

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ (z REMONTEM BALKONÓW) i PODWÓ-
RZOWEJ (z REMONTEM BALKONÓW i OCIEPLENIEM) w istniejącym zbudowa-
nym w końcu XIX wieku BUDYNKU MIESZKALNYM, WIELORODZINNYM (KA-
MIENICA MIESZCZAŃSKA) - kategoria budynku XIII - poł. we Wrocławiu

ADRES INWESTYCJI : 50-207 Wrocław, ul. S. Dubois 22, dz. nr 15/11, AM-24, obr. Plac Grunwaldzki

INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa budynku remontowanego

ADRES INWESTORA : 50-207 WROCŁAW, ul. Stanisława Dubois 22

WYKONAWCA ROBÓT : Do wyboru przez WM

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kaczocha- aktualizacja

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mgr inż. arch. T. Sobieszuk

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ (z REMONTEM BALKONÓW) i PODWÓRZOWEJ (z REMONTEM BALKONÓW i OCIEPLENIEM) w istniejącym zbudowanym w końcu XIX wieku BUDYNKU MIESZKALNYM, WIELORODZINNYM (KAMIENICA MIESZCZAŃSKA) - kategoria budynku XIII - poł. we Wrocławiu przy ul. S. Dubois 22					
1		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ			
1	cena zakładowa	Koszt zajęcia chodnika	m ²		
d.1	cena zakładowa				
		(0,50+18,00+0,50)*1,50	m ²	28,500	
				RAZEM	28,500
2	cena zakładowa	Wykonanie i konserwacja oznakowania	szt		
d.1	cena zakładowa				
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m	m ²		
d.1	1604-04				
		(0,50+18,00+0,50)*21,70	m ²	412,300	
				RAZEM	412,300
4	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.: 5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86)			
5	KNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokości 20-30 m - nowy uziom sztuczny	m ²		
d.1	1506-02 z.sz. 5.2.				
		412,300	m ²	412,300	
				RAZEM	412,300
6	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01				
		412,300	m ²	412,300	
				RAZEM	412,300
7	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią (V kond. + IV kond. + III kond. + II kond. + I kond.)	m ²		
d.1	0832-04	Okna + drzwi			
		10*2,10*1,80+20*1,10*2,10+5*1,40*2,10+6*0,70*2,10+1,80*2,60+2,20*2,60*2+1,50*1,50+1,40*2,60	m ²	129,530	
				RAZEM	129,530
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, balkony, naczółki)	m ²		
d.1	0535-08				
		29*1,20*0,50+5*1,60*0,50+2*19,00*0,50	m ²	40,400	
				RAZEM	40,400
9	KNR-W 2-02	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0921-04	obmiar poz.powyżej			
		40,400	m ²	40,400	
				RAZEM	40,400
10	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku	m ²		
d.1	0507-02	Obmiar poz. powyżej			
		40,400	m ²	40,400	
				RAZEM	40,400
11	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm (gzymsy)	szt.		
d.1	0802-01				
		obmiar poz.10*5szt/m2			
		21,360	szt.	21,360	
				RAZEM	21,360
12	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.1	0809-01				
		poz.powyżej			
		21,360	szt.	21,360	
				RAZEM	21,360
13	KNR 4-01	Montaż listwy z kołcami przeciw ptakom (listwa l=0,5m)	m		
d.1	0532-07 - analogia				
		5*14,50	m	72,500	
				RAZEM	72,500
14	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	Szacunkowo 20% powierzchni muru tynkowanego			
		(18,00*21,70+1,00*14,50-129,530)*0,20	m ²	55,114	
				RAZEM	55,114
15	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym.	m ²		
d.1	0828-02	przyjęto 5 % powierzchni muru			
		275,570*0,05	m ²	13,779	
				RAZEM	13,779

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm poz.17*0,0015	t t	0,032	
				RAZEM	0,032
17 d.1	KNR 4-01 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami prętami zbrojenio- wymi 21,40	m m	21,400	
				RAZEM	21,400
18 d.1	KNR 2-02 0923-01 ana- logia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimerową lub za- czynem na bazie zaprawy cementowej). Szacunkowo = 2% powierzchni muru 0,02*275,570	m ² m ²	5,511	
				RAZEM	5,511
19 d.1	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku zewn.na ścianach Szacunkowo = 20% powierzchni muru tynkowanego 0,20*275,570	m ² m ²	55,114	
				RAZEM	55,114
20 d.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar poz.powyżej 55,114	m ² m ²	55,114	
				RAZEM	55,114
21 d.1	KNR 2-02 0910-03	Tynki zewn.szlachetne renowacyjne gładzone wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm i powierzchniach pionowych - analogia 55,114	m ² m ²	55,114	
				RAZEM	55,114
22 d.1	KNR AT-07 0107-01	Nanoszenie środka (ściany + ościeża +10%) Capatox firmy Caparol lub preparat pod- obny innej firmy na powierzchnie zewnętrzne - agregatem malarskim; podłoże: cegła - analogia - powierzchnia tylko tynkowana + 10% 275,570*1,10	m ² m ²	303,127	
				RAZEM	303,127
23 d.1	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach,loggiach i balkonach Powierzchnia - jak poz. powyżej 303,127	m ² m ²	303,127	
				RAZEM	303,127
24 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Sylitol Minerwa firmy Caparol - aparatami z napędem ręcznym lubi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (ściany + ościeża + 10%) 303,127	m ² m ²	303,127	
				RAZEM	303,127
25 d.1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie (ściany) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocniony- mi siloksami Caparol Sylitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich zagruntowanych Powierzchnia ściany jak w poz. powyżej 303,127	m ² m ²	303,127	
				RAZEM	303,127
26 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku Remont gzymsu dachowego. 2*0,75*22,12	m ² m ²	33,180	
				RAZEM	33,180
27 d.1	KNR 4-01 0414-03	Wymiana deskowania z desek o grub. 32 mm na styk Remont gzymsu dachowego. 2*1,20*22,12	m ² m ²	53,088	
				RAZEM	53,088
28 d.1	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami so- lowymi Remont gzymsu dachowego 53,088	m ² m ²	53,088	
				RAZEM	53,088
29 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej Remont gzymsu dachowego 2*0,75*22,12	m ² m ²	33,180	
				RAZEM	33,180
30 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceg- lanych na odległość do 1 km 51,90*0,03+15,70*1,60*0,035	m ³ m ³	2,436	
				RAZEM	2,436
31 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 2,436	m ³ m ³	2,436	
				RAZEM	2,436

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko -	m ³		
		2,436	m ³	2,436	
				RAZEM	2,436
2		REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ -OCIEPLENIE			
33 d.2	cena zakładowa cena zakładowa	Koszt zajęcia terenu gminy	m ²		
		(3,57+3,70+11,50+3,93+2,95)*1,50	m ²	38,475	
				RAZEM	38,475
34 d.2	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m	m ²		
		(3,57+3,70+11,50+3,93+2,95)*21,70	m ²	556,605	
				RAZEM	556,605
35 d.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120)			
36 d.2	KNNR 2 1506-02 z.sz. 5.2.	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m - nowy uziom sztuczny	m ²		
		poz.34	m ²	556,605	
				RAZEM	556,605
37 d.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z. VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.34	m ²	556,605	
				RAZEM	556,605
38 d.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią (V kond. + IV kond. + III kond. + II kond. + I kond.) Okna + drzwi	m ²		
		50*1,10*2,10+2,20*2,60+6*0,90*1,20+1,00*2,00	m ²	129,700	
				RAZEM	129,700
39 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (parapety)	m ²		
		56,600*0,65	m ²	36,790	
				RAZEM	36,790
40 d.2	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.od- bicia do 5 m2	m ²		
		Szacunkowo = 25% powierzchni ściany podwórzowej . 0,25*((3,57+3,70+11,50+3,93+2,95)*21,70-129,700)	m ²	106,726	
				RAZEM	106,726
41 d.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		obmiar szacunkowy	m ²	13,095	
		13,095		RAZEM	13,095
42 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz.43*0,0015	t	0,126	
				RAZEM	0,126
43 d.2	KNR 4-01 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami prętami zbrojenio- wymi	m		
		1,5*4*14	m	84,000	
				RAZEM	84,000
44 d.2	KNR 2-02 0923-01 ana- logia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimerową lub za- czynem na bazie zaprawy cementowej).	m ²		
		Szacunkowo = 3% powierzchni muru	m ²	12,807	
		426,905*0,03		RAZEM	12,807
45 d.2	KNR 19-01 0807-01	Wykonanie tynków zewnętrznych (ściany) kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich	m ²		
		Szacunkowo: 25% powierzchni muru ściany podwórzowej	m ²	106,726	
		426,905*0,25		RAZEM	106,726
46 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		obmiar cała ściana + 10% na ościeża	m ²	469,596	
		426,905*1,10		RAZEM	469,596
47 d.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowa- nie listwy cokołowej	m		
		(3,57+3,70+11,50+3,93+2,95)	m	25,650	
				RAZEM	25,650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu	m ²		
d.2	2614-02	got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	469,596	
		poz.46		RAZEM	469,596
49	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona na-	m		
d.2	2612-08	rożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	334,040	
		3*19,48+5,30*52		RAZEM	334,040
50	KNR-W 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.2	0921-04		m ²	13,980	
		46,60*0,30		RAZEM	13,980
51	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku - tylko obróbka ściany szczy-	m ²		
d.2	0507-02	towej	m ²	23,300	
		46,60*0,50		RAZEM	23,300
52	KNR 2-02	Jednokrotne gruntowanie (ściany) silikatowym środkiem gruntującym do tynków mi-	m ²		
d.2	1501-02	neralnych Caparol Konzentrat 111 (10l) - analogia - powierzchnia całej ściany + 10%	m ²	469,596	
		poz.46		RAZEM	469,596
53	KNR AT-07	Nanoszenie środka (ściany) Capatox firmy Caparol lub preparat podobny innej firmy	m ²		
d.2	0107-01	na powierzchnie zewnętrzne - agregatem malarskim; podłoże: tynk - analogia - po-	m ²	469,596	
		wierzchnia jak w poz. powyżej		RAZEM	469,596
		poz.46			
54	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie (ściany) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocniony-	m ²		
d.2	1505-10	mi siloksami Caparol Silitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków	m ²	469,596	
		gładkich zagruntowanych		RAZEM	469,596
		Powierzchnia ściany jak w poz. powyżej			
		poz.46			
55	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceg-	m ³		
d.2	0108-17	lanych na odległość do 1 km	m ³	5,840	
		5,84		RAZEM	5,840
56	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m ³		
d.2	0108-20	każdy następny 1 km	m ³	5,840	
		Krotność = 14		RAZEM	5,840
		5,84			
57	d.2	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia	m ³		
	wycena indy-	pojazdu	m ³	5,840	
	widualna	5,84		RAZEM	5,840
3		REMONT 8 BALKONÓW i 2 TARASÓW ELEWACJI FRONTOWEJ			
58	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m ²		
d.3	0504-01		m ²	26,080	
		8*0,60*2,40+4*1,30*2,80		RAZEM	26,080
59	KNR 4-01	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m ²		
d.3	0351-04	20% powierzchni powyżej	m ²	5,216	
		26,080*0,20		RAZEM	5,216
60	KNR 19-01	Uzupełnienie ceramicznych stropów Kleina gr. 1/2 cegły	m ²		
d.3	0320-02	poz. powyżej	m ²	5,216	
		5,216		RAZEM	5,216
61	KNR-W 4-01	Wymiana podsypki z tłucznia ceglanego na warstwę keramzytu grub. 10 cm	m ²		
d.3	0608-05	- cała powierzchnia	m ²	26,080	
		26,080		RAZEM	26,080
62	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.3	1102-01 ana-	poz. powyżej	m ²	26,080	
	logia	26,080		RAZEM	26,080
63	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z	m ²		
d.3	0535-08	blachy nie nadającej się do użytku - parapety istniejących barierok	m ²	15,750	
		(10*3,20+1,50+1,50)*0,45		RAZEM	15,750
64	KNR 2-02	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy z cynku	m ²		
d.3	0507-03	poz. powyżej	m ²	15,750	
		15,750		RAZEM	15,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacja z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowe - cała nawierzchnia 26,080	m ² m ²	 26,080	
				RAZEM	26,080
66 d.3	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm cała nawierzchnia 26,080	m ² m ²	 26,080	
				RAZEM	26,080
67 d.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm poz. powyżej Krotność = 2 26,080	m ² m ²	 26,080	
				RAZEM	26,080
68 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 26,080*1,20	m ² m ²	 31,296	
				RAZEM	31,296
69 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 Szacunkowo 10% powierzchni muru barierok- obustronnie 10*2*(1,50+2,20+1,50)*1,10*0,10	m ² m ²	 11,440	
				RAZEM	11,440
70 d.3	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architekto- nicznym. 7 % powierzchni muru 68,640*0,07	m ² m ²	 4,805	
				RAZEM	4,805
71 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm poz.72*0,0015	t t	 0,007	
				RAZEM	0,007
72 d.3	KNR 4-01 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami prętami zbrojenio- wymi 4,80	m m	 4,800	
				RAZEM	4,800
73 d.3	KNR 2-02 0923-01 ana- logia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimerową lub za- czynem na bazie zaprawy cementowej). Szacunkowo = 2% powierzchni muru barierok balkonowych 0,02*68,640	m ² m ²	 1,373	
				RAZEM	1,373
74 d.3	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku zewn.na ścianach Szacunkowo = 10% powierzchni muru barierok 0,10*68,640	m ² m ²	 6,864	
				RAZEM	6,864
75 d.3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar poz.powyżej 6,864	m ² m ²	 6,864	
				RAZEM	6,864
76 d.3	KNR 2-02 0910-03	Tynki zewn.szlachetne renowacyjne gładzone wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm i powierzchniach pionowych - analogia 6,864	m ² m ²	 6,864	
				RAZEM	6,864
77 d.3	KNR AT-07 0107-01	Nanoszenie środka (ściany + ościeża +10%) Capatox firmy Caparol lub preparat pod- obny innej firmy na powierzchnie zewnętrzne - agregatem malarskim; podłoże: cegła - analogia - powierzchnia tylko tynkowana barierok - obustronnie 68,640	m ² m ²	 68,640	
				RAZEM	68,640
78 d.3	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach,loggiach i balkonach Powierzchnia - jak poz. powyżej 68,640	m ² m ²	 68,640	
				RAZEM	68,640
79 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 19,800	m ² m ²	 19,800	
				RAZEM	19,800
80 d.3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie (ściany) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocniony- mi siloksami Caparol Silitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich zagruntowanych Powierzchnia ściany barierok- obustronnie 68,640	m ² m ²	 68,640	
				RAZEM	68,640
81 d.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Cała nawierzchnia 19,800	m ² m ²	 19,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,800
82 d.3	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu Tynk barierek 6*(1,00+1,60+1,00)*0,80*2	m ² m ²	 34,560	
				RAZEM	34,560
83 d.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 10*2*(2,20+1,50)	m m	 74,000	
				RAZEM	74,000
84 d.3	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
85 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 22,54	m m	 22,540	
				RAZEM	22,540
86 d.3	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm - z blachy ocynkowanej 22,54	m m	 22,540	
				RAZEM	22,540
87 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 11,170*0,3+1,24	m ³ m ³	 4,591	
				RAZEM	4,591
88 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 4,591	m ³ m ³	 4,591	
				RAZEM	4,591
89 d.3	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko 4,591	m ³ m ³	 4,591	
				RAZEM	4,591
4		REMONT 10 BALKONÓW w ELEWACJI PODWÓRZOWEJ			
90 d.4	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych 8*4,40*1,20+2*2,80*1,20	m ² m ²	 48,960	
				RAZEM	48,960
91 d.4	KNR 4-01 0351-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych 20% powierzchni powyżej 48,960*0,20	m ² m ²	 9,792	
				RAZEM	9,792
92 d.4	KNR 19-01 0320-02	Uzupełnienie ceramicznych stropów Kleina gr. 1/2 cegły poz. powyżej 9,792	m ² m ²	 9,792	
				RAZEM	9,792
93 d.4	KNR-W 4-01 0608-05	Wymiana podsypki z tłucznia ceglanego na warstwę keramzytu grub. 10 cm - cała nawierzchnia 48,960	m ² m ²	 48,960	
				RAZEM	48,960
94 d.4	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz. powyżej 48,960	m ² m ²	 48,960	
				RAZEM	48,960
95 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety istniejących barierek (10*6,20+1,50+1,50)*0,45	m ² m ²	 29,250	
				RAZEM	29,250
96 d.4	KNR 2-02 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy z cynku poz. powyżej 29,250	m ² m ²	 29,250	
				RAZEM	29,250
97 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Isolacja z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowe - cała nawierzchnia 48,960	m ² m ²	 48,960	
				RAZEM	48,960
98 d.4	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm cała nawierzchnia 48,960	m ² m ²	 48,960	
				RAZEM	48,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm poz. powyżej Krotność = 2 48,960	m ² m ²	 48,960	
				RAZEM	48,960
100 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 48,960*1,20	m ² m ²	 58,752	
				RAZEM	58,752
101 d.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 Szacunkowo 10% powierzchni muru barierek- obustronnie 10*2*(1,50+4,20+1,50)*1,10*0,10	m ² m ²	 15,840	
				RAZEM	15,840
102 d.4	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym. 7 % powierzchni muru 98,640*0,07	m ² m ²	 6,905	
				RAZEM	6,905
103 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm poz.104*0,0015	t t	 0,015	
				RAZEM	0,015
104 d.4	KNR 4-01 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami prętami zbrojenio- wymi 9,80	m m	 9,800	
				RAZEM	9,800
105 d.4	KNR 2-02 0923-01 ana- logia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimerową lub za- czynem na bazie zaprawy cementowej). Szacunkowo = 2% powierzchni muru barierek balkonowych 0,02*98,640	m ² m ²	 1,973	
				RAZEM	1,973
106 d.4	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku zewn.na ścianach Szacunkowo = 10% powierzchni muru barierek 0,10*98,640	m ² m ²	 9,864	
				RAZEM	9,864
107 d.4	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar poz.powyżej 9,864	m ² m ²	 9,864	
				RAZEM	9,864
108 d.4	KNR 2-02 0910-03	Tynki zewn.szlachetne renowacyjne gładzone wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm i powierzchniach pionowych - analogia 9,864	m ² m ²	 9,864	
				RAZEM	9,864
109 d.4	KNR AT-07 0107-01	Nanoszenie środka (ściany + ościeża +10%) Capatox firmy Caparol lub preparat pod- obny innej firmy na powierzchnie zewnętrzne - agregatem malarskim; podłoże: cegła - analogia - powierzchnia tylko tynkowana barierek - obustronnie 98,640	m ² m ²	 98,640	
				RAZEM	98,640
110 d.4	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach,loggiach i balkonach Powierzchnia - jak poz. powyżej 98,640	m ² m ²	 98,640	
				RAZEM	98,640
111 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 48,960	m ² m ²	 48,960	
				RAZEM	48,960
112 d.4	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie (ściany) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocniony- mi siloksami Caparol Silitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich zagruntowanych Powierzchnia ściany barierek- obustronnie 98,640	m ² m ²	 98,640	
				RAZEM	98,640
113 d.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Cała nawierzchnia 48,960	m ² m ²	 48,960	
				RAZEM	48,960
114 d.4	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wa- piennej do 1 m2 w jednym miejscu Tynk barierek 6*(1,00+1,60+1,00)*0,80*2	m ² m ²	 34,560	
				RAZEM	34,560
115 d.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10*2*(4,20+1,50)	m	114,000	
				RAZEM	114,000
116	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.4	0703-03	10*(1,50+2,20+1,50)*0,75	m	39,000	
				RAZEM	39,000
117	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi Silistar (lub podobną) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.4	1505-10	Powierzchnie płyt balkonowych - sufity	m ²	48,960	
		48,960		RAZEM	48,960
118	KNR-W 4-02	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
d.4	0217-07	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
119	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4	0535-06	42,54	m	42,540	
				RAZEM	42,540
120	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.4	0510-01	42,54	m	42,540	
				RAZEM	42,540
121	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.4	0108-11	21,170*0,3+1,24	m ³	7,591	
				RAZEM	7,591
122	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.4	0108-12	Krotność = 14	m ³	7,591	
		7,591		RAZEM	7,591
123	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³		
d.4		7,591	m ³	7,591	
				RAZEM	7,591