

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI I DACHU BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : PACZKÓW, UL. WROCŁAWSKA 24-26-28
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKLANIOWA WROCŁAWSKA 24-26-28
ADRES INWESTORA : PACZKÓW UL. WROCŁAWSKA 24-26-28
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 05.08.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.08.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT ELEWACJI I DACHU, PACZKÓW, UL. WROCŁAWSKA 24-26-28					
1		ROBORY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNR 2-02 d.1 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²			
	40.2*13.8	m ²		554.760	
	39.75*13.8	m ²		548.550	
	10.3*11.5	m ²		118.450	
				RAZEM	1221.760
2 KNNR 2 d.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²			
	1221.76	m ²		1221.760	
				RAZEM	1221.760
3 KNR 2-02 d.1 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²			
	134.1	m ²		134.100	
				RAZEM	134.100
4 KNR-W 4- d.1 01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²			
	3.5+2.0+2.4*3	m ²		12.700	
	2.0*3+2.4*2	m ²		10.800	
				RAZEM	23.500
5 kalkulacja d.1 własna	Projekt organizacji ruchu + zajęcie pasa drogowego	kpl.			
	1	kpl.		1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROZBIÓRKA DACHU			
6 KNR 4-01 d.2 0535-08	ANALOGIA Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ROZBIÓRKA DACHÓWKI POKRYCIA MURÓW OGNIOWYCH	m ²			
	6.9*0.4*12	m ²		33.120	
				RAZEM	33.120
7 KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m			
	40.20+39.75+10.80	m		90.750	
				RAZEM	90.750
8 KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m			
	60.0	m		60.000	
				RAZEM	60.000
9 KNR 4-04 d.2 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m ²			
	18.8*5.8*2-1.1*1.6*4-1.6*1.6*2	m ²		205.920	
	21.0*6.9*2-1.1*1.6*5-1.6*1.6	m ²		278.440	
				RAZEM	484.360
10 KNR 4-04 d.2 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m			
	40.25-10.0	m		30.250	
				RAZEM	30.250
11 KNR 4-04 d.2 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu pod dachówką LU-KARNY	m ²			
	1.1*1.6*9+1.6*1.6*3	m ²		23.520	
				RAZEM	23.520
3		KOMINY - PRZEMUROWANIE Z CEGŁY KLINKIEROWEJ			
12 KNR-W 4- d.3 01 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.			
	50.9	szt.		50.900	
				RAZEM	50.900
13 KNR-W 4- d.3 01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.			
	8.5	szt.		8.500	
				RAZEM	8.500
14 KNR 4-01 d.3 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³			
	14.56	m ³		14.560	
				RAZEM	14.560
15 KNR 2-02 d.3 0902-05 z.sz. 5.6. 9911	ANALOGIA Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na KOMINACH prostokątnych wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2.	m ²			
	90.84	m ²		90.840	
				RAZEM	90.840
16 KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy betonowa kominów o średniej grubości 7 cm	m ²			
	11.21	m ²		11.210	
				RAZEM	11.210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.3 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia NAKRYW KOMINOWYCH z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		7.0	kg	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNR 4-01 d.3 0210-01 ANALOGIA	WYCIĘCIE bruzd (WYDRY) w CEGLE KLINKIEROWEJ KOMINÓW dla osadzenia obróbek blacharskich	m		
		59.4	m	59.400	
				RAZEM	59.400
4		DACH - DACHÓWKA KARPIÓWKA W KORONKĘ + WYKOŃCZENIE			
19	KNR-W 4- d.4 01 0417-01 ANALOGIA	WYRÓWNIANIE PŁASZCZYZNY POŁĄCZI DACHU na krokwiach PRZED UŁOŻENIEM KONTRŁAT, wzmocnienie wybranych krokwi (przyjęto 30% krokwi)	m		
		(6.9*69+5.8*21)*0.30	m	179.370	
				RAZEM	179.370
20	KNNR-W 3 d.4 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych W LUKARNACH PODDASZA	m ²		
		0.5*1.2*3+0.35*1.0*9	m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
21	KNNR-W 3 d.4 0702-01 ANALOGIA	WYMIANA WYŁĄZÓW DACHOWYCH	m ²		
		0.7*0.7*3	m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
22	KNR 2-03 d.4 0208-03 ANALOGIA	drabina stalowa PRZYSTAWNA z poziomu STROPU DO OKIEN WYŁĄZÓW	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 4- d.4 01 0614-03	IMPREGNACJA ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DACHU przez dwukrotne polewanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
		(6.9*69+5.8*21)*(0.08*2+0.20*2)	m ²	334.824	
		0.20*4*40.0*4	m ²	128.000	
				RAZEM	462.824
24	KNR 2-02 d.4 0506-01	PAS NADRYNNOWY Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		90.75*0.20	m ²	18.150	
				RAZEM	18.150
25	KNR 4-01 d.4 0526-05	Wymiana haka rynnowego	szt		
		90.75/0.5	szt	181.500	
				RAZEM	181.500
26	KNR 2-02 d.4 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		90.75	m	90.750	
				RAZEM	90.750
27	KNR 2-02 d.4 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 4-01 d.4 0529-10	Wymiana uchwyłtów do rur spustowych	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
29	KNR 2-02 d.4 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
30	KNR AT-09 d.4 0104-03	WYKONANIE ZABEZPIECZENIA OKAPU DACHU - wentylacja okapu	m		
		79.95	m	79.950	
				RAZEM	79.950
31	KNR K-05 d.4 0304-02	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką	m		
		40.25-10.0	m	30.250	
				RAZEM	30.250
32	KNR AT-09 d.4 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		483.5	m ²	483.500	
				RAZEM	483.500
33	KNR-W 2- d.4 02 0410-04	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		483.5	m ²	483.500	
				RAZEM	483.500
34	KNR 4-01 d.4 0210-01 ANALOGIA	WYCIĘCIE bruzd (WYDRY) w CEGLE MURÓW OGNIOWYCH dla osadzenia obróbek blacharskich	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.9*16+5.8*6	m	145.200	
				RAZEM	145.200
35	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki OBRÓBKĄ PRZY MURACH OGNIOWYCH przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej (6.9*16+5.8*6)*0.25	m ²		
			m ²	36.300	
				RAZEM	36.300
36	KNR 2-02 d.4 0506-02	OBRÓBKĄ WIERZCHU MURÓW OGNIOWYCH Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (6.9*9+5.8*3)*0.50	m ²		
			m ²	39.750	
				RAZEM	39.750
37	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki PRZY KOMINACH o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej Z MONTAŻEM LISTEW DOCISKOWYCH NA KOŁKI ROZPOROWE I USZCZELNIENIEM MASĄ TRWALE PLASTYCZNĄ 59.4*0.30	m ²		
			m ²	17.820	
				RAZEM	17.820
38	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej WYKONANIE I MONTAŻ KOZUBKÓW 3.44*1.22*0.5	m ²		
			m ²	2.098	
				RAZEM	2.098
39	KNR-W 2- d.4 02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę 483.5	m ²		
			m ²	483.500	
				RAZEM	483.500
40	KNR-W 2- d.4 02 0514-06	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR AT-09 d.4 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 36.9	m		
			m	36.900	
				RAZEM	36.900
42	KNR AT-09 d.4 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
43	KNR AT-09 d.4 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 51.28	m		
			m	51.280	
				RAZEM	51.280
5		Ocieplenie ściany zewnętrznych			
44	KNR 3 d.5 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (PRZYJĘTO 15% POWIERZCHNI ŚCIAN) (242.35+86.27+ 16.14+345.0)*0.15	m ²		
			m ²	103.464	
				RAZEM	103.464
45	KNR 2-02 d.5 0901-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. (PRZYJĘTO 15% POWIERZCHNI ŚCIAN) 103.46	m ²		
			m ²	103.460	
				RAZEM	103.460
46	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 70.2*0.25+79.95*0.2	m ²		
			m ²	33.540	
				RAZEM	33.540
47	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (242.35+86.27+ 16.14+345.0)*0.85	m ²		
			m ²	586.296	
				RAZEM	586.296
48	KNR 0-23 d.5 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (Gruntowanie podłoża, płyty styropianowe na kleju mocowane dyblami, siatka na zaprawie klejowej, podkład pod tynk minrealny oraz tynk SILIKONOWO - SILIKATOWY BARWIONY W MASIE). 242.35+86.27+ 16.14+345.0-53.76-4.16-91.68	m ²		
			m ²	540.160	
				RAZEM	540.160
49	KNR 0-17 d.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 540.16	m ²		
			m ²	540.160	
				RAZEM	540.160
50	KNR 0-23 d.5 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 255.55*0.30	m ²		
			m ²	76.665	
				RAZEM	76.665

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 0-23 d.5 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 40.25+10.3+39.75	m m	90.300	90.300
52	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 9.2*4+5.9	m m	42.700	42.700
53	KNR 2-17 d.5 0101-02	ANALOGIA Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % 12*(4*0.15*0.15)	m ² m ²	1.080	1.080
54	KNR 2-17 d.5 0138-01	ANALOGIA Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 12	szt. szt.	12.000	12.000
55	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej PA-SY PODRYNNOWE 90.75*0.20	m ² m ²	18.150	18.150
56	NNRNB d.5 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm PARAPETY OKIENNE 70.2*0.40	m ² m ²	28.080	28.080
57	KNR AT-22 d.5 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 0.41+0.48+1.9	m ² m ²	2.790	2.790
58	KNR AT-22 d.5 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm 2.79	m ² m ²	2.790	2.790
6	REMONT I MALOWANIE ŚCIAN WIATROŁAPU KLATKI "24"				
59	KNR 3 d.6 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (przyjęto 30% powierzchni ściany) (23.4+6.2)*0.30	m ² m ²	8.880	8.880
60	KNR 3 d.6 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cem-wap.o powierzchni do 5 m ² 8.8-(2.4+0.7)	m ² m ²	5.700	5.700
61	KNR-W 3 d.6 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą (23.4+6.2)*0.70-(2.4+0.7)	m ² m ²	17.620	17.620
62	KNR 4-01 d.6 1204-08	ANALOGIA Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 17.62	m ² m ²	17.620	17.620
63	KNR 3 d.6 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni (23.4+6.2)-(2.4+0.7)	m ² m ²	26.500	26.500
64	KNR AT-22 d.6 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.4+0.7	m ² m ²	3.100	3.100
65	KNR AT-22 d.6 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm 3.1	m ² m ²	3.100	3.100
7	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ + DASZKI NAD BALKONAMI				
66	KNR-W 3 d.7 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych NA KLATKACH SCHODOWYCH 1.4*1.6*6	m ² m ²	13.440	13.440
67	KALKULA- d.7 CJA WŁAS- NA	MONTAŻ DASZKÓW Z POLIWĘGLANU NAD BALKONAMI NAJWYŻSZEJ KONDYGNACJI 5*2.6*1.0+3.0*1.0	m ² m ²	16.000	16.000
8	REMONT BALKONÓW				
68	KNR 4-01 d.8 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.15*0.95*10+3.0*0.95*2	m ² m ²	26.125	26.125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26.125
69	KNR 4-01 d.8 0804-07	Zerwanie ISTNIEJĄCEGO PODŁOŻA POD PŁYTKI	m ²		
		26.1	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
70	KNR 4-01 d.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - okapów z blachy nie nadającej się do użytku (10*1.95+2*2.90)*0.20	m ²		
			m ²	5.060	
				RAZEM	5.060
71	KNR AT-40 d.8 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy	m ²		
		26.1	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
72	KNR AT-23 d.8 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		26.1	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
73	KNR 4-01 d.8 1202-08 z.sz. 2.2 9912-01	ANALOGIA Zeskrobanie i zmycie starej farby SPÓD I BOCZNE ŚCIANY BALKONU - praca na wysokości 5-10 m	m ²		
		26.1+0.95*1.1*4*12	m ²	76.260	
				RAZEM	76.260
74	KNR-W 4- d.8 01 0203-12 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie NAROŻY zbrojonych płyt balkonowych Z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m ³	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
75	KNR-W 2- d.8 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		26.1	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
76	KNR-W 2- d.8 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		26.1	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
77	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie OKAPÓW BALKONÓW z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		5.06	m ²	5.060	
				RAZEM	5.060
78	KNR AT-27 d.8 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		26.1	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
79	KNR AT-27 d.8 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		26.1	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
80	KNR AT-27 d.8 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm COKOLIKÓW z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		(10*1.95+2*2.9+12*2*0.80)*0.15	m ²	6.675	
				RAZEM	6.675
81	KNR AT-27 d.8 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na masę polimerową	m		
		10*1.95+2*2.9+12*2*0.80	m	44.500	
				RAZEM	44.500
82	KNR AT-27 d.8 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających PRZY OKAPIE na masę polimerową	m		
		10*1.95+2*2.9	m	25.300	
				RAZEM	25.300
83	KNR AT-42 d.8 0105-05	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm na balkonach i tarasach	m ²		
		2.15*0.80*10+3.0*0.80*2	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
84	KNR AT-23 d.8 0217-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 30 cm	m		
		6.675	m	6.675	
				RAZEM	6.675
85	KNR AT-23 d.8 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej PRZY ŚCIANIE elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm	m		
		10*1.95+2*2.9	m	25.300	
				RAZEM	25.300
86	KNR 4-01 d.8 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	ANALOGIA Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków SPODU I BOKÓW BALKONU z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.15*0.80*10+3.0*0.80*2+0.80*1.1*4*12	m ²	64.240	
				RAZEM	64.240
87	KNR AT-26 d.8 0102-01	Gruntowanie ręczne POD MALOWANIE SPODU I BOKÓW BALKONU	m ²		
		64.24	m ²	64.240	
				RAZEM	64.240
88	KNR AT-26 d.8 0303-01	Malowanie SPODU I BOKÓW BALKONU dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
		64.24	m ²	64.240	
				RAZEM	64.240
89	KNR AT-26 d.8 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni GÓRNYCH KRAWĘDZI ŚCIAN BALONÓW preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
		0.80*0.10*2*12	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
90	KNR 4-06 d.8 0401-01	Regeneracja prostych elementów o masie 50 kg BALUSTRAD BALKONÓW bez demontażu i montażu	kg		
		12*25	kg	300.000	
				RAZEM	300.000
91	KNR 7-12 d.8 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych BALUSTRAD BALKONÓW (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		1.0*1.95*10+1.0*2.9*2	m ²	25.300	
				RAZEM	25.300
92	KNR 7-12 d.8 0105-02	Odfłuszczenie konstrukcji kratowych BALUSTRAD BALKONÓW	m ²		
		25.3	m ²	25.300	
				RAZEM	25.300
93	KNR 7-12 d.8 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych BALUSTRAD BALKONÓW	m ²		
		25.3	m ²	25.300	
				RAZEM	25.300
94	KNR 7-12 d.8 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych BALUSTRAD BALKONÓW	m ²		
		25.3	m ²	25.300	
				RAZEM	25.300
9		POBOTY DODATKOWE			
95	KNR 4-04 d.9 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
96	KNR 4-04 d.9 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
		Mnożnik obmiaru		*3	45.000
97	kalk. własna	Opłata za przyjęcie gruzu na składowisko odpadów	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000