

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
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego wspólnoty mieszkaniowej przy ul. Wojska Polskiego 95 wraz z robotami towarzyszącymi administrowanego przez ZGKiM w Policach

ADRES INWESTYCJI : Police, ul. Wojska Polskiego 95

INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
w Policach

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Prymon

DATA OPRACOWANIA : 16.07.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania
16.07.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Czasowa organizacja ruchu	1	1
2	Stolarka lokale gminne	2	8
3	Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego Police ul. Wojska Polskiego 95	9	124
3.1	Wymiana stolarki okiennie - drzwiowej w częściach wspólnych	9	18
3.2	Ocieplenie ścian zewnętrznych poniżej poziomu terenu	19	30
3.3	Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu	31	48
3.4	Ocieplenie ościeży okien i drzwi	49	57
3.5	Naprawa loggi	58	78
3.6	Docieplenie stropu nad pierwszym piętrem	79	82
3.7	Obróbki blacharskie, doocieplenie stropu adaptacji, przedłużenie połaci dachowej	83	99
3.8	Malowanie podbitki + malowanie elementów metalowych	100	103
3.9	Zadaszenie nad wejściem głównym do budynku+ montaż oświetlenia z czujnikiem ruchu	104	115
3.10	Wymiana skrzynki gazowej	116	116
3.11	Rusztowania	117	119
3.12	Roboty porządkowe	120	122
3.13	Wentylacja z rur dwuściennych	123	124

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Czasowa organizacja ruchu			
1 d.1	Kalkulacja własna	Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót wraz z załatwieniem wszystkich formalności - zamawiający posiada projekt czasowej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniami 19*1.5	m ² m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
2		Stolarka lokale gminne			
2 d.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 okna : 01/0; 02/0 2+4+1	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3 d.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 U= 1,30 1.0*1.5*2+1.5*1.5*4+0.9*1.2	m ² m ²	13.080	
				RAZEM	13.080
4 d.2	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.2	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych, długości ponad 1 m 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej [(1.0*2+1.5)*2+(1.5*2+1.5)*4+(0.9+1.2*2)]*0.2	m ² m ²	5.660	
				RAZEM	5.660
7 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej [(1.0*2+1.5)*2+(1.5*2+1.5)*4+(0.9+1.2*2)]*0.2	m ² m ²	5.660	
				RAZEM	5.660
8 d.2	kalk. własna	Montaż nawiewników ciśnieniowych o wydajności 30m3 w oknach PCV 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego Police ul.Wojska Polskiego 95			
3.1		Wymiana stolarki okiennie - drzwiowej w częściach wspólnych			
9 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 okna 05/0 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.3.1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 U=1,30 0.6*1.2	m ² m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
11 d.3.1	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okno 02/0 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.3.1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 U= 1,30 1.0*1.95	m ² m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
14 d.3.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych, długości ponad 1 m 1.	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi D1/0;D2/0; 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
16 d.3.1	KNR 0-19 1023-12 kalk. własna	Montaż drzwi stalowe z obróbką obsadzenia U= 1,70 W/m ² K 1.45*2.65+1.0*2.1	m ² m ²	 5.943	 5.943
				RAZEM	5.943
17 d.3.1	kalk. własna	Montaż nawiewników ciśnieniowych o wydajności 30m ³ w oknach PCV 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
18 d.3.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej [0.6+1.2*2+1.0+1.95*2]*0.20	m ² m ²	 1.580	 1.580
				RAZEM	1.580
3.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych poniżej poziomu terenu			
19 d.3.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennie-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych 1.15*1.95*13+1.0*1.95*7+1.5*1.95*1+1.0*1.5*3+0.6*1.2*1+1.0*1.7*1+1.0*2.5*1+1.5*1.5*4+0.9*1.2*1 1.44*2.65*1+1.0*2.1*1	m ² m ² m ²	 65.228 5.916	 71.144
				RAZEM	71.144
20 d.3.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [17.23+11.11+12.29+4.38+4.38]*0.60*0.1	m ³ m ³	 2.963	 2.963
				RAZEM	2.963
21 d.3.2	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 [17.23+11.11+12.29+4.38+4.38]*1.0*0.5	m ³ m ³	 24.695	 24.695
				RAZEM	24.695
22 d.3.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [17.23+11.11+12.29+4.38+4.38]*1.0	m ² m ²	 49.390	 49.390
				RAZEM	49.390
23 d.3.2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.22	m ² m ²	 49.390	 49.390
				RAZEM	49.390
24 d.3.2	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntoowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.22	m ² m ²	 49.390	 49.390
				RAZEM	49.390
25 d.3.2	KNR-W 2-02 0606-02 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.- analogia folia kubełkowa poz.22	m ² m ²	 49.390	 49.390
				RAZEM	49.390
26 d.3.2	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 lub hydrofobowanego za pomocą masy bitumiczno-kauczukowej poz.22	m ² m ²	 49.390	 49.390
				RAZEM	49.390
27 d.3.2	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 [17.23+11.11+12.29+4.38+4.38]*1.0*0.5	m ³ m ³	 24.695	 24.695
				RAZEM	24.695
28 d.3.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu [17.23+11.11+12.29+4.38+4.38]*1.0*0.5	m ² m ²	 24.695	 24.695
				RAZEM	24.695

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [17.23+11.11+12.29+4.38+4.38]	m m	49.390	49.390
				RAZEM	49.390
30 d.3.2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [17.23+11.11+12.29+4.38+4.38]*0.5	m ² m ²	24.695	24.695
				RAZEM	24.695
3.3		Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu			
31 d.3.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (17.23*6.99+10.57*2.88+3.68*2.88/2)+(11.11*10.10+1.75*4.0/2)+ [(12.29+1.0+1.5+1.0+4.38+4.38)*6.99+(6.6*2.88+3.68*2.88/2)+ (4.3*3.4)] A (suma częściowa)	m ² m ²	482.421	
	powierzchnia elewacji		m ²	482.421	
		-71.144 B (suma częściowa)	m ²	-71.144	
	powierzchnia okien i drzwi		m ²	-71.144	
				RAZEM	411.277
32 d.3.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.31	m ² m ²	411.277	
				RAZEM	411.277
33 d.3.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.31	m ² m ²	411.277	
				RAZEM	411.277
34 d.3.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 385.779	m ² m ²	385.779	
				RAZEM	385.779
35 d.3.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej [17.23+11.11+12.29+1.00+1.50+1.0+4.38+4.38]	m m	52.890	
				RAZEM	52.890
36 d.3.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian grubość 15 cm lambda dla styropianu 0,040 W/m2K poz.31-poz.39 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	390.121	
	powierzchnia ścian - pomniejszona o otwory okienne i drzwiowe			390.121	
				RAZEM	390.121
37 d.3.3	KNR-W 4-01 0701-04 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie cokołu budynku i gzymsów [17.23+11.11+12.29+1.00+1.50+1.0+4.38+4.38]*0.4 (17.23*2+12.29)*0.3	m ² m ² m ²	21.156 14.025	
				RAZEM	35.181
38 d.3.3	KNR 0-33 0118-09	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy - odtworzenie profili elewacyjnych 17.23*2+12.29	m m	46.750	
				RAZEM	46.750
39 d.3.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian grubość 10 cm lambda dla styropianu 0,040 W/m2K [17.23+11.11+12.29+1.00+1.50+1.0+4.38+4.38]*0.4	m ² m ²	21.156	
				RAZEM	21.156

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 0-17 d.3.3 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.31*4	szt. szt.	1645.108	1645.108
				RAZEM	1645.108
41	KNR 0-17 d.3.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.31	m ² m ²	411.277	411.277
				RAZEM	411.277
42	KNR 0-17 d.3.3 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. [17.23+11.11+12.29+1.00+1.50+1.0+4.38+4.38]*2	m ² m ²	105.780	105.780
				RAZEM	105.780
43	KNR 0-17 d.3.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*10.10+4*6.99	m m	48.160	48.160
				RAZEM	48.160
44	KNR 0-17 d.3.3 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.31	m ² m ²	411.277	411.277
				RAZEM	411.277
45	KNR-W 2-02 d.3.3 0919-02 cokół drzwi	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian [17.23+11.11+12.29+1.00+1.50+1.0+4.38+4.38]*0.4 (2.65*2+1.45+2.10*2+1.0)*0.5	m ² m ² m ²	21.156 5.975	27.131
				RAZEM	27.131
46	KNR 0-17 d.3.3 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.32-poz.39	m ² m ²	390.121	390.121
				RAZEM	390.121
47	KNR-W 2-02 d.3.3 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.46	m ² m ²	390.121	390.121
				RAZEM	390.121
48	KNR-W 2-02 d.3.3 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc - malowanie napisu administracyjnego na ścianie szczytowej 5.0*0.30*2	m ² m ²	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
3.4		Ocieplenie ościeży okien i drzwi			
49	KNR 0-17 d.3.4 2608-01 okna drzwi	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [1.15*13+1.95*2*13+1.0*7+1.95*7*2+1.5*1+1.95*1*2+1.0*3+1.5*3*2+0.6*1+1.2*1*2+1.0*1+1.7*1*2+1.0*1+2.5*1*2+1.5*4+1.5*4*2+0.9*1+1.2*1*2]*0.20 (1.45+2.65*2+1.0+2.1*2)*0.2	m ² m ² m ²	30.410 2.390	32.800
				RAZEM	32.800
50	KNR 0-17 d.3.4 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.49	m ² m ²	32.800	32.800
				RAZEM	32.800
51	KNR 0-17 d.3.4 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.49	m ² m ²	32.800	32.800
				RAZEM	32.800
52	KNR 0-17 d.3.4 2609-02 drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70-040 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [1.15*13+1.95*2*13+1.0*1+1.95*2*1+0.50*1+1.05*2*1+1.0*6+1.95*2*6+1.25*1+1.95*2*1+1.0*1+1.50*2*1+1.0*1+1.50*2*1+1.0*1+1.70*2*1+1.0*1+2.50*2*1+1.40*4+1.50*2*4+0.60*1+1.20*2*1+1.44*1+2.68*2*1+1.0*1+1.90*2*1]*0.35 (1.45+2.65*2+1.0+2.1*2)*0.35	m ² m ² m ²	55.405 4.183	59.588

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	59.588
53 d.3.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.52	m ² m ²	59.588	
				RAZEM	59.588
54 d.3.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [1.15*13+1.95*2*13+1.0*1+1.95*2*1+0.50*1+1.05*2*1+1.0*6+1.95*2*6+1.25*1+1.95*2*1+1.0*1+1.50*2*1+1.0*1+1.50*2*1+1.0*1+1.70*2*1+1.0*1+2.50*2*1+1.40*4+1.50*2*4+0.60*1+1.20*2*1+1.44*1+2.68*2*1+1.0*1+1.90*2*1] drzwi (1.45+2.65*2+1.0+2.1*2)	m m m	158.300 11.950	
				RAZEM	170.250
55 d.3.4	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej pierwsza warstwa poz.52	m ² m ²	59.588	
				RAZEM	59.588
56 d.3.4	KNR 0-17 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.52	m ² m ²	59.588	
				RAZEM	59.588
57 d.3.4	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.52	m ² m ²	59.588	
				RAZEM	59.588
3.5		Naprawa loggi			
58 d.3.5	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - odbicie zmurzałych i odspojonych tynków na ścianach zewnętrznych 1.0*1.40	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
59 d.3.5	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.58	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
60 d.3.5	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.58	m m	1.400	
				RAZEM	1.400
61 d.3.5	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek poz.58	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
62 d.3.5	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek płyt loggi 1.40*0.30	m ² m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
63 d.3.5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko z zaprawy poz.58	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
64 d.3.5	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 13 poz.58	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
65 d.3.5	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.58	m ² m ²	1.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.400
66 d.3.5	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 1.40	m m	1.400	
				RAZEM	1.400
67 d.3.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.58	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
68 d.3.5	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej - analogia z blachy stalowej powlekanej poz.62	m ² m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
69 d.3.5	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.3.5	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 1.40	m m	1.400	
				RAZEM	1.400
71 d.3.5	KNR-W 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.40*1.20	m ² m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
72 d.3.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.40*1.0	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
73 d.3.5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.72 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	1.400 ----- 1.400	
	Spody balkonów+ czoło balkonu				
				RAZEM	1.400
74 d.3.5	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.72 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	1.400 ----- 1.400	
	Spody balkonów				
				RAZEM	1.400
75 d.3.5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłożu farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.72 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	1.400 ----- 1.400	
	Spody balkonów				
				RAZEM	1.400
76 d.3.5	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.72 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	1.400 ----- 1.400	
	Spody balkonów				
				RAZEM	1.400
77 d.3.5	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową poz.72	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.3.5	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej /analogia/ wykonanie uszczelnienia pomiędzy płytami styropianowymi a posadzką loggi 1.40	m m	1.400	1.400
3.6		Docieplenie stropu nad pierwszym piętrem			
79 d.3.6	KNR 4-01 0411-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 25 mm - przyjęto: zerwanie 100% wymiana 30% desek 6.39*10.35	m ² m ²	66.137	66.137
80 d.3.6	KNR 4-01 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - podłogi dwustronne i elementy konstrukcyjne 6.39*10.35 25	m ² m ² m ²	66.137 25.000	91.137
81 d.3.6	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 6.39*10.35	m ² m ²	66.137	66.137
82 d.3.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 15 cm 6.39*10.35	m ² m ²	66.137	66.137
3.7		Obróbki blacharskie, docieplenie stropu adaptacji, przedłużenie połaci dachowej			
83 d.3.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku [1.15*13+1.0*7+1.5*1+1.0*3+0.6*1+1.0*2+1.5*4+0.9*1]*0.25	m ² m ²	8.988	8.988
84 d.3.7	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 [1.15*13+1.0*7+1.5*1+1.0*3+0.6*1+1.0*2+1.5*4+0.9*1]*0.4	m ² m ²	14.380	14.380
85 d.3.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*10.10+2*6.99	m m	44.280	44.280
86 d.3.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk 3*10.10+2*6.99	m m	44.280	44.280
87 d.3.7	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 3	szt. szt.	3.000	3.000
88 d.3.7	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr. zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 3	szt. szt.	3.000	3.000
89 d.3.7	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - rynny PCV i stalowe 17.23+12.29+4.38	m m	33.900	33.900
90 d.3.7	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk 6.39+4.38+5.7	m m	16.470	16.470
91 d.3.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pasy nadrynowe, wiatrownice z blachy nie nadającej się do użytku (17.23+12.29+4.38*2+4.3+3.93*4+1.75*4)*0.25	m ² m ²	16.325	16.325
92 d.3.7	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynowy, wiatrownice, obróbka na łączeniu dachów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(17.23+12.29+4.38*2+4.3+3.93*4+1.75*4+11.07+7.1+4.8)*0.25$	m ²	22.068	
				RAZEM	22.068
93 d.3.7	KNR 4-01 0504-01 z.sz. 2.3. 9909-01 analogia	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki - powierzchnia do 10 m ² - pod płotki przeciwnieźne, rynny, na łączeniu z dachem papowym oraz uzupełnienie na szczytach $(6.39+5.7)*0.9+(11.07+7.1+4.8)*0.3+(1.75*4)*0.25$	m ² przel.pokr. m ² przel.pokr.	 19.522	
				RAZEM	19.522
94 d.3.7	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnieźny $(6.39+5.7)$	m m	 12.090	
				RAZEM	12.090
95 d.3.7	KNR 4-01 0410-04 analogia	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm - przedłużenie połaci dachowej $(3.93*4+1.75*4+4.38+4.3)*0.25$	m ² m ²	 7.850	
				RAZEM	7.850
96 d.3.7	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa $11.07*3.93+7.10*3.93+4.88*4.80$	m ² m ²	 94.832	
				RAZEM	94.832
97 d.3.7	KNR 4-01 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi $11.07*3.93+7.10*3.93+4.88*4.80$	m ² m ²	 94.832	
				RAZEM	94.832
98 d.3.7	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt / styropapa / poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Styropapa na styropianie EPS 100 jednostronnie laminowana papą grubości 120 mm $11.07*3.93+7.10*3.93+4.88*4.80$	m ² m ²	 94.832	
				RAZEM	94.832
99 d.3.7	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na włókninie poliestrowej z dodatkiem SBS - jednowarstwowe $11.07*3.93+7.10*3.93+4.88*4.80$	m ² m ²	 94.832	
				RAZEM	94.832
3.8		Malowanie podbitki + malowanie elementów metalowych			
100 d.3.8	KNR-W 2-02 1514-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych - dwukrotne malowanie podbitki okapu imprgnatem ochronno - dekoracyjnym $[17.23+11.11+12.29+1.00+1.40+1.40+3.20]*0.50$	m ² m ²	 23.815	
				RAZEM	23.815
101 d.3.8	KNR-W 4-01 1214-01	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych powierzchni do 0.5 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.3.8	KNR-W 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0.5*0.5	m ² m ²	 0.250	
				RAZEM	0.250
103 d.3.8	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0.50*0.50	m ² m ²	 0.250	
				RAZEM	0.250
3.9		Zadaszenie nad wejściem głównym do budynku+ montaż oświetlenia z czujnikiem ruchu			
104 d.3.9	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - odbicie zmurowanych i odspojonych tynków na ścianach zewnętrznych 1.50*0.80	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
105 d.3.9	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.104	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
106 d.3.9	KNR-W 2-02 1114-03 kalk. własna	Posadzki z płyt betonowych płukanych poz.104	m ² m ²	 1.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.200
107 d.3.9	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
108 d.3.9	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
109 d.3.9	Analiza Własna	Montaż daszków aluminiowych - ścianki osłonowe o wymiarach 1670x320x620 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.3.9	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	
				RAZEM	1.000
111 d.3.9	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych - montaż podświetlanego nr administracyjnego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112 d.3.9	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - rura RHDPEt 40/3,7 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
113 d.3.9	Analiza Własna	Montaż masztu antenowego typu trzepak na dachu budynku wraz z wykonaniem dodatkowej konstrukcji, przejść dachowych systemowych itp. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.3.9	Analiza Własna	Montaż uchwytu do flag 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
115 d.3.9	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 z bocznym odwodnieniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.10		Wymiana skrzynki gazowej			
116 d.3.10	kalk. własna	Wymiana skrzynki gazowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.11		Rusztowania			
117 d.3.11	kalk. własna	Budowa i rozebranie rusztowań [17.23+11.11+12.29+4.38*2+4.3]*12	m ² m ²	644.280	
				RAZEM	644.280
118 d.3.11	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych [17.23+11.11+12.29+4.38*2+4.3]*12	m ² m ²	644.280	
				RAZEM	644.280
119 d.3.11	kalk. własna	Koszt pracy rusztowań [17.23+11.11+12.29+4.38*2+4.3]*12	m ² m ²	644.280	
				RAZEM	644.280
3.12		Roboty porządkowe			
120 d.3.12	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 7 km 21.156*0.05+14.025*0.2+2.963+66.137*0.15+1.54	m ³ m ³	18.286	
				RAZEM	18.286

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.3.12	Analiza Własna	Utylizacja styropianu 1.5	m ³ m ³	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
122 d.3.12	Analiza Własna	Utylizacja gruzu 21.156*0.05+14.025*0.2+2.963+66.137*0.15	m ³ m ³	 16.746	 16.746
				RAZEM	16.746
3.13		Wentylacja z rur dwuściennych			
123 d.3.13	TZKNBK III - 59	Ręczne przebicie otworów w płytach, belkach, ścianach i innych - objętość otworu do 0.015 m3 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
124 d.3.13	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji wentylacyjnej z rury ocynk dwuściennej z wyprowadzeniem przez strop ponad dach 5.0+3.5	m m	 8.500	 8.500
				RAZEM	8.500