

PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 Roboty izolacyjne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45261910-6 Naprawa dachów
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262300-4 Betonowanie
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : 72-010 Police ul. Odrzańska 1-3-5 dz nr ewid 3087
INWESTOR : ZGKiM Police
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 18, 72-010 Police
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Mańkowski
DATA OPRACOWANIA : 06.08.2013r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : sekocenbud II kwartał 2013r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ:

Data opracowania
06.08.2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Policach przy ul. Odrzańskiej 1-3-5					
1	KNR-W 4-01	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONIŻEJ POZIOMU TERENU			
d.1	0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (62.51-2*1.60)*1.00*0.5	m ³		
	Strona wschodnia		m ³	29.655	
	Strona południowa	11.53*1.00*0.5	m ³	5.765	
	Strona zachodnia	62.51*1.00*0.5	m ³	31.255	
	Strona północna	11.53*1.00*0.5	m ³	5.765	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ³	72.440	
				RAZEM	72.440
2	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-03				
	analogia	144.880*10/100	m ²	14.488	
				RAZEM	14.488
3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m ³		
d.1	0304-04	0.90*1.85*0.38	m ³	0.633	
				RAZEM	0.633
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0725-02	1.05*1.85	m ²	1.943	
				RAZEM	1.943
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków	m ²		
d.1	0711-02	(do 2 m ² w 1 miejscu) 1.05*1.85	m ²	1.943	
				RAZEM	1.943
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	2.08*1.85	m ²	3.848	
				RAZEM	3.848
7	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2608-01	(62.51-2*1.60)*1.00	m ²	59.310	
		9.53*1.00	m ²	9.530	
		62.51*1.00	m ²	62.510	
		9.53*1.00	m ²	9.530	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	140.880	
				RAZEM	140.880
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0727-01	140.880*10/100	m ²	14.088	
				RAZEM	14.088
9	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
d.1	2608-02	140.880	m ²	140.880	
				RAZEM	140.880
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe -- pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-07	140.880	m ²	140.880	
				RAZEM	140.880
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga warstwa	m ²		
d.1	0603-08	140.880	m ²	140.880	
				RAZEM	140.880
12	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - analogia dla płyt z styropianu ekstrudowanego odmiany XPS 300-034 gr 10 cm	m ²		
d.1	2609-01	140.880	m ²	140.880	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	140.880	
				RAZEM	140.880
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m ²		
d.1	0606-02	139.280	m ²	139.280	
				RAZEM	139.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrzucem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 144.880-139.280*0.10	m ³ m ³	 130.952	
				RAZEM	130.952
2 REMONT STUDZIENEK DOSWIETLAJĄCYCH					
15 d.2	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej (0.55+1.55+0.55)*0.50*0.12*15 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 2.385 ----- 2.385	
				RAZEM	2.385
16 d.2	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 1.65*0.75*0.10*15 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 1.856 ----- 1.856	
				RAZEM	1.856
17 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.65*0.75*0.10 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 0.124 ----- 0.124	
				RAZEM	0.124
18 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.65*0.75*0.10	m ³ m ³	 0.124	
				RAZEM	0.124
19 d.2	KNR 2-02 0101-01 analogia	Fundamenty z cegieł klinkierowych (0.55+1.55+0.55)*0.50*0.12*15	m ³ m ³	 2.385	
				RAZEM	2.385
20 d.2	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe -- pierwsza warstwa (0.67+1.55+0.67)*0.50*15	m ² m ²	 21.675	
				RAZEM	21.675
21 d.2	KNR 2-02 1216-01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m ² 15.00	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
3 DOCIEPLENIE COKOŁU					
22 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 9.53*0.80	m ² m ²	 7.624	
	Strona południowa	62.51*0.80	m ²	50.008	
	Strona zachodnia	9.53*0.80	m ²	7.624	
	Strona północna	62.51*(0.80-0.35)	m ²	28.130	
	Strona wschodnia	1.10*1.35*2	m ²	2.970	
	Wejście do piwnic	4*0.50*0.95*3	m ²	5.700	
	Balkon parter	(1.00+0.80)*0.95+0.95/2*1.05 A (suma częściowa)	m ²	2.209	
	Okna	-(0.55*0.45*41)	m ²	104.265	
	Drzwi	-0.90*1.85*3 B (suma częściowa)	m ² m ²	-10.148 -4.995	
			m ²	----- -15.143	
				RAZEM	89.122
23 d.3	KNR 0-17 2609-01 Cokół	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 89.122-(5.700+2.209)	m ² m ²	 81.213	
				RAZEM	81.213
24 d.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 81.213*4	szt. szt.	 324.852	
				RAZEM	324.852

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.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 81.213 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	81.213	
			m ²	81.213	
				RAZEM	81.213
26 d.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach 81.213	m ²		
			m ²	81.213	
				RAZEM	81.213
27 d.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*0.80+2*0.95+12*0.95	m		
			m	16.500	
				RAZEM	16.500
28 d.3	ZKNR C-1 0113-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 81.213	m ²		
			m ²	81.213	
				RAZEM	81.213
29 d.3	KNR 2-02 0921-01 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian 81.213	m ²		
			m ²	81.213	
				RAZEM	81.213
30 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-analogia- starych parapetów zewnętrznych 0.55*41*0.25 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	5.638	
			m ²	5.638	
				RAZEM	5.638
31 d.3	KNR 0-17 2609-02 analiza indywidualna Okna Drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu kleju poliuretanowego - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży EPS 70-031 gr 2 cm (0.55+2*0.45)*41*0.25 (0.90+2*1.85)*2*0.25 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	14.863	
			m ²	2.300	
			m ²	17.163	
				RAZEM	17.163
32 d.3	KNR 0-17 2609-02 analiza indywidualna Okna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu kleju poliuretanowego - przyklejenie płyt styropianowych jednostronnie laminowanych pod parapety zewnętrzne- EPS70-040 gr 2 cm 0.55*41*0.35 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	7.893	
			m ²	7.893	
				RAZEM	7.893
33 d.3	KNR 0-17 2609-08 Okna Drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0.50+2*0.45)*41 (0.90+2*1.85)*2 A (suma częściowa)	m		
			m	57.400	
			m	9.200	
			m	66.600	
				RAZEM	66.600
34 d.3	KNR 0-17 2609-07 Okna Drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 14.863 2.300 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	14.863	
			m ²	2.300	
			m ²	17.163	
				RAZEM	17.163
35 d.3	ZKNR C-1 0105-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 17.163	m ²		
			m ²	17.163	
				RAZEM	17.163
36 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) parapety zewnętrzne o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekannej poliestrem 0.50*41*0.35 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	7.175	
			m ²	7.175	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.175
37 d.3	KNR 2-02 0921-03 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ościeży 17.163 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 17.163 ----- 17.163	
				RAZEM	17.163
4 OPASKA					
38 d.4	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych- rozebranie opaski 5 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 5.000 ----- 5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 74.040 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 74.040 ----- 74.040	
				RAZEM	74.040
40 d.4	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 74.040	m ² m ²	 74.040	
				RAZEM	74.040
41 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2*62.51+2*11.53 A (suma częściowa)	m m m	 148.080 ----- 148.080	
				RAZEM	148.080
42 d.4	KNR 2-31 0502-04	Opaska z płyt betonowych 50x50x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 74.040	m ² m ²	 74.040	
				RAZEM	74.040
5 STOLARKA					
43 d.5	KNR 0-19 0928-01 analogia	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m2 - okno O1/0 0.55*0.45*40	m ² m ²	 9.900	
				RAZEM	9.900
44 d.5	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - okno O2/0 1.20*1.40*4	m ² m ²	 6.720	
				RAZEM	6.720
45 d.5	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O4/0 1.10*0.80*3	m ² m ²	 2.640	
				RAZEM	2.640
46 d.5	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi drewniane jednoskrzydłowe - D1/0 1.10*2.00*3	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
47 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - D2/0 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.5	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe jednoskrzydłowe - D2/0 0.90*1.85*2	m ² m ²	 3.330	
				RAZEM	3.330
49 d.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - / parapety wewnętrzne z PCV / 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
6 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU					
50 d.6	KNR 0-17 2608-01 Strona południowa	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 9.53*6.20+9.53/2*4.75 (2.11/2*2.30)*2	m ² m ² m ²	 81.720 4.853	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Strona wschodnia	62.51*6.20	m ²	387.562	
		0.25*2.15*2+0.92*2.45+4.51*2.45+4.15*0.30	m ²	15.624	
	Strona północna	9.53*6.20+9.53/2*4.75	m ²	81.720	
		(2.11/2*2.30)*2	m ²	4.853	
	Strona zachodnia	62.51*6.20	m ²	387.562	
		9.22*2.40	m ²	22.128	
		A (suma częściowa)		-----	
	Okna	-(1.20*1.40*62+2.10*1.40*15+1.10*0.80*3+1.75*1.40+1.50*1.15+0.75*1.00+1.50*1.40+0.85*1.15*9+0.78*0.98*6)	m ²	986.022	
	Drzwi	-(0.90*2.00+1.20*2.15*2)	m ²	-171.309	
		-1.10*2.00*3	m ²	-6.960	
		B (suma częściowa)	m ²	-6.600	
			m ²	-----	
				-184.869	
				RAZEM	801.153
51 d.6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		801.135	m ²	801.135	
				RAZEM	801.153
52 d.6	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		801.135*0.0002	m ²	0.160	
				RAZEM	0.160
53 d.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej	m		
		2*9.53+2*62.51	m	144.080	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	144.080	
				RAZEM	144.080
54 d.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 do ścian gr 15 cm SZ	m ²		
		801.135	m ²	801.135	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	801.135	
				RAZEM	801.135
55 d.6	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	szt.		
		801.135*4	szt.	3204.540	
				RAZEM	3204.540
56 d.6	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	szt.		
		(1.50*6.60*2*4)*4	szt.	316.800	
				RAZEM	316.800
57 d.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		801.135	m ²	801.135	
				RAZEM	801.135
58 d.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		144.080*1.20	m ²	172.896	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	172.896	
				RAZEM	172.896
59 d.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4*6.20	m	24.800	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	24.800	
				RAZEM	24.800
60 d.6	ZKNR C-1 0105-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		
		801.135	m ²	801.135	
				RAZEM	801.135
61 d.6	KNR 2-02 0921-01 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian - obramienie drzwi wejściowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.20*0.36*2+1.56*0.40)*3	m ²	4.464	
		(1.10+2*2.00)*0.30*3	m ²	4.590	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				9.054	
				RAZEM	9.054
62	ZKNR C-1 d.6 0105-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego na gotowym podłożu na ścianach płaskich 801.135-4.464	m ²		
			m ²	796.671	
				RAZEM	796.671
63	ZKNR C-1 d.6 0114-04	Bezspoinowy system dociepleń. Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową 796.671	m ²		
			m ²	796.671	
				RAZEM	796.671
64	KNR-W 2-02 d.6 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa	m ²		
	Okna	0.55*0.45*41+1.20*1.40*62+2.10*1.40*15+1.10*0.80*3+1.75*1.40+1.50*1.15+0.75*1.00+1.50*1.40+0.85*1.15*9+0.78*0.98*6	m ²	181.456	
	Drzwi	0.90*1.85*2+0.90*2.00+1.20*2.15*2+1.10*2.00*3	m ²	16.890	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				198.346	
				RAZEM	198.346
7	OCIEPLENIE OŚCIEŻY DRZWI I OKIEN				
65	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	Okna	((0.55+2*0.45)*41+(1.20+2*1.40)*62+(2.10+2*1.40)*15+(1.10+2*0.80)*3+(1.75+2*1.40)+(1.50+2*1.15)+(0.75+2*1.00)+(1.50+2*1.40)+(0.85+2*1.15)*9+(0.78+2*0.98)*6)*0.15	m ²	67.386	
	Drzwi	((0.90+2*1.85)*2+(0.90+2*2.00)+(1.20+2*2.15)*2+(1.10+2*2.00)*3)*0.15	m ²	6.060	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				73.446	
				RAZEM	73.446
66	KNR 0-17 d.7 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 73.446	m ²		
			m ²	73.446	
				RAZEM	73.446
67	KNR 0-17 d.7 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 73.446	m ²		
			m ²	73.446	
				RAZEM	73.446
68	KNR 0-17 d.7 2609-02 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu kleju poliuretanowego - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży EPS 70-031 gr 2 cm	m ²		
	Okna	((1.20+2*1.40)*62+(2.10+2*1.40)*15+(1.10+2*0.80)*3+(1.75+2*1.40)+(1.50+2*1.15)+(0.75+2*1.00)+(1.50+2*1.40)+(0.85+2*1.15)*9+(0.78+2*0.98)*6)*0.30	m ²	116.937	
	Drzwi	((0.90+2*2.00)+(1.20+2*2.15)*2+(1.10+2*2.00)*3)*0.30	m ²	9.360	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				126.297	
				RAZEM	126.297
69	KNR 0-17 d.7 2609-02 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu kleju poliuretanowego - przyklejenie płyt styropianowych jednostronnie laminowanych pod parapety zewnętrzne- EPS70-040 gr 2 cm	m ²		
	Okna	(1.20*62+2.10*15+1.10*3+1.75+1.50+0.75+1.50+0.85*9+0.78*6)*0.30	m ²	38.109	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				38.109	
				RAZEM	38.109
70	KNR 0-17 d.7 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	Okna	(1.20+2*1.40)*62+(2.10+2*1.40)*15+(1.10+2*0.80)*3+(1.75+2*1.40)+(1.50+2*1.15)+(0.75+2*1.00)+(1.50+2*1.40)+(0.85+2*1.15)*9+(0.78+2*0.98)*6	m	389.790	
	Drzwi	(0.90+2*2.00)+(1.20+2*2.15)*2+(1.10+2*2.00)*3	m	31.200	
		A (suma częściowa)	m	-----	
				420.990	
				RAZEM	420.990
71	KNR 0-17 d.7 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
	Okna	116.937	m ²	116.937	
	Drzwi	9.360	m ²	9.360	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				126.297	
				RAZEM	126.297

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.7	ZKNR C-1 0105-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 126.297	m ² m ²	 126.297	
				RAZEM	126.297
73 d.7	ZKNR C-1 0105-07	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm 126.297	m ² m ²	 126.297	
				RAZEM	126.297
74 d.7	ZKNR C-1 0114-04	Bezspoinowy system dociepleń. Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową 126.297	m ² m ²	 126.297	
				RAZEM	126.297
8 MALOWANIE ISTNIEJACEJ PODBITKI OKAPU					
75 d.8	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2*62.51*0.72 4.75*0.11 9.22*0.11 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 90.014 0.523 1.014 ----- 91.551	
				RAZEM	91.551
76 d.8	KNR 4-01 0614-05	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 91.551	m ² m ²	 91.551	
				RAZEM	91.551
77 d.8	KNNR-W 3 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych 91.551	m ² m ²	 91.551	
				RAZEM	91.551
9 WYKONANIE NAPISU ADMINISTRACYJNEGO NA ŚCIANACH SZCZYTOWYCH					
78 d.9	TZKNBK XV 0105-01 analogia	Wykonanie napisu administracyjnego na tynku 3.80*0.30*2	m ² m ²	 2.280	
				RAZEM	2.280
10 OBRÓBKI BLACHARSKIE					
79 d.10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-analogia- starych parapetów zewnętrznych (1.20*62+2.10*15+1.10*3+1.75+1.50+0.75+1.50+0.85*9+0.78*6)*0.25 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 31.758 ----- 31.758	
				RAZEM	31.758
80 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) parapety zewnętrzne o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekannej poliestrem (1.20*62+2.10*15+1.10*3+1.75+1.50+0.75+1.50+0.85*9+0.78*6)*0.40 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 50.812 ----- 50.812	
				RAZEM	50.812
81 d.10	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Izolacje podparapetowe poziome uszczelniaczem poliuretanowym 1.20*62+2.10*15+1.10*3+1.75+1.50+0.75+1.50+0.85*9+0.78*6	m m	 127.030	
				RAZEM	127.030
82 d.10	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 8*7.40 2*2.30 A (suma częściowa)	m m m m	 59.200 4.600 ----- 63.800	
				RAZEM	63.800
83 d.10	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - ponowny montaż 63.800 A (suma częściowa)	m m m	 63.800 ----- 63.800	
				RAZEM	63.800
84 d.10	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową 8.00	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
11 RUSZTOWANIA					
85 d.11	KNR AT-05 1653-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*62.51*6.60 2*11.53*10.00 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	825.132 230.600 ----- 1055.732	
				RAZEM	1055.732
86 d.11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
87 d.11	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1055.732	m ² m ²	 1055.732	
				RAZEM	1055.732
12 REMONT POSADZEK LOGGI					
88 d.12	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek 4.51*0.92 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 4.149 ----- 4.149	
				RAZEM	4.149
89 d.12	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - ROZBIÓRKA 4.51*0.92	m ² m ²	 4.149	
				RAZEM	4.149
90 d.12	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4.149	m ² m ²	 4.149	
				RAZEM	4.149
91 d.12	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie 4.149	m ² m ²	 4.149	
				RAZEM	4.149
92 d.12	KNR 9-13 0401-01	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych przy użyciu masy szczepnej - warstwa grubości 1 mm na powierzchniach poziomych 4.149	m ² m ²	 4.149	
				RAZEM	4.149
93 d.12	KNR 9-13 0303-01	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją 4.149	m ² m ²	 4.149	
				RAZEM	4.149
94 d.12	KNR 9-13 0303-02	Wykonanie podkładu pod posadzki zaprawą wyrównującą mrozo- i wodoodporną o grubości 3 mm 4.149	m ² m ²	 4.149	
				RAZEM	4.149
95 d.12	KNR 9-13 0303-03	Wykonanie podkładu pod posadzki - dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 12 4.149	m ² m ²	 4.149	
				RAZEM	4.149
96 d.12	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Izolacja papą termozgrzewalną jednowarstwową 1.22*4.81 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 5.868 ----- 5.868	
				RAZEM	5.868
97 d.12	KNR BC-02 0316-06	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie taśmy uszczelniającej - TAŚMA BUTYLOWA NA STYKU ŚCIAN I OBRÓBKI TARASU 2*0.92+2*4.51 A (suma częściowa)	m m m	 10.860 ----- 10.860	
				RAZEM	10.860
98 d.12	KNR 2-02 0609-01 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym 4.149 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 4.149 ----- 4.149	
				RAZEM	4.149
99 d.12	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie 4.149	m ² m ²	 4.149	
				RAZEM	4.149

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.12	KNR BC-02 0415-03 analogia	Podkład posadzkowy szybkowiązący 4.149	m ² m ²	 4.149	
				RAZEM	4.149
101 d.12	KNR BC-02 0415-05 analogia	Podkład posadzkowy szybkowiązący - pogrubienie warstwy nosnej o 5,0 mm od 25 mm 4.149	m ² m ²	 4.149	
				RAZEM	4.149
102 d.12	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 4.149	m ² m ²	 4.149	
				RAZEM	4.149
103 d.12	KNR BC-02 0311-01	Wypełnienie spoin poziomych, pionowych i sufitowych elastyczną poliuretanową masą - USZCZELNIENIE PRZY BALUSTRADZIE 4.51	m m	 4.510	
				RAZEM	4.510
104 d.12	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej 4.51*0.25 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 1.128 ----- 1.128	
				RAZEM	1.128
105 d.12	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 4.149 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 4.149 ----- 4.149	
				RAZEM	4.149
106 d.12	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 2*0.92+4.51 A (suma częściowa)	m m m	 6.350 ----- 6.350	
				RAZEM	6.350
13 SCHODY ZEWNĘTRZNE					
107 d.13	KNR 4-01 0212-02 Zejsście kl 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 2.10*0.80*0.25*2*2 2.10*0.80*2*0.25*2 2.10*1.10*0.15 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.680 0.420 0.347 ----- 2.447	
				RAZEM	2.447
108 d.13	KNR 2-02 0101-01	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej 2.10*0.25*0.12*2*2	m ³ m ³	 0.252	
				RAZEM	0.252
109 d.13	KNR 0-17 2608-01 Murki	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (1.50/2*2.10)*2*2 2.10*0.25*2*2+(2.10+0.25)*0.15*2*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 6.300 3.510 ----- 9.810	
				RAZEM	9.810
110 d.13	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 9.810 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 9.810 ----- 9.810	
				RAZEM	9.810
111 d.13	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach 9.810	m ² m ²	 9.810	
				RAZEM	9.810
112 d.13	ZKNR C-1 0113-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 9.810	m ² m ²	 9.810	
				RAZEM	9.810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.13	KNR 2-02 0921-01 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian 9.810	m ² m ²	 9.810	
				RAZEM	9.810
114 d.13	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.10*2.10*2	m ² m ²	 4.620	
				RAZEM	4.620
115 d.13	KNR 0-17 2608-03 Schody Podesty wejściowe	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie 3.510 1.55*0.85*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 3.510 2.635 ----- 6.145	
				RAZEM	6.145
116 d.13	KNR 9-13 0401-01	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych przy użyciu masy szcpej - warstwa grubości 1 mm na powierzchniach poziomych 6.145	m ² m ²	 6.145	
				RAZEM	6.145
117 d.13	KNR 9-13 0303-02	Wykonanie podkładu pod posadzki zaprawą wyrównującą mrozo- i wodoodporną o grubości 3 mm 6.145	m ² m ²	 6.145	
				RAZEM	6.145
118 d.13	KNR 9-13 0303-03	Wykonanie podkładu pod posadzki - dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 12 6.145	m ² m ²	 6.145	
				RAZEM	6.145
119 d.13	NNRNKB 202 2810-05 schody podesty	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 6.145 1.55*0.85*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 6.145 2.635 ----- 8.780	
				RAZEM	8.780
120 d.13	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym ocynkowane 2.10*2*2	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
14 MONTAŻ ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM					
121 d.14	wycena indywidualna	Daszek nad wejściem LIGHTLINE L1500 (1500 x 950) 3.00	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
15 MALOWANIE ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH					
122 d.15	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 0.70*0.70	m ² m ²	 0.490	
				RAZEM	0.490
123 d.15	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych 0.490	m ² m ²	 0.490	
				RAZEM	0.490
124 d.15	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych 0.490	m ² m ²	 0.490	
				RAZEM	0.490
125 d.15	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) (1.95+3.15+1.95)*1.10 4.15*1.10 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 7.755 4.565 ----- 12.320	
				RAZEM	12.320
126 d.15	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych 12.320	m ² m ²	 12.320	
				RAZEM	12.320
127 d.15	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych 12.320	m ² m ²	 12.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.320
16 ROBOTY RÓŻNE					
128 d.16	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 6.00	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
129 d.16	KNR 5-08 0504-07 analogia	Montaż lampy oświetlenia zmierzchowego z czujnikiem ruchu 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
130 d.16	KNR 5-08 0504-07 analogia	Montaż podświetlanego numeru administracyjnego budynku 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
131 d.16	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
132 d.16	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
133 d.16	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
134 d.16	KNR-W 2-19 0215-01 analogia	Wymiana skrzynki gazowej 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 ROBOTY PORZĄDKOWE					
135 d.17	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km $14.480*0.025+2.862+1.856+74.040*0.06+4.149*0.05+2.447$	m ³ m ³	12.177	
				RAZEM	12.177
136 d.17	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 6 12.177	m ³ m ³	12.177	
				RAZEM	12.177