
		(1,74+1,63*2)<m>*12<szt>	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 929,360</b>
71 d.7	TZKBNK VIII 03-85	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2,4 (Łączna szerokość rozwinięcia 52 cm) <i>Elewacja NE:</i> (63,24+2,42*2+0,30*2)<m>*1<szt> 2,50<m>*2<szt> <i>Elewacja SE:</i> 14,24<m>*1<szt> <i>Elewacja SW:</i> 63,24<m>*1<szt> 2,50<m>*4<szt> <i>Elewacja NW:</i> 14,24<m>*1<szt>	m m m m m m	68,680 5,000 14,240 63,240 10,000 14,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,400</b>
72 d.7	TZKBNK VIII 03-85	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2 (Łączna szerokość rozwinięcia 50 cm) <i>Elewacja NE:</i> (63,24+2,42*2+0,30*2)<m>*1<szt> <i>Elewacja SE:</i> 14,24<m>*1<szt> <i>Elewacja SW:</i> 63,24<m>*1<szt> <i>Elewacja NW:</i> 14,24<m>*1<szt>	m m m m m	68,680 14,240 63,240 14,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,400</b>
73 d.7	TZKBNK VIII 03-85	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 5,2 (Łączna szerokość rozwinięcia 66 cm) <i>Elewacja NE:</i> (63,96+2,78*2+0,30*2)<m>*1<szt> <i>Elewacja SE:</i> 14,96<m>*1<szt> <i>Elewacja SW:</i> 63,96<m>*1<szt> <i>Elewacja NW:</i> 14,96<m>*1<szt>	m m m m m	70,120 14,960 63,960 14,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
74 d.7	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Elewacja NE:</i> 0,66<m>*(63,96+2,78*2+0,30*2)<m>*1<szt> 0,50<m>*(63,24+2,42*2+0,30*2)<m>*1<szt> 0,36<m>*(63,20+2,40*2+0,30*2)<m>*1<szt> 0,52<m>*(63,24+2,42*2+0,30*2)<m>*1<szt> 0,36<m>*(63,24+2,42*2+0,30*2)<m>*1<szt> 0,28<m>*1,60<m>*50<szt> 0,28<m>*1,04<m>*6<szt> 0,28<m>*1,12<m>*8<szt> 0,52<m>*2,50<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>	46,279 34,340 24,696 35,714 24,725 22,400 1,747 2,509 2,600	
		<i>Elewacja SE:</i> 0,66<m>*14,96<m>*1<szt> 0,50<m>*14,24<m>*1<szt> 0,36<m>*14,20<m>*1<szt> 0,52<m>*14,24<m>*1<szt> 0,36<m>*14,24<m>*1<szt> 0,28<m>*1,60<m>*12<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>	9,874 7,120 5,112 7,405 5,126 5,376	
		<i>Elewacja SW:</i> 0,66<m>*63,96<m>*1<szt> 0,50<m>*63,24<m>*1<szt> 0,36<m>*63,20<m>*1<szt> 0,52<m>*63,24<m>*1<szt> 0,36<m>*63,24<m>*1<szt> 0,28<m>*1,60<m>*50<szt> 0,52<m>*2,50<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> m <sup>2</sup>	42,214 31,620 22,752 32,885 22,766 22,400 5,200	
		<i>Elewacja NW:</i> 0,66<m>*14,96<m>*1<szt> 0,50<m>*14,24<m>*1<szt> 0,36<m>*14,20<m>*1<szt> 0,52<m>*14,24<m>*1<szt> 0,36<m>*14,24<m>*1<szt> 0,28<m>*1,60<m>*12<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>	9,874 7,120 5,112 7,405 5,126 5,376	
				<b>RAZEM</b>	<b>454,873</b>
75	KNR 0-40 d.7 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne poz.74<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	454,873	
				<b>RAZEM</b>	<b>454,873</b>
<b>8</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Konserwacja drzwi zewnętrznych</b>			
76	KNR 4-01 d.8 0902-05 analogia	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - plicyn bez rozbiegania skrzydeł  <i>Elewacja NE:</i> 2<szt> <i>Elewacja SW:</i> 4<szt>	szt.  szt. szt.	2,000 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>9</b>	<b>45317000-2</b>	<b>Instalacja odgromowa</b>			
77	KNNR 9 0601- d.9 06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej <i>Elewacja SW:</i> 17,0<m>*2<szt>	m m	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
78	KNNR 5 0601- d.9 04	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych poz.77<m>	m m	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
79	KNNR 5 0612- d.9 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 2<szt>	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
80	KNNR 5 1304- d.9 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1<szt>	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
81	KNNR 5 1304- d.9 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 1<szt>	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>10</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Konserwacja balustrad.</b>			
82	KNR 4-01 d.10 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych przed wymianą płyt balkonowych <i>Elewacja NE:</i> 6<balustrad>*7<szt/balustradę> <i>Elewacja SW:</i> 18<balustrad>*7<szt/balustradę>	szt.przec. szt.przec. szt.przec.	42,000 126,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.10	KNR 4-01 1301-04 analogia	Ponowny montaż balustrad balkonowych po wymianie płyt balkonowych  <i>Elewacja NE:</i> (0,50+1,70+0,50)<m>*6<oszt> <i>Elewacja SW:</i> (0,50+1,70+0,50)<m>*18<oszt>	m  m m	  16,200 48,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,800</b>
84 d.10	KNNR 2 1301-02 analogia	Pochwyty stalowe na wspornikach - nadspawanie balustrad balkonowych.  <i>Elewacja NE:</i> (0,50+1,70+0,50)<m>*6<oszt> (0,15+1,16+0,15)<m>*4<oszt> <i>Elewacja SW:</i> (0,50+1,70+0,50)<m>*18<oszt>	m  m m m	  16,200 5,840 48,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,640</b>
85 d.10	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych  <i>Elewacja NE:</i> (0,50+1,70+0,50)<m>*1,10<m>*6<oszt> (0,15+1,16+0,15)<m>*1,10<m>*4<oszt> <i>Elewacja SW:</i> (0,50+1,70+0,50)<m>*1,10<m>*18<oszt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,820 6,424 53,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,704</b>
<b>11</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Wymiana płyt balkonowych</b>			
86 d.11	KNR 4-01 0423-01	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe w poziomie I piętra  <i>Elewacja NE:</i> 1,74<m>*0,50<m>*6<oszt> <i>Elewacja SW:</i> 1,74<m>*0,50<m>*18<oszt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,220 15,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,880</b>
87 d.11	KNR 4-01 0423-02	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe - dodatek za każde następne piętro Krotność = 2 (łącznie 3 piętra) poz.86<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,880</b>
88 d.11	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  <i>Elewacja NE:</i> 0,10<m>*1,74<m>*0,50<m>*6<oszt> <i>Elewacja SW:</i> 0,10<m>*1,74<m>*0,50<m>*18<oszt>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,522 1,566	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,088</b>
89 d.11	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km  poz.88<m3>*1,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,923	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,923</b>
90 d.11	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku  poz.88<m3>*2,5<t/m3>	t  t	  5,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,220</b>
91 d.11	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych  poz.86<m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,880</b>
92 d.11	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi o śr. do 14 mm 150<kg>/1000<kg/t>	t  t	  0,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
93 d.11	KNR DC-03 0201-01 analogia	Osadzenie w podłożu prętów zbrojeniowych d=8 mm - skotwienie prętów zbrojeniowych do ściany istniejącej  288<oszt>	szt.  szt.	  288,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288,000</b>
94 d.11	KNNR 2 0109-08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą  <i>Elewacja NE:</i> 0,12<m>*1,74<m>*0,65<m>*6<oszt> <i>Elewacja SW:</i> 0,12<m>*1,74<m>*0,65<m>*18<oszt>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,814 2,443	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,257</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.11	KNNR 2 0602-03	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo poz.96<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,088	 35,088
				<b>RAZEM</b>	<b>35,088</b>
96 d.11	KNNR 2 1202-02 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zartarte na gładko, gr. 30 mm <i>Elewacja NE:</i> 1,74<m>*0,50<m>*6<szt> 1,48<m>*0,40<m>*6<szt> <i>Elewacja SW:</i> 1,74<m>*0,50<m>*18<szt> 1,48<m>*0,40<m>*18<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,220 3,552 15,660 10,656	    
				<b>RAZEM</b>	<b>35,088</b>
97 d.11	kalk. własna	Oddylatowanie warstwy spadkowej od ścian budynku przy użyciu taśmy dylatacyjnej gr. 2 cm <i>Elewacja NE:</i> (0,40+1,74+0,4)<m>*6<szt> <i>Elewacja SW:</i> (0,40+1,74+0,4)<m>*18<szt>	m m m	 15,240 45,720	  
				<b>RAZEM</b>	<b>60,960</b>
98 d.11	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie poz.96<m2> <i>Elewacja NE:</i> 0,2<m>*(0,40+1,74+0,4)<m>*6<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,2<m>*(0,40+1,74+0,4)<m>*18<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,088 3,048 9,144	  
				<b>RAZEM</b>	<b>47,280</b>
99 d.11	KNR 0-41 0104-01 analogia	Montaż systemowej taśmy uszczelniającej  <i>Elewacja NE:</i> (0,40+1,74+0,4+0,50+1,75+0,50)<m>*6<szt> <i>Elewacja SW:</i> (0,40+1,74+0,4+0,50+1,75+0,50)<m>*18<szt>	m m m	 31,740 95,220	  
				<b>RAZEM</b>	<b>126,960</b>
100 d.11	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny poz.96<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,088	 
				<b>RAZEM</b>	<b>35,088</b>
101 d.11	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny <i>Elewacja NE:</i> 0,2<m>*(0,40+1,74+0,4)<m>*6<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,2<m>*(0,40+1,74+0,4)<m>*18<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,048 9,144	  
				<b>RAZEM</b>	<b>12,192</b>
102 d.11	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów z systemowego profilu aluminiowego  <i>Elewacja NE:</i> (0,50+1,75+0,50)<m>*6<szt> <i>Elewacja SW:</i> (0,50+1,75+0,50)<m>*18<szt>	m m m	 16,500 49,500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
103 d.11	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.96<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,088	 
				<b>RAZEM</b>	<b>35,088</b>
104 d.11	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej  <i>Elewacja NE:</i> (0,40+1,74+0,4)<m>*6<szt> <i>Elewacja SW:</i> (0,40+1,74+0,4)<m>*18<szt>	m m m	 15,240 45,720	  
				<b>RAZEM</b>	<b>60,960</b>
105 d.11	KNR 4-01 0423-05	Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych w poziomie I piętra poz.86<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,880	 
				<b>RAZEM</b>	<b>20,880</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.11	KNR 4-01 0423-06	Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych - dodatek za każde następne piętro Krotność = 2 (łącznie 3 piętra) poz.86<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,880</b>
107 d.11	KNNR 2 1001- 01 z.sz.5.1.	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii - powierzchnia do 5 m2 poz.86<m2> <i>Elewacja NE:</i> 0,15<m>*(0,50+1,75+0,50)<m>*6<oszt> <i>Elewacja SW:</i> 0,15<m>*(0,50+1,75+0,50)<m>*18<oszt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,880 2,475 7,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,780</b>
108 d.11	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie poz.107<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,780</b>
109 d.11	KNNR 2 1405- 02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - farba z dodatkiem włókien szklanych poz.107<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,780</b>
<b>12</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Wymiana balustrad i remont balustrad lastrykowych.</b>			
110 d.12	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych przed wymianą płyt balkonowych <i>Elewacja SW:</i> 4<balustrady>*6<oszt>/balustradę>	szt.przec. szt.przec.	 24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
111 d.12	KNR 19-01 0922-07	Uzupełnienie wykładzin lastrykowych ścian o pow. do 2 m2 w jednym miejscu 0,45<m>*(1,35+1,90)<m>*8<oszt> 1,54<m2>*8<oszt> 3,26<m2>*8<oszt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,700 12,320 26,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,100</b>
112 d.12	KNNR 5 1201- 05 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w ścianie <i>Elewacja SW:</i> 28<oszt>/wejście>*4<wejścia>	szt. szt.	 112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
113 d.12	KNNR 2 1301- 01 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe <i>Elewacja SW:</i> (1,35+2,15)<m>*8<oszt>	m m	 28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
<b>13</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Zadaszenia nad wejściami do mieszkań i od strony ogrodów</b>			
114 d.13	KNNR 7 0506- 01 analogia	Aluminiowe daszki płaskie nad drzwiami <i>Elewacja NE:</i> 1,2<m>*1,0<m>*2<oszt> <i>Elewacja SE:</i> 1,6<m>*1,0<m>*4<oszt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,400 6,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,800</b>
<b>14</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Rusztowania - ściany zewnętrzne</b>			
115 d.14	KNNR 2 1504- 02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m <i>Elewacja NE:</i> 63,00<m>*15,55<m> 2,30<m>*15,40<m>*2<m> <i>Elewacja SE:</i> 14,00<m>*15,56<m> <i>Elewacja SW:</i> 63,00<m>*16,0<m> <i>Elewacja NW:</i> 14,00<m>*15,47<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 979,650 70,840 217,840 1 008,000 216,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 492,910</b>
116 d.14	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.115<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 492,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 492,910</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.14	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30, 31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51, 52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, 73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93, 94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116)			