

## PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3 b

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego wspólnoty mieszkaniowej przy ul Odrzańskiej 25 wraz z robotami towarzyszącymi administrowanego przez ZGKiM w Policach

ADRES INWESTYCJI : Police, ul. Odrzańska 25

INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Policach

ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 18, 72-010 Police

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Mańkowski

DATA OPRACOWANIA : 05.06.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ :

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania  
05.06.2014

Data zatwierdzenia

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego Police ul. Odrzańska 25	1	109
1.1	Wymiana stolarki okiennie - drzwiowej	1	14
1.2	Ocieplenie ścian zewnętrznych poniżej poziomu terenu	15	28
1.3	Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu	29	45
1.4	Ocieplenie ościeży okien i drzwi	46	54
1.5	Obróbki blacharskie	55	56
1.6	Naprawa schodów	57	66
1.7	Naprawa balkonów	67	89
1.8	Malowanie podbitki + malowanie elementów metalowych	90	93
1.9	Zadaszenie nad wejściem głównym do budynku+ montaż oświetlenia z czujnikiem ruchu	94	102
1.10	Wymiana skrzynki gazowej	103	103
1.11	Rusztowania	104	106
1.12	Roboty porządkowe	107	109

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego Police ul. Odrzańska 25</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wymiana stolarki okiennie - drzwiowej</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 okna :01/0; 03/0;	szt.		
d.1.1	0353-03	14+1	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 U=1,30	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1023-05	0.6*0.50*14+0.85*0.60*1	m <sup>2</sup>	4.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.710</b>
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 okna : 05/0; 07/0;	szt.		
d.1.1	0353-04	1+1	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 U= 1,30	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1023-09	0.90*1.30*1+0.90*1.20*1	m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
5	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m	szt		
d.1.1	0135-02	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi Dz1/0	szt.		
d.1.1	0353-04	1.0*2.0*1	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 2-02	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2 m2 U = 1,70W/m2K	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1203-04	1.0*2.0*1	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 2-02	Ostłony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennie-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0923-01	0.60*0.50*14+1.20*1.40*19+0.85*0.60*1+2.20*1.50*6+1.05*1.30*1+0.9*1.50*3+0.9*1.20*1+0.60*1.10*2+0.78*1.0*2	m <sup>2</sup>	65.805	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>65.805</b>	
		wymiana okien	m <sup>2</sup>	3.480	
			m <sup>2</sup>	-----	
		wymiana drzwi	m <sup>2</sup>	<b>3.480</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.285</b>
9		Montaż nawiewników ciśnieniowych o wydajności 30m3 w oknach PCV	szt.		
d.1.1	kalk. własna	poz.1+poz.3	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1204-02	[0.60*14+0.50*2*14+0.85*1+0.60*2*1+1.05*1+1.30*2*1+0.9*1+1.20*2*1]*0.20	m <sup>2</sup>	6.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.280</b>
11	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0304-02	[1.16-0.85]*1.50*0.38	m <sup>3</sup>	0.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.177</b>
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0711-02	[1.16-0.85]*1.50	m <sup>2</sup>	0.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.465</b>
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1204-02	[1.16-0.85]*1.50	m <sup>2</sup>	0.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.465</b>
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0726-02	[1.16-0.85]*1.50	m <sup>2</sup>	0.465	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.465
<b>1.2</b>		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych poniżej poziomu terenu</b>			
15	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski betonowej wokół budynku z płyt chodnikowych [20.65*2+9.60*2]*0.5*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.075	
				RAZEM	9.075
16	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV [20.65*2+9.60*2]*1*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.250	
				RAZEM	30.250
17	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 60.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.500	
				RAZEM	60.500
18	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójcza jednokrotnie poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.500	
				RAZEM	60.500
19	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.500	
				RAZEM	60.500
20	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.500	
				RAZEM	60.500
21	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. - folia kubełkowa poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.500	
				RAZEM	60.500
22	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.500	
				RAZEM	60.500
23	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.500	
				RAZEM	60.500
24	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 10 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego odmiany 300 lub hydrofobowanego za pomocą masy kauczukowo-bitumicznej poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.500	
				RAZEM	60.500
25	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III [20.65*2+9.60*2]*1*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.250	
				RAZEM	30.250
26	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu [20.65*2+9.60*2]*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.250	
				RAZEM	30.250
27	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [20.65*2+9.60*2]*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.250	
				RAZEM	30.250
28	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [20.65*2+9.60*2+4*1.0]	m m	64.500	
				RAZEM	64.500
<b>1.3</b>		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu</b>			
29	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 20.65*6.60*2 9.60*6.40*2+(4.80/2*4.80)*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	272.580 145.920	
				-----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	powierzchnia elewacji		m <sup>2</sup>	<b>418.500</b>	
			m <sup>2</sup>	-48.795	
	powierzchnia okien i drzwi		m <sup>2</sup>	<b>-48.795</b>	
				RAZEM	369.705
30 d.1.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójcza jednokrotnie poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	369.705	
				RAZEM	369.705
31 d.1.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	369.705	
				RAZEM	369.705
32 d.1.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.29*0.03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.091	
				RAZEM	11.091
33 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej [20.65*2+9.60*2]	m		
			m	60.500	
				RAZEM	60.500
34 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych do ścian grubość 15 cm lambda dla styropianu 0,040 W/m2K 20.65*6.60*2 9.60*6.40*2+(4.80/2*4.80)*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
	powierzchnia elewacji		m <sup>2</sup>	272.580	
			m <sup>2</sup>	145.920	
				<b>418.500</b>	
	powierzchnia okien, drzwi i cokołu		m <sup>2</sup>	-88.795	
			m <sup>2</sup>	<b>-88.795</b>	
				RAZEM	329.705
35 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych do ścian grubość 10 cm lambda dla styropianu 0,040 W/m2K [20.65*2+9.60*2]*0.80- (0.60*0.50*14)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.200	
				RAZEM	44.200
36 d.1.3	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.29*4	szt.		
			szt.	1478.820	
				RAZEM	1478.820
37 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie zaślepek styropianowych na kołkach poz.29*4	szt.		
			szt.	1478.820	
				RAZEM	1478.820
38 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	369.705	
				RAZEM	369.705
39 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - przyklejenie drugiej warstwy siatki do wysokości 2,0 m. [20.65*2+9.60*2]*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	121.000	
				RAZEM	121.000
40 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*6.26	m		
			m	25.040	
				RAZEM	25.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 0-17 d.1.3 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 329.705	 RAZEM 329.705
42	KNR-W 2-02 d.1.3 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian [20.65*2+9.60*2]*0.80+(0.60*0.32*2*14+0.50*0.32*2*14)-(0.50*0.60*14)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.056	 RAZEM 54.056
43	KNR 0-17 d.1.3 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.30-poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 325.505	 RAZEM 325.505
44	KNR-W 2-02 d.1.3 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc 325.505	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 325.505	 RAZEM 325.505
45	KNR-W 2-02 d.1.3 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc - malowanie napisu administracyjnego na ścianie szczytowej 3.80*0.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.280	 RAZEM 2.280
<b>1.4</b>		<b>Ocieplenie ościeży okien i drzwi</b>			
46	KNR 0-17 d.1.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [0.60*2*14+0.50*2*14+1.20*19*2+1.50*19*2+0.85*2+0.60*2+2.20*5*2+1.50*5*2+1.05*2+1.30*2+1.0+2.0*2+0.80*2+1.85*2]*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.660	 RAZEM 37.660
47	KNR 0-17 d.1.4 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójcza jednokrotnie [0.60*2*14+0.50*2*14+1.20*19*2+1.50*19*2+0.85*2+0.60*2+2.20*5*2+1.50*5*2+1.05*2+1.30*2+1.0+2.0*2+0.80*2+1.85*2]*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.660	 RAZEM 37.660
48	KNR 0-17 d.1.4 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie [0.60*2+0.50*2*14+1.20*19+1.50*19*2+0.85+0.60*2+2.20*5+1.50*5*2+1.05+1.30*2+1.0+2.0*2+0.80+1.85*2]*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.240	 RAZEM 27.240
49	KNR 0-17 d.1.4 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70-040 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [1.20*19+1.50*19*2+0.85+0.60*2+2.20*5+1.50*5*2+1.05+1.30*2+1.0+2.0*2+0.80+1.85*2]*0.35+(0.60*14+0.50*2*14)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.070	 RAZEM 49.070
50	KNR 0-17 d.1.4 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach [1.20*19+1.50*19*2+0.85+0.60*2+2.20*5+1.50*5*2+1.05+1.30*2+1.0+2.0*2+0.80+1.85*2]*0.35+(0.60*14+0.50*2*14)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.070	 RAZEM 49.070
51	KNR 0-17 d.1.4 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [0.85*1+0.60*2*1+1.05*1+1.30*2*1+1.20*19+1.50*2*19+2.20*5+1.50*2*5+0.80*1+1.85*2*1]	m m	 116.000	 RAZEM 116.000
52	KNR 0-17 d.1.4 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej pierwsza warstwa [1.20*19+1.50*19*2+0.85+0.60*2+2.20*5+1.50*5*2+1.05+1.30*2+1.0+2.0*2+0.80+1.85*2]*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.350	 RAZEM 42.350
53	KNR 0-17 d.1.4 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [1.20*19+1.50*19*2+0.85+0.60*2+2.20*5+1.50*5*2+1.05+1.30*2+1.0+2.0*2+0.80+1.85*2]*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.350	 RAZEM 42.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.4	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc [1.20*19+1.50*19*2+0.85+0.60*2+2.20*5+1.50*5*2+1.05+1.30*2+1.0+2.0*2+0.80+1.85*2]*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.350	
				RAZEM	42.350
<b>1.5</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
55 d.1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku [0.60*14+1.20*19+0.85*1+2.20*5+1.05*1]*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.025	
				RAZEM	11.025
56 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej w kolorze brązowym [0.60*14+1.20*19+0.85*1+2.20*5+1.05*1]*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.640	
				RAZEM	17.640
<b>1.6</b>		<b>Naprawa schodów</b>			
57 d.1.6	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie zmurszałych i odspojonych fargmentów betonuh 1.60*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
58 d.1.6	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
59 d.1.6	KNR K-01 0110-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na sufitach szpachlą cementowo-polimerową poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
60 d.1.6	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko z zaprawy poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
61 d.1.6	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 13 poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
62 d.1.6	KNR-W 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej przy pomocy powłoki uszczelniającej poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
63 d.1.6	KNR-W 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i nast. warstwa - wklejenie taśmy uszczelniającej w powłokę uszczelniającą 1.60	m m	1.600	
				RAZEM	1.600
64 d.1.6	KNR-W 2-02 1107-04 analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x15 cm na zaprawie - analogia płytki betonowe z kamienia płukanego na zaprawie cementowej poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
65 d.1.6	KNR-W 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.40*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.680	
				RAZEM	1.680
66 d.1.6	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej /analogia/ wykonanie uszczelnienia pomiędzy płytami styropianowymi a posadzką 1.60	m m	1.600	
				RAZEM	1.600
<b>1.7</b>		<b>Naprawa balkonów</b>			
67 d.1.7	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie zmurszałych i odspojonych tynków na ścianach zewnętrznych 1.60*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.440	
				RAZEM	1.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1.7	KNR K-01 0110-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na sufitach szpachlą cementowo-polimerową poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.440	 1.440
				RAZEM	1.440
69 d.1.7	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - oczyszczenie i pokrycie prętów zbrojeniowych płyty balkonowej poz.67	m m	 1.440	 1.440
				RAZEM	1.440
70 d.1.7	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm - dozbrojenie płyty prętami stalowymi o średnicy 8 mm poz.67	kg kg	 1.440	 1.440
				RAZEM	1.440
71 d.1.7	KNR-W 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych - zabezpieczenie antykorozyjne poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.440	 1.440
				RAZEM	1.440
72 d.1.7	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.440	 1.440
				RAZEM	1.440
73 d.1.7	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek płyt balkonowych [1.60+0.90*2]*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.020	 1.020
				RAZEM	1.020
74 d.1.7	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko z zaprawy poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.440	 1.440
				RAZEM	1.440
75 d.1.7	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 13 poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.440	 1.440
				RAZEM	1.440
76 d.1.7	KNR-W 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej przy pomocy powłoki uszczelniającej poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.440	 1.440
				RAZEM	1.440
77 d.1.7	KNR-W 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i nast. warstwa - wklejenie taśmy uszczelniającej w powłokę uszczelniającą 1.60	m m	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
78 d.1.7	KNR-W 2-02 1107-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x15 cm na zaprawie cementowej poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.440	 1.440
				RAZEM	1.440
79 d.1.7	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej - analogia z blachy stalowej powlekanej poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.020	 1.020
				RAZEM	1.020
80 d.1.7	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
81 d.1.7	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 1.60+0.9*2	m m	 3.400	 3.400
				RAZEM	3.400
82 d.1.7	KNR-W 4-01 1212-04 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - malowanie proszkowe [1.60+0.9*2]*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.080	 4.080
				RAZEM	4.080
83 d.1.7	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.6*0.9*2+1.60*0.10*2+0.9*2*0.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.560	 3.560



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.560
84 d.1.7	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.83 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.560 ----- <b>3.560</b>	
	Spody balkonów+ czoło balkonu				
				RAZEM	3.560
85 d.1.7	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.83 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.560 ----- <b>3.560</b>	
	Spody balkonów				
				RAZEM	3.560
86 d.1.7	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.83 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.560 ----- <b>3.560</b>	
	Spody balkonów				
				RAZEM	3.560
87 d.1.7	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.83 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.560 ----- <b>3.560</b>	
	Spody balkonów				
				RAZEM	3.560
88 d.1.7	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.560	
				RAZEM	3.560
89 d.1.7	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej /analogia/ wykonanie uszczelnienia pomiędzy płytami styropianowymi a posadzką balkonu 2.0*2	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
<b>1.8</b>		<b>Malowanie podbitki + malowanie elementów metalowych</b>			
90 d.1.8	KNR-W 2-02 1514-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych [22.29*2+8.0*2*2]*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.290	
				RAZEM	38.290
91 d.1.8	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				RAZEM	2.000
92 d.1.8	KNR-W 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.1.8	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.9</b>		<b>Zadaszenie nad wejściem głównym do budynku+ montaż oświetlenia z czujnikiem ruchu</b>			
94 d.1.9	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm 3*5	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
95 d.1.9	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie 3*5	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.1.9	wycena indywidualna	Daszek nad wejściem (1500 x 950) wraz ze ściankami osłonowymi o wymiarach 1670x320x620 1.00	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
97 d.1.9	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych oprawa LED 30W z czujnikiem ruchu 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
98 d.1.9	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych - montaż podświetlanego nr administracyjnego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
99 d.1.9	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym bez bruzd - rura RHDPEt 40/3,7 18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
100 d.1.9	Analiza Własna	Montaż uchwytu do flag 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
101 d.1.9	Analiza Własna	Odsunięcie skrzynki elektrycznej od ściany budynku w uzgodnieniu z właścicielem sieci i załatwieniem wszelkich niezbędnych formalności 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
102 d.1.9	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 z bocznym odwodnieniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>1.10</b>		<b>Wymiana skrzynki gazowej</b>			
103 d.1.1 0	kalk. własna	Wymiana skrzynki gazowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>1.11</b>		<b>Rusztowania</b>			
104 d.1.1 1	kalk. własna	Budowa i rozebranie rusztowań [21.75*2+9.50*2]*6.70+0.50*9.50*5.22*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 468.340	 468.340
				RAZEM	468.340
105 d.1.1 1 01	NNRNKB 202 1622a-	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych [21.75*2+9.50*2]*6.70+0.50*9.50*5.22*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 468.340	 468.340
				RAZEM	468.340
106 d.1.1 1	kalk. własna	Koszt pracy rusztowań [21.75*2+9.50*2]*6.70+0.50*9.50*5.22*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 468.340	 468.340
				RAZEM	468.340
<b>1.12</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
107 d.1.1 2 1105-01 1105-02	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 7 km 5.0*3.6*0.10+2.9*4.0*0.10+1.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
108 d.1.1 2	Analiza Własna	Utylizacja styropianu 1.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.540	 1.540
				RAZEM	1.540
109 d.1.1 2	Analiza Własna	Utylizacja gruzu 5.0*3.6*0.10+2.9*4.0*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.960	 2.960

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
				RAZEM	2.960