
PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3c

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : 72-010 Police ul. Odrzańska 20-22-24 dz nr ewid 3129
INWESTOR : ZGKiM Police
ADRES INWESTORA : 72-010 Police ul. Bankowa 18
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Mańkowski
DATA OPRACOWANIA : 07.08.2013r.

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
07.08.2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Policach przy ul. Odrzańskiej 20-22-24					
1 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONIŻEJ POZIOMU TERENU					
1	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
d.1	0104-02				
	Strona wschodnia	62.18*1.00*0.5	m ³	31.090	
	Strona południowa	11.60*1.00*0.5	m ³	5.800	
	Strona zachodnia	(62.18-1.96)*1.00*0.5	m ³	30.110	
	Strona północna	11.60*1.00*0.5	m ³	5.800	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ³	72.800	
				RAZEM	72.800
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	145.600*10/100	m ²	14.560	
				RAZEM	14.560
3	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2608-01				
		145.600+(0.45+0.25+0.45)*1.00*2	m ²	147.900	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	147.900	
				RAZEM	147.900
4	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				
		14.560	m ²	14.560	
				RAZEM	14.560
5	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
d.1	2608-02				
		147.900	m ²	147.900	
				RAZEM	147.900
6	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe -- pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-07				
		147.900	m ²	147.900	
				RAZEM	147.900
7	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga warstwa	m ²		
d.1	0603-08				
		147.900	m ²	147.900	
				RAZEM	147.900
8	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				
		147.900	m ²	147.900	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	147.900	
				RAZEM	147.900
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m ²		
d.1	0606-02				
		147.900	m ²	147.900	
				RAZEM	147.900
10	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02				
		72.8	m ³	72.800	
		-((2*62.18+2*9.60)-1.96)*1.00*0.10	m ³	-14.160	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ³	58.640	
				RAZEM	58.640
2 DOCIEPLENIE COKOŁU					
11	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2608-01				
	Strona południowa	9.60*0.7	m ²	6.720	
	Strona zachodnia	62.18*0.7	m ²	43.526	
		(0.45+0.25+0.45)*0.7*2	m ²	1.610	
	Zejsście do piwnic	1.46*2.00	m ²	2.920	
	Balkon parter	2*0.45*0.7	m ²	0.630	
	Strona północna	9.60*0.7	m ²	6.720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)		-----	
	Strona wschodnia	62.18*0.46	m ²	62.126	
	Okna	-0.70*0.55*40	m ²	28.603	
	Drzwi	-1.00*2.00	m ²	-15.400	
		B (suma częściowa)	m ²	-2.000	
			m ²	-----	
				11.203	
				RAZEM	73.329
12	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian	m ²		
	Cokół	73.329	m ²	73.329	
				RAZEM	73.329
13	KNR 0-17 d.2 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.		
		73.329*6	szt.	439.974	
				RAZEM	439.974
14	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		73.329	m ²	73.329	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	73.329	
				RAZEM	73.329
15	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		73.329	m ²	73.329	
				RAZEM	73.329
16	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		8*0.7	m	5.600	
				RAZEM	5.600
17	ZKNR C-1 d.2 0113-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		
		73.329	m ²	73.329	
				RAZEM	73.329
18	KNR 2-02 d.2 0921-01 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian	m ²		
		73.329	m ²	73.329	
				RAZEM	73.329
19	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-analogia- starych parapetów zewnętrznych	m ²		
		0.70*0.25*40	m ²	7.000	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR 0-17 d.2 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	(0.70+2*0.55)*40*0.15	m ²	10.800	
	Drzwi	(1.00+2*2.00)*0.15	m ²	0.750	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	11.550	
				RAZEM	11.550
21	KNR 0-17 d.2 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	0.70*0.25*40	m ²	7.000	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	Okna	(0.70+2*0.55)*40	m	72.000	
	Drzwi	1.00+2*2.00	m	5.000	
		A (suma częściowa)		-----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			m	77.000	
				RAZEM	77.000
23	KNR 0-17 d.2 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach (0.70+2*0.55)*40*0.25 (1.00+2*2.00)*0.25 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 18.000 1.250 ----- 19.250	
				RAZEM	19.250
24	ZKNR C-1 d.2 0105-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 43.282+19.250	m ² m ²	 62.532	
				RAZEM	62.532
25	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) parapety zewnętrzne o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekaniej poliestrem 0.70*40*0.35 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 9.800 ----- 9.800	
				RAZEM	9.800
26	KNR 2-02 d.2 0921-03 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ościeży 19.250 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 19.250 ----- 19.250	
				RAZEM	19.250
3 OPASKA					
27	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 70.800 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 70.800 ----- 70.800	
				RAZEM	70.800
28	KNR 2-31 d.3 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 70.800	m ² m ²	 70.800	
				RAZEM	70.800
29	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 62.18-2.46 2*11.60+62.18 A (suma częściowa)	m m m m	 59.720 85.380 ----- 145.100	
				RAZEM	145.100
30	KNR 2-31 d.3 0502-04	Opaska z płyt betonowych 50x50x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 70.800	m ² m ²	 70.800	
				RAZEM	70.800
4 STOLARKA					
31	KNR 0-19 d.4 0928-05 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m ² - okno O1/0 0.70*0.55*40	m ² m ²	 15.400	
				RAZEM	15.400
32	KNR 0-19 d.4 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² - okno O3/0 1.20*1.50*5	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNR 0-19 d.4 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m ² - okno O4/0 0.80*0.60*3	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
34	KNR 2-02 d.4 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 5.0	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 2-02 d.4 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 3.0	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU				
36 d.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie SZ	m ²		
	Strona południowa	9.60*6.16+9.60/2*4.76	m ²	81.984	
	Strona wschodnia	62.18*6.16	m ²	383.029	
	Strona północna	9.60*6.16+9.60/2*4.76	m ²	81.984	
	Strona zachodnia	62.18*6.16	m ²	383.029	
		0.45*4*6.16 A (suma częściowa)	m ²	11.088	
	Okna	-(2.15*1.50*18+1.20*1.50*53+0.80*0.60*2)	m ²	941.114	
	Drzwi	-(1.10*2.05*3+1.50*2.20*2)	m ²	-154.410	
		B (suma częściowa)	m ²	-13.365	
			m ²	-167.775	
	Loggie	SZ-1 (0.45+0.25+0.45)*2*2*2.90	m ²	13.340	
		(1.32+2.15+1.32)*2.60*2	m ²	24.908	
		(0.45+2.65+0.45)*(3.30+0.50)*2	m ²	26.980	
		C (suma częściowa)	m ²	65.228	
	Okna	-(1.20*1.50*2+2.15*1.50*2)	m ²	-10.050	
		-(1.60*1.20+0.90*1.20*4)	m ²	-6.240	
	Drzwi	-0.80*2.20*2	m ²	-3.520	
		-0.80*2.20	m ²	-1.760	
		D (suma częściowa)	m ²	-21.570	
				RAZEM	816.997
37 d.5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		816.997	m ²	816.997	
				RAZEM	816.997
38 d.5	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		(816.997-(3.432+16.896+3.432+19.096))*0.0002	m ²	0.155	
				RAZEM	0.155
39 d.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej	m		
		2*9.60+2*62.18+4*0.45	m	145.360	
		A (suma częściowa)	m	145.360	
				RAZEM	145.360
40 d.5	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		
		941.114	m ²	941.114	
	Okna	-(2.15*1.50*18+1.20*1.50*53+0.80*0.60*2)	m ²	-154.410	
	Drzwi	-(1.10*2.05*3+1.50*2.20*2)	m ²	-13.365	
		A (suma częściowa)	m ²	773.339	
				RAZEM	773.339
41 d.5	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 10 cm SZ-1	m ²		
		65.228-21.570	m ²	43.658	
		A (suma częściowa)	m ²	43.658	
				RAZEM	43.658
42 d.5	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.		
		(773.339+43.658)*4	szt.	3267.988	
				RAZEM	3267.988
43 d.5	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*6.52*2*4)*4	szt.	312.960	
				RAZEM	312.960
44 d.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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		773.339+43.658	m ²	816.997	
				RAZEM	816.997
45	KNR 0-17 d.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach 145.360*1.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 218.040 ----- 218.040	
				RAZEM	218.040
46	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 8*6.16+2*2.90 A (suma częściowa)	m m m	 55.080 ----- 55.080	
				RAZEM	55.080
47	ZKNR C-1 d.5 0105-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 816.997	m ² m ²	 816.997	
				RAZEM	816.997
48	KNR 2-02 d.5 0921-01 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian - obramienie drzwi wejściowych 1.56*0.25*2*3 1.60*0.25*3 1.56*0.25*2*3+1.10*0.25*3 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 2.340 1.200 3.165 ----- 6.705	
				RAZEM	6.705
49	ZKNR C-1 d.5 0105-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego na gotowym podłożu na ścianach płaskich 816.997-6.705	m ² m ²	 810.292	
				RAZEM	810.292
50	ZKNR C-1 d.5 0114-04	Bezspoinowy system dociepleń. Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową - ściany i lukarny 810.292+(1.76/2*1.95*2+9.6*1.76+1.76/2*1.95*2+10.85*1.76)	m ² m ²	 853.148	
				RAZEM	853.148
51	KNR-W 2-02 d.5 0923-01 Okna Drzwi	Oslony okien folią polietylenowa 0.70*0.55*40+2.15*1.50*20+1.20*1.50*55+0.80*0.60*3+1.60*1.20+0.90*1.20*4 1.10*2.05*3+1.50*2.20*2+0.80*2.20*3 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 186.580 18.645 ----- 205.225	
				RAZEM	205.225
6 OCIEPLENIE OŚCIEŻY DRZWI I OKIEN					
52	KNR 0-17 d.6 2608-01 Okna Drzwi	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ((2.15+2*1.50)*20+(1.20+2*1.50)*55+(0.80+2*0.60)*3+(1.60+2*1.20)+(0.90+2*1.20)*4)*0.15 ((1.10+2*2.05)*3+(1.50+2*2.20)*2+(0.80+2*2.20)*3)*0.15 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 53.580 6.450 ----- 60.030	
				RAZEM	60.030
53	KNR 0-17 d.6 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie 60.030	m ² m ²	 60.030	
				RAZEM	60.030
54	KNR 0-17 d.6 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 60.030	m ² m ²	 60.030	
				RAZEM	60.030
55	KNR 0-17 d.6 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 ((2.15+2*1.50)*18+(1.20+2*1.50)*53+(0.80+2*0.60)*3)*0.30 ((2.15+2*1.50)*2+(1.20+2*1.50)*2)*0.25 ((1.10+2*2.05)*3+(1.50+2*2.20)*2)*0.30 ((0.80+2*2.20)*2)*0.25 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 96.390 4.675 8.220 2.600 ----- 111.885	
				RAZEM	111.885

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.6	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 (2.15*18+1.20*53+0.803)*0.40 (2.15*2+1.20*2)*0.35 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 41.241 2.345 ----- 43.586	
				RAZEM	43.586
57 d.6	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 (2.15+2*1.50)*20+(1.20+2*1.50)*55+(0.80+2*0.60)*3 (1.10+2*2.05)*3+(1.50+2*2.20)*2+(0.80+2*2.20)*2 A (suma częściowa)	m m m m	 340.000 37.800 ----- 377.800	
				RAZEM	377.800
58 d.6	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 96.390+4.675 8.220+2.600 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 101.065 10.820 ----- 111.885	
				RAZEM	111.885
59 d.6	ZKNR C-1 0105-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 111.885 ((1.60+2*1.20)+(0.90*2*1.20)*4)*0.15 (0.80+2*2.20)*0.15 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 111.885 1.896 0.780 ----- 114.561	
				RAZEM	114.561
60 d.6	ZKNR C-1 0105-07	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm 114.561	m ² m ²	 114.561	
				RAZEM	114.561
61 d.6	ZKNR C-1 0114-04	Bezspoinowy system dociepleń. Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową 114.561	m ² m ²	 114.561	
				RAZEM	114.561
7	MALOWANIE ISTNIEJĄCEJ PODBITKI OKAPU				
62 d.7	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2*62.18*(0.62+0.22) ((6.80+0.62)*2*2)*0.20 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 104.462 5.936 ----- 110.398	
				RAZEM	110.398
63 d.7	KNR 4-01 0614-05	Odgryzanie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 110.398	m ² m ²	 110.398	
				RAZEM	110.398
64 d.7	KNNR-W 3 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych 110.398	m ² m ²	 110.398	
				RAZEM	110.398
8	WYKONANIE NAPISU ADMINISTRACYJNEGO NA ŚCIANACH SZCZYTOWYCH				
65 d.8	TZKNBK XV 0105-01 analogia	Wykonanie napisu administracyjnego na tynku 2*5.00*0.30	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	OBRÓBKI BLACHARSKIE				
66 d.9	KNR 4-01 0535-08 Okna	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-analogia- starych parapetów zewnętrznych (2.15*18+1.20*53+0.803)*0.25 (2.15*2+1.20*2)*0.25 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 25.776 1.675 ----- 27.451	
				RAZEM	27.451
67 d.9	NNRNKB 202 0541-02 Okna	(z.VI) parapety zewnętrzne o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekaną poliestrem (2.15*18+1.20*53+0.803)*0.40	m ² m ²	 41.241	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.15*2+1.20*2)*0.35 A (suma częściowa)	m ²	2.345	
			m ²	43.586	
				RAZEM	43.586
68 d.9	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Izolacje podparapetowe poziome uszczelniaczem poliuretanowym 2.15*20+1.20*55	m m	 109.000	
				RAZEM	109.000
69 d.9	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 8*6.80 2*1.50 A (suma częściowa)	m m m m	 54.400 3.000 ----- 57.400	
				RAZEM	57.400
70 d.9	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - ponowny montaż 57.400 A (suma częściowa)	m m m	 57.400 ----- 57.400	
				RAZEM	57.400
71 d.9	KNR 2-15 0217-03 analogia	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową 8.00	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
72 d.9	KNR 2-15 0211-01 analogia	Montaż rur deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm - odsunięć od ściany rury spustowej żeliwnej 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
10	RUSZTOWANIA				
73 d.10	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 2*64.18*6.80 2*9.60*10.00 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 872.848 192.000 ----- 1064.848	
				RAZEM	1064.848
74 d.10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
75 d.10	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1064.848	m ² m ²	 1064.848	
				RAZEM	1064.848
11	REMONT POSADZEK LOGGI				
76 d.11	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad balkonów 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
77 d.11	KNR 4-04 0504-01 Loggie Balkony	Rozebranie posadzek 1.88*2.15*2 2.50*1.32 2.80*0.90*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.084 3.300 5.040 ----- 16.424	
				RAZEM	16.424
78 d.11	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - ROZBIÓRKA 16.424	m ² m ²	 16.424	
				RAZEM	16.424
79 d.11	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich balkonów, loggi z blachy nie nadającej się do użytku 2*2.15*0.20 (2*0.90+2*2.80)*0.20 2.50*0.20 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.860 1.480 0.500 ----- 2.840	
				RAZEM	2.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.11	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach (2*0.90+2.80)*0.20*2	m ² m ²	 1.840	
				RAZEM	1.840
81 d.11	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16.424 (2*0.90+2.80)*0.20*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 16.424 1.840 ----- 18.264	
				RAZEM	18.264
82 d.11	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie 18.264	m ² m ²	 18.264	
				RAZEM	18.264
83 d.11	KNR 9-13 0401-01	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych przy użyciu masy sczepnej - warstwa grubości 1 mm na powierzchniach poziomych 16.424	m ² m ²	 16.424	
				RAZEM	16.424
84 d.11	KNR 9-13 0303-01	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją 16.424	m ² m ²	 16.424	
				RAZEM	16.424
85 d.11	KNR 9-13 0303-02	Wykonanie podkładu pod posadzki zaprawą wyrównującą mrozo- i wodoodporną o grubości 3 mm 16.424	m ² m ²	 16.424	
				RAZEM	16.424
86 d.11	KNR 9-13 0303-03	Wykonanie podkładu pod posadzki - dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 12 16.424	m ² m ²	 16.424	
				RAZEM	16.424
87 d.11	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Izolacja papą termozgrzewalną jednowarstwową 2.18*2.45*2 2.80*1.62 2.80*1.20*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.682 4.536 6.720 ----- 21.938	
				RAZEM	21.938
88 d.11	KNR BC-02 0316-06	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie taśmy uszczelniającej - TAŚMA BUTYLOWA NA STYKU ŚCIAN I OBRÓBKI TARASU (2*1.88+2.15)*2 2*1.32+2*2.50 2*2.80 A (suma częściowa)	m m m m m	 11.820 7.640 5.600 ----- 25.060	
				RAZEM	25.060
89 d.11	KNR 2-02 0609-01 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym 2.15*1.88*2 2.50*1.32 2*2.80*0.90 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 8.084 3.300 5.040 ----- 16.424	
				RAZEM	16.424
90 d.11	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie 16.424	m ² m ²	 16.424	
				RAZEM	16.424
91 d.11	KNR BC-02 0415-03 analogia	Podkład posadzkowy szybkowiązący 16.424	m ² m ²	 16.424	
				RAZEM	16.424
92 d.11	KNR BC-02 0415-05 analogia	Podkład posadzkowy szybkowiązący - pogrubienie warstwy nosnej o 5,0 mm od 25 mm 16.424	m ² m ²	 16.424	
				RAZEM	16.424

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.11	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 16.424	m ² m ²	 16.424	
				RAZEM	16.424
94 d.11	KNR BC-02 0311-01	Wypełnienie spoin poziomych, pionowych i sufitowych elastyczną poliuretanową masą - USZCZELNIENIE PRZY BALUSTRADZIE 2*2.15+2.50 2*(2*0.90+2.80) A (suma częściowa)	m m m m	 6.800 9.200 ----- 16.000	
				RAZEM	16.000
95 d.11	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej 2.15*0.20*2 2.50*0.20 2*(0.90*2+2.80*2)*0.20 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 0.860 0.500 2.960 ----- 4.320	
				RAZEM	4.320
96 d.11	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 16.424 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 16.424 ----- 16.424	
				RAZEM	16.424
97 d.11	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*1.88+2.15)*2 2*1.32+2*2.50 2*2.80 A (suma częściowa)	m m m m m	 11.820 7.640 5.600 ----- 25.060	
				RAZEM	25.060
98 d.11	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym 2*(0.90+2.80+0.90)+2.50	m m	 11.700	
				RAZEM	11.700
12 SCHODY ZEWNĘTRZNE					
99 d.12	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 2*3.22*0.25*0.30 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 0.483 ----- 0.483	
				RAZEM	0.483
100 d.12	KNR 2-02 0101-01	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej 3.22*0.25*0.12*2	m ³ m ³	 0.193	
				RAZEM	0.193
101 d.12	KNR 0-17 2608-01 Murki	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (3.22+0.25)*0.15*2 2*3.22*1.35/2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 1.041 4.347 ----- 5.388	
				RAZEM	5.388
102 d.12	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 5.388 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 5.388 ----- 5.388	
				RAZEM	5.388
103 d.12	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach 5.388	m ² m ²	 5.388	
				RAZEM	5.388
104 d.12	ZKNR C-1 0113-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 5.388	m ² m ²	 5.388	
				RAZEM	5.388

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.12	KNR 2-02 0921-01 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian 5.388	m ² m ²	 5.388	
				RAZEM	5.388
106 d.12	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.46*3.22 1.50*0.80*3 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 4.701 3.600 ----- 8.301	
				RAZEM	8.301
107 d.12	KNR 0-17 2608-03 Schody Podesty wejściowe	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie 4.701 3.600 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 4.701 3.600 ----- 8.301	
				RAZEM	8.301
108 d.12	KNR 9-13 0401-01	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych przy użyciu masy szcpej - warstwa grubości 1 mm na powierzchniach poziomych 8.301	m ² m ²	 8.301	
				RAZEM	8.301
109 d.12	KNR 9-13 0303-02	Wykonanie podkładu pod posadzki zaprawą wyrównującą mrozo- i wodoodporną o grubości 3 mm 8.301	m ² m ²	 8.301	
				RAZEM	8.301
110 d.12	KNR 9-13 0303-03	Wykonanie podkładu pod posadzki - dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 12 8.301	m ² m ²	 8.301	
				RAZEM	8.301
111 d.12	NNRNKB 202 2810-05 schody podesty	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm 4.701 3.600 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 4.701 3.600 ----- 8.301	
				RAZEM	8.301
112 d.12	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym ocynkowane 2*3.20	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
13 MALOWANIE ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH					
113 d.13	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 0.70*0.70 1.00*2.00*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 0.490 4.000 ----- 4.490	
				RAZEM	4.490
114 d.13	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych 4.490	m ² m ²	 4.490	
				RAZEM	4.490
115 d.13	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych 4.490	m ² m ²	 4.490	
				RAZEM	4.490
116 d.13	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 2*2.15*1.10 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 4.730 ----- 4.730	
				RAZEM	4.730
117 d.13	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych 4.730	m ² m ²	 4.730	
				RAZEM	4.730
118 d.13	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych 4.730	m ² m ²	 4.730	
				RAZEM	4.730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.13	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej 1.10*2.05*2*3	m ² m ²	 13.530	
				RAZEM	13.530
14 ROBOTY RÓŻNE					
120 d.14	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 0.00	kpl. kpl.	 0.000	
				RAZEM	0.000
121 d.14	KNR 5-08 0504-07 analogia	Montaż lampy oświetlenia zmierzchowego z czujnikiem ruchu 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
122 d.14	KNR 5-08 0504-07 analogia	Montaż podświetlanego numeru administracyjnego budynku 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
123 d.14	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
124 d.14	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
125 d.14	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
126 d.14	KNR-W 2-19 0215-01 analogia	Wymiana skrzynki gazowej 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 ROBOTY PORZĄDKOWE					
127 d.15	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 14.560*0.025+70.800*0.06+16.424*0.05+1.84*0.025+0.483	m ³ m ³	 5.962	
				RAZEM	5.962
128 d.15	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 6 5.962	m ³ m ³	 5.962	
				RAZEM	5.962