

PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3 a

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 17 wraz z robotami towarzyszącymi administrowanego przez ZGKiM w Policach

ADRES INWESTYCJI : Police, ul. Odrzańska 17

INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Policach

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Prymon

DATA OPRACOWANIA : 02.06.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania
02.06.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego Police ul. Odrzańska 17	1	96
1.1	Wymiana stolarki okiennie - drzwiowej	1	11
1.2	Ocieplenie ścian zewnętrznych poniżej poziomu terenu	12	24
1.3	Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu	25	41
1.4	Docieplenie ścian poddasza	42	47
1.5	Ocieplenie ościeży okien i drzwi	48	57
1.6	Obróbki blacharskie	58	63
1.7	Remont podestu przed drzwiami wejściowymi oraz zejścia do piwnicy	64	73
1.8	Studzienka doświetlająca	74	76
1.9	Zadaszenie nad wejściem głównym do budynku+ montaż oświetlenia z czujnikiem ruchu	77	85
1.10	Malowanie podbitki + malowanie elementów metalowych	86	89
1.11	Wymiana skrzynki gazowej	90	90
1.12	Rusztowania	91	93
1.13	Roboty porządkowe	94	96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego Police ul. Odrzańska 17			
1.1		Wymiana stolarki okiennie - drzwiowej			
1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 okna :01/0; 10/0;01/0*7+1+1	szt.		
d.1.1			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2	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*0.4*7+0.7*1.0*1+1.10*0.25*1	m ²		
d.1.1			m ²	2.655	
				RAZEM	2.655
3	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
d.1.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 okna : 03/0;07/0;06/0 1+1+1	szt.		
d.1.1			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	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 1.15*1.0*1+1.00*1.30*1+1.50*1.15*1	m ²		
d.1.1			m ²	4.175	
				RAZEM	4.175
6	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych, długości ponad 1 m	szt		
d.1.1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 2-02 0923-01 okna	Ostony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennie-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych 0.6*0.4*13+1.10*0.25*1+0.6*0.4*6+1.15*1.50*24+1.8*1.50*2+1.80*1.40*1+1.0*1.30*1+1.50*1.15*1+0.7*1.0*1 A (suma częściowa)	m ²		
d.1.1			m ²	57.880	

			m ²	57.880	
		drzwi	m ²	4.600	
			m ²	-----	
			m ²	4.600	
				RAZEM	62.480
8	8 d.1.1 kalk. własna	Montaż nawiewników ciśnieniowych o wydajności 30m3 w oknach PCV 9+3	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej 10	m ²		
d.1.1			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR-W 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.00*2.0*2	m ²		
d.1.1			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 poz.10	m ²		
d.1.1			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych poniżej poziomu terenu			
12	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski betonowej wokół budynku z płyt chodnikowych [21.75*2+9.50*2]*0.50*30%	m ²		
d.1.2			m ²	9.375	
				RAZEM	9.375
13	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 [21.75*2+9.50*2]*1*0.5	m ³		
d.1.2			m ³	31.250	
				RAZEM	31.250
14	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [21.75*2+9.50*2]*1.0*1.0	m ²		
d.1.2			m ²	62.500	
				RAZEM	62.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-17 d.1.2 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - impregnacja grzybóbójcza jednokrotnie poz.14	m ² m ²	62.500	62.500
				RAZEM	62.500
16	KNR 0-17 d.1.2 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.14	m ² m ²	62.500	62.500
				RAZEM	62.500
17	KNR-W 2- d.1.2 02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. - folia kubelkokowa poz.14	m ² m ²	62.500	62.500
				RAZEM	62.500
18	KNR-W 2- d.1.2 02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.14	m ² m ²	62.500	62.500
				RAZEM	62.500
19	KNR-W 2- d.1.2 02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.14	m ² m ²	62.500	62.500
				RAZEM	62.500
20	KNR 0-17 d.1.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 10 cm metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego lub hydrofobowanego do ścian za pomocą masy bitumiczno-kauczukowej poz.14	m ² m ²	62.500	62.500
				RAZEM	62.500
21	KNR-W 4- d.1.2 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 [21.75*2+9.50*2]*1*0.5	m ³ m ³	31.250	31.250
				RAZEM	31.250
22	KNR 2-31 d.1.2 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu [21.75*2+9.50*2]*1	m ² m ²	62.500	62.500
				RAZEM	62.500
23	KNR 2-31 d.1.2 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [21.75*2+9.50*2]*0.50	m ² m ²	31.250	31.250
				RAZEM	31.250
24	KNR 2-31 d.1.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [21.75*2+9.50*2+4*1.00]	m m	66.500	66.500
				RAZEM	66.500
1.3		Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu			
25	KNR 0-17 d.1.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 21.75*6.26*2 9.50*6.26*2+0.50*9.50*5.66*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	272.310 172.710	
	powierzchnia elewacji			----- 445.020	
	powierzchnia okien i drzwi	-poz.7 B (suma częściowa)	m ² m ²	-62.480	
				----- -62.480	
				RAZEM	382.540
26	KNR 0-17 d.1.3 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - impregnacja grzybóbójcza jednokrotnie poz.25	m ² m ²	382.540	382.540
				RAZEM	382.540
27	KNR 0-17 d.1.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.25	m ² m ²	382.540	382.540
				RAZEM	382.540
28	KNR 0-17 d.1.3 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.25	m ² m ²	382.540	382.540
				RAZEM	382.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej [21.75*2+9.50*2]	m m	62.500	62.500
				RAZEM	
30 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 poz.25-poz.31 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	345.040 ----- 345.040	
	powierzchnia ścian - pomniejszona o otwory okienne i drzwiowe				
				RAZEM	345.040
31 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 [21.75*2+9.50*2]*0.60 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	37.500 ----- 37.500	
	powierzchnia ścian - pomniejszona o otwory okienne i drzwiowe				
				RAZEM	37.500
32 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.25*4	szt. szt.	1530.160	
				RAZEM	1530.160
33 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie zaślepek styropianowych na kołkach poz.25*4	szt. szt.	1530.160	
				RAZEM	1530.160
34 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.25	m ² m ²	382.540	
				RAZEM	382.540
35 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. [21.75*2+9.50*2]*2.0	m ² m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
36 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 8*6.26	m m	50.080	
				RAZEM	50.080
37 d.1.3	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.25	m ² m ²	382.540	
				RAZEM	382.540
38 d.1.3	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian [21.75*2+9.50*2]*0.60 0.4*(1.35+1.7*2)	m ² m ² m ²	37.500 1.900	
	opaska wokół drzwi				
				RAZEM	39.400
39 d.1.3	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.26-poz.31	m ² m ²	345.040	
				RAZEM	345.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.3	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc ściany + lukarny poz.39+(1.3*0.5*2+1.3*1.0)*3	m ² m ²	 352.840	 352.840
				RAZEM	
41 d.1.3	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc 3.40*0.30*2	m ² m ²	 2.040	 2.040
				RAZEM	2.040
1.4		Docieplenie ścian poddasza			
42 d.1.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (4.5+2.5*2*0.5+2.5+0.7)*2.6-0.8*2.0	m ² m ²	 24.920	 24.920
				RAZEM	24.920
43 d.1.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 24.92	m ² m ²	 24.920	 24.920
				RAZEM	24.920
44 d.1.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 24.92	m ² m ²	 24.920	 24.920
				RAZEM	24.920
45 d.1.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 24.92	m ² m ²	 24.920	 24.920
				RAZEM	24.920
46 d.1.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.6*3+2.0*2+0.8	m m	 12.600	 12.600
				RAZEM	12.600
47 d.1.4	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej pierwsza warstwa 24.92	m ² m ²	 24.920	 24.920
				RAZEM	24.920
1.5		Ocieplenie ościeży okien i drzwi			
48 d.1.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (0.6*13+0.4*2*13+1.10*1+0.25*2*1+0.6*6+0.4*2*6+1.15*24+1.50*2*24+1.8*2+1.50*2*2+1.80*1+1.40*2*1+1.0*1+1.30*2*1+1.50*1+1.15*2*1+0.7*1+1.0*2*1)*0.2	m ² m ²	 30.420	 30.420
				RAZEM	30.420
49 d.1.5	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 30.42	m ² m ²	 30.420	 30.420
				RAZEM	30.420
50 d.1.5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 30.42	m ² m ²	 30.420	 30.420
				RAZEM	30.420
51 d.1.5	KNR 0-17 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 (0.6*13+0.4*2*13+1.10*1+0.25*2*1+0.6*6+0.4*2*6+1.15*24+1.50*2*24+1.8*2+1.50*2*2+1.80*1+1.40*2*1+1.0*1+1.30*2*1+1.50*1+1.15*2*1+0.7*1+1.0*2*1)*0.35	m ² m ²	 53.235	 53.235
				RAZEM	53.235
52 d.1.5	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 53.235	m ² m ²	 53.235	 53.235
				RAZEM	53.235
53 d.1.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0.6*13+0.4*2*13+1.10*1+0.25*2*1+0.6*6+0.4*2*6+1.15*24+1.50*2*24+1.8*2+1.50*2*2+1.80*1+1.40*2*1+1.0*1+1.30*2*1+1.50*1+1.15*2*1+0.7*1+1.0*2*1)	m m	 152.100	 152.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	152.100
54 d.1.5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej pierwsza warstwa 53.235	m ² m ²	53.235	
				RAZEM	53.235
55 d.1.5	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 50.295-(0.4*2*7+0.25*2+1.1)*0.35	m ² m ²	47.775	
				RAZEM	47.775
56 d.1.5	KNR-W 2- 02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc 47.775	m ² m ²	47.775	
				RAZEM	47.775
57 d.1.5	KNR-W 2- 02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeża i parapety okien piwnicznych (0.4*2*13+0.25*2+1.1)*0.35	m ² m ²	4.200	
				m ²	3.293
				RAZEM	7.493
1.6		Obróbki blacharskie			
58 d.1.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku [0.70*3+1.15*24+1.80*1+1.80*3+1.0*1+1.50*1+0.7*1]*0.25	m ² m ²	10.025	
				RAZEM	10.025
59 d.1.6	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 [0.70*3+1.15*24+1.80*1+1.80*3+1.0*1+1.50*1+0.7*1]*0.40	m ² m ²	16.040	
				RAZEM	16.040
60 d.1.6	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4*6.30	m m	25.200	
				RAZEM	25.200
61 d.1.6	KNR 4-01 0535-05	Montaż ponowy zdemontowanych rur spustowych analiza indywidualna 4*6.30	m m	25.200	
				RAZEM	25.200
62 d.1.6	NNRNKB 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy tytanowo - cynkowej - kolanka o śr. 100 mm 4*2	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
63 d.1.6	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.7		Remont podestu przed drzwiami wejściowymi oraz zejścia do piwnicy			
64 d.1.7	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych podest zejście do piwnicy 1.0*1.5 3.05*0.95+3.05*0.25*2	m ² m ² m ²	1.500 4.423	
				RAZEM	5.923
65 d.1.7	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych podest zejście do piwnicy (1.0*2+1.5)*0.15 (0.95*8*0.18)+(3.05*(0.5+1.95))/2*2+0.3*3.05*2)	m ² m ² m ²	0.525 10.671	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11.196
66 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 5.923	m ² m ²	5.923	
				RAZEM	5.923
67 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 11.196	m ² m ²	11.196	
				RAZEM	11.196
68 d.1.7	KNR 9-13 0401-01	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych przy użyciu masy szczepnej warstwa grubości 1 mm na powierzchniach poziomych 5.923	m ² m ²	5.923	
				RAZEM	5.923
69 d.1.7	KNR 9-13 0401-02	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych przy użyciu masy szczepnej - warstwa grubości 1 mm na powierzchniach poziomych Krotność = 4 5.923	m ² m ²	5.923	
				RAZEM	5.923
70 d.1.7	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 m ² - posadzka z płytek betonowych płukanych 1.2	m ² m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
71 d.1.7	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płytki gresowe nieszkliwione ryflowane (0.33+0.18)*0.95*8+0.7*0.95	m ² m ²	4.541	
				RAZEM	4.541
72 d.1.7	kalk. własna	Wykonanie studzienki chłonnej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.1.7	KNR-W 2- 02 0919-02 zejście do piwnicy	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm - zejście do piwnicy (3.05*(0.5+1.95)/2*2+0.3*3.05*2)+0.25*3.05*2	m ² m ²	10.828	
				RAZEM	10.828
1.8		Studzienka doświetlająca			
74 d.1.8	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 1.10*0.65*0.60	m ³ m ³	0.429	
				RAZEM	0.429
75 d.1.8	KNR-W 4- 01 0203-01 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m ³ 0.072	m ³ m ³	0.072	
				RAZEM	0.072
76 d.1.8	KNR-W 2- 02 0103-04 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1/2 ceg. - zcegły klinkierowej 1.10*0.50+0.65*2*0.50	m ² m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
1.9		Zadaszenie nad wejściem głównym do budynku+ montaż oświetlenia z czujnikiem ruchu			
77 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
78 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
79 d.1.9	Analiza Własna	Montaż daszków aluminiowych - zadaszenie o wymiarach 1500x950 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.1.9	Analiza Własna	Montaż daszków aluminiowych - ścianki osłonowe o wymiarach 1670x320x620	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
81 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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.1.9	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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.1.9	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	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
84 d.1.9	Analiza Własna	Montaż uchwytu do flag	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
85 d.1.9	KNR-W 2- 02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 z bocznym odwodnieniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10		Malowanie podbitki + malowanie elementów metalowych			
86 d.1.1	KNR-W 2- 02 1514-06 0 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych - dwukrotne malowanie podbitki okapu imprgnatem ochronno - dekoracyjnym	m ²		
		[22.29*2+8.0*2*2]*0.50	m ²	38.290	
				RAZEM	38.290
87 d.1.1 0	KNR-W 4- 01 1214-01 0	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowycho powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.1.1 0	KNR-W 4- 01 1212-03 0	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		0.5*0.5	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
89 d.1.1 0	KNR-W 4- 01 1212-02 0	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		0.50*0.50	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
1.11		Wymiana skrzynki gazowej			
90 d.1.1 1	kalk. własna	Wymiana skrzynki gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12		Rusztowania			
91 d.1.1 2	kalk. własna	Budowa i rozebranie rusztowań	m ²		
		[21.75*2+9.50*2]*6.70+0.50*9.50*5.22*2	m ²	468.340	
				RAZEM	468.340
92 d.1.1 2 01	NNRNKB 202 1622a- 2 01	(z. VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		[21.75*2+9.50*2]*6.70+0.50*9.50*5.22*2	m ²	468.340	
				RAZEM	468.340
93 d.1.1 2	kalk. własna	Koszt pracy rusztowań	m ²		
		[21.75*2+9.50*2]*6.70+0.50*9.50*5.22*2	m ²	468.340	
				RAZEM	468.340
1.13		Roboty porządkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 7 km	m ³		
d.1.1	1105-01				
3	1105-02	5.0*3.6*0.10+2.9*4.0*0.10+1.54	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
95	Analiza	Utylizacja styropianu	m ³		
d.1.1	Własna				
3		1.54	m ³	1.540	
				RAZEM	1.540
96	Analiza	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.1	Własna				
3		5.0*3.6*0.10+2.9*4.0*0.10	m ³	2.960	
				RAZEM	2.960