
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH, WRAZ Z BALKONAMI, REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI
PODWÓRZOWYCH, REMONT DACHU I KLATEK SCHODOWYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELO-
RODZINNEGO PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 56-58 WE WROCŁAWIU
ADRES INWESTYCJI : 50-315 Wrocław, ul. Nowowiejska 56-58
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Nowowiejskiej 56-58 we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : 50-315 Wrocław, ul. Nowowiejska 56-58
WYKONAWCA ROBÓT : mgr inż. Krzysztof Lisiński
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Lisiński
DATA OPRACOWANIA : 25-05-2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień :
CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25-05-2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	REMONT DACHU BUDYNKU	1	48
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	16
1.2	REMONT DREWNIANEJ WIEŻBY DACHOWEJ	17	19
1.3	WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHU STROMEGO - WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI	20	30
1.4	REMONT KOMINÓW	31	36
1.5	REMONT/WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO DACHÓW PŁASKICH, NAD "DUŻYMI" LUKARNAMI - WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI	37	43
1.6	REMONT POKRYCIA PAPOWEGO DACHU PŁASKEGO, OD STRONY PODWÓRZA, NAD MIESZKANIERM NR 15 - WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI	44	48
2	REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH BUDYNKU, WRAZ Z REMONTEM BALKONÓW	49	120
2.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWANIA WZDŁUŻ ELEWACJI FRONTOWYCH	49	57
2.2	REMONT BALKONÓW W ELEWACJACH FRONTOWYCH BUDYNKU - 10 szt.	58	84
2.2.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	58	64
1			
2.2.	NAPRAWA USZKODZONYCH PŁYT KONSTRUKCYJNYCH BALKONÓW + MONTAŻ NOWYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH	65	76
2.2.	REMONT BALUSTRAD STALOWYCH BALKONÓW	77	79
3			
2.2.	UZUPEŁNIENIE PODŁOŻY POD POSADZKI, WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWODNYCH I POSADZEK BALKONÓW	80	84
4			
2.3	REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH BUDYNKU	85	120
2.3.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	85	95
1			
2.3.	WZMOCNIENIE/NAPRAWA USZKODZONYCH FRAGMENTÓW ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	96	101
2			
2.3.	REMONT TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH ORAZ WYKONANIE TYNKÓW RENOWACYJNYCH NA COŁACH ELEWACJI FRONTOWYCH	102	109
3			
2.3.	MONTAŻ NOWYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH	110	111
4			
2.3.	RENOWACJA CERAMICZNYCH OKAPNIKÓW PODOKIENNYCH	112	113
5			
2.3.	WYKONANIE OKŁADZIN SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH - Z PŁYT GRANITOWYCH	114	116
6			
2.3.	WYMIANA DRZWICZEK ISTN. SZAFEK ELEKTRYCZNYCH - ZAMONTOWANYCH NA ELEWACJI OD STRONY UL. NOWOWIEJSKIEJ	117	117
7			
2.3.	MAŁOWANIE ELEWACJI FRONTOWYCH BUDYNKU	118	120
8			
3	REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWYCH BUDYNKU	121	146
3.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ PRZYŚCIENNYCH - WZDŁUŻ ELEWACJI PODWÓRZOWYCH	121	125
3.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	126	133
3.3	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - ELEWACJI PODWÓRZOWYCH BUDYNKU	134	146
4	REMONT I DOCIEPLENIE ŚCIAN BRAMY PRZEJAZDOWEJ NA PODWÓRZE ORAZ STROPU NAD BRAMĄ PRZEJAZDOWĄ	147	162
4.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ PRZYŚCIENNYCH W BRAMIE PRZEJAZDOWEJ	147	150
4.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	151	155
4.3	DOCIEPLENIE ŚCIAN BOCZNYCH BRAMY PRZEJAZDOWEJ	156	160
4.4	DOCIEPLENIE STROPU NAD BRAMĄ PRZEJAZDOWĄ	161	162
5	REMONT 5-cią KLATEK SCHODOWYCH BUDYNKU	163	183
5.1	PRACE : MUROWE, TYNKOWE, POSADZKOWE	163	181
5.2	WYMIANA OKIEN DREWNIANYCH NA KLATCE SCHODOWEJ	182	183

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT DACHU BUDYNKU			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.1.1	1 KNR 4-01 0420-01 analogia	Wykonanie zastaw zabezpieczających przy gzymsach okapowych stromych połaci dachu - od strony ulic: Nowowiejskiej i Wyszyńskiego oraz od strony podwórza - zabezpieczających przed upadkiem materiałów rozbiórkowych i budowlanych z dachu na chodniki wzdłuż elewacji frontowych i tylnych budynku 16.43+10.13	m		
	<okap dachu od ul. Nowowiejskiej>		m	26.560	
	<okap dachu od ul. Wyszyńskiego>	23.57+8.15	m	31.720	
	<okapy dachu stromego od podw.>	9.20+1.50+10.00	m	20.700	
				RAZEM	78.980
d.1.1	2 KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m - zamocowanie zsyphu do gruzu - do elewacji frontowej/tylnej budynku - celem usunięcia gruzu (z rozbiórki pokrycia dachu stromego) z poddasza - na poziom terenu 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	3 KNR 4-01 0508-02 z.sz. 2.4. 9910-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie połaci ponad 85 do 120 % - w połaciach dachu stromego od strony ulic: Nowowiejskiej i Wyszyńskiego oraz od strony podwórza <rozb. pokrycia połaci dachu stromego - od str. ul. Nowowiejskiej> $(12.12*2.40-0.41*0.45-1.48*0.28-0.64*0.28-1.48*0.28)+((16.43+16.05)*0.5*7.62-1.27*0.65-0.99*0.28-1.40*2.70*3)+((10.13+4.27)*0.5*7.62-0.42*1.75-0.42*0.96-0.68*0.40)$ <rozb. pokrycia połaci dachu stromego - od str. ul. Wyszyńskiego> $((23.57+17.75)*0.5*7.62-0.40*1.65-0.68*1.70-0.68*0.98-0.70*0.28-0.66*0.15-0.38*1.70-0.38*0.98-1.40*2.70*2)+(8.15*7.62-0.38*1.70-0.38*0.98-1.40*2.70)+(13.71*2.40-0.67*0.38)$ <rozb. pokrycia stromej połaci dachu od str. podwórza - skrzydło budynku od str. ul. Nowowiejskiej> $(10.74*2.40-0.24*0.45-1.48*0.28-0.64*0.28-0.28*0.32-0.38*1.04)+(9.19*7.62-0.54*0.28-1.27*0.28-0.99*0.28-0.42*0.78)+((11.80+9.50)*0.5*2.40-0.40*0.70*2-0.68*2.20-0.12*1.30-0.28*0.70-0.40*2.05)$ <rozb. pokrycia stromej połaci dachu od str. podwórza - skrzydło budynku od str. ul. Wyszyńskiego> $((7.72+5.50)*0.5*2.40-0.40*0.70+0.28*1.85)+((1.80+1.49)*0.5*2.70)+(9.72*7.62-0.70*0.48-0.66*0.45)+(21.70*2.40-0.35*0.25-0.40*0.70-0.41*1.64-0.67*0.52-0.64*0.48*3)$	m ²		
			m ²	192.655	
			m ²	236.027	
			m ²	115.838	
			m ²	143.747	
				RAZEM	688.267
d.1.1	4 KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm - w połaciach dachu stromego od strony ulicy i podwórza poz.3	m ²		
			m ²	688.267	
				RAZEM	688.267
d.1.1	5 KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa; rozbiórka pokrycia papowego na dachach płaskich "dużych" lukarn - od strony ulicy i podwórza (z wyłączeniem lukarny, od strony podwórza, nad mieszkaniem nr 15) $(12.37+12.12)*0.5*3.76+((7.08+7.37)*0.5*3.74-0.68*2.46-0.12*0.85)+5.50*1.61+(13.71*3.74-0.69*1.71)+(21.70*3.62-0.40*0.93-0.41*3.03-0.41*1.44-0.41*0.91)$	m ²		
			m ²	206.215	
				RAZEM	206.215
d.1.1	6 KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa poz.5	m ²		
			m ²	206.215	
				RAZEM	206.215
d.1.1	7 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie zerwanej papy do zakładu utylizacji samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.6*0.01	m ³		
			m ³	2.062	
				RAZEM	2.062
d.1.1	8 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie zerwanej papy do zakładu utylizacji samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km , krotność=19 poz.7	m ³		
			m ³	2.062	
				RAZEM	2.062
d.1.1	9 Wycena własna	Opłata za utylizację papy z rozbiórki poz.6*0.03	t		
			t	6.186	
				RAZEM	6.186
d.1.1	10 KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka rynien odwadniających strome i płaskie połacie połacie dachu - od strony ulic i podwórza <demontaż rynien odwadn. strome połacie dachu od strony ulic> $(16.43+10.13)+(23.57+8.15)$ <demontaż rynien odwadn. strome połacie dachu od strony podwórza>	m		
			m	58.280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.50+(1.50+0.25+10.00) <demontaż rynien odwadn. dachy płaskie lukarn od strony ulic> (12.50+3.70)+(13.90+3.70)	m	21.250	
		<demontaż rynien odwadn. dachy płaskie lukarn od strony podwórza> 7.30+(21.90+3.60)	m	33.800	
			m	32.800	
				RAZEM	146.130
11 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka rur spustowych odprowadzających wodę opadową z dachów płaskich nad dużymi lukarnami do okapu dachów stromych 3.00*3+3.40	m		
			m	12.400	
				RAZEM	12.400
12 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich stromych i płaskich połaci dachu - od strony ulic i podwórza: pasów nadrynnowych, gzymsów podrynnowych, obróbek bl. kominów, obróbek bl. lukarn dachowych, kominów, itp. - z blachy nie nadającej się do użytku < pasy nadrynnowe od strony ulicy i podwórza> poz.10*0.25 < obróbki blach. gzymsów zwierczających elewacje/podrynnowych - od str. ulicy i podwórza> ((16.43+10.13)+(23.57+8.15)+9.50+(1.50+0.25+10.00)+(12.50+13.90)+(7.30+21.90))*0.60 <obróbki blach. kominów usyt. w połaci dachu stromego - od str. ul. Nowowiejskiej> ((0.41+0.45)+(1.48+0.28*2)+(0.64+0.28*2)+(1.48*0.28*2))+((1.27+0.65*2)+(0.99+0.28*2))+((0.42+1.75)*2+(0.42+0.96)*2+(0.68+0.40)*2)*0.30 <obróbki blach. kominów usyt. w połaci dachu stromego - od str. ul. Wyszyńskiego> ((0.40+1.65)*2+(0.68+1.70)*2+(0.68+0.98)*2+(0.70+0.28*2)+(0.66+0.15*2)+(0.68+1.70)*2+(0.68+0.28*2))*0.30 <obróbki blach. kominów usyt. w połaci dachu stromego od str. podwórza - skrzydło budynku od str. ul. Nowowiejskiej> (((0.24+0.45)+(1.48+0.28*2)+(0.64+0.28*2)+(0.28+0.32+0.38+1.04+2.00)+(0.54+0.28)+(1.27+0.28*2)+(0.99+0.28*2)+(0.42+0.78)*2)+(0.68+2.20)*2+(0.12+2+2.00*2)+(0.15*2+0.68))*0.30 <obróbki blach. kominów usyt. w połaci dachu stromego od str. podwórza - skrzydło budynku od str. ul. Wyszyńskiego> ((0.70+0.40*2)+(0.64+0.36*2)+(0.70+0.48*2)+0.66+0.45*2)+(0.41+1.64*2)+(0.67+0.52*2)+((0.64+0.48*2)*3)*0.30 <obróbki blach. komina usyt. w połaci dachu płaskiego - od str. podwórza - skrzydło od ul. Nowowiejskiej> (0.68+2.46)*2*0.30 <obróbki blach. komina usyt. w połaci dachu płaskiego - od str. ul. Wyszyńskiego> (0.69+1.71)*2*0.30 <obróbki blach. komina usyt. w połaci dachu płaskiego - od str. podwórza - skrzydło od str. ul. Wyszyńskiego> ((0.93+0.40)*2+(3.03+0.41)*2+(1.44+0.41)*2+(0.91+0.41)*2)*0.30 < obróbki blacharskie na styku stromych i płaskich połaci dachu z ogniomurami i ścianami bocznymi dużych - od strony ulic> ((2.55+3.76)+4.95+(5.00+3.75))*0.30 < obróbki blacharskie na styku stromych i płaskich połaci dachu z ogniomurami - od strony podwórza> (7.00+5.20+3.30+3.50+0.70*2+0.30+2.60+2.70+1.60+1.00+5.90+0.30+5.00+3.60+2.80)*0.30 < obróbka blach. "małych" lukarn od strony ulic> (1.90*2.00+1.40*1.80*0.5*2)*(3+3) < obróbka blach. górnej powierzchni ogniomurów> ((4.00+2.50)+(4.20+0.30)+(0.40+2.60+0.70)+(3.00+1.60+1.00)+(3.75+2.80)+0.50)*0.40 <obróbki blach. komina usyt. w połaci dachu płaskiego - od str. ul. Wyszyńskiego> (0.69+1.71)*2*0.30	m ²		
			m ²	36.533	
			m ²	81.078	
			m ²	11.827	
			m ²	6.120	
			m ²	8.223	
			m ²	12.920	
			m ²	1.884	
			m ²	1.440	
			m ²	5.874	
			m ²	6.003	
			m ²	13.860	
			m ²	37.920	
			m ²	10.940	
			m ²	1.440	
				RAZEM	236.062
13 d.1.1	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż uszkodzonych łąw kominiarskich ; rozbiórka desk pomostowych oraz stalowych wsporników łąw, zamocowanych do więźby dachowej 7.0+1.8+10.0+1.0+1.6+2.3+3.0+2.6+17.0+6.5+14.5+1.7+4.8	m		
			m	73.800	
				RAZEM	73.800
14 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.3*0.03+poz.4*0.04*0.06/0.26+poz.13*0.30*0.03	m ³		
			m ³	27.665	
				RAZEM	27.665
15 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.14	m ³		
			m ³	27.665	
				RAZEM	27.665

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.1	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
		poz.14*1.8	t	49.797	
				RAZEM	49.797
1.2		REMONT DREWNIANEJ WIĘŻBY DACHOWEJ			
17 d.1.2	KNR 4-01 0611-01 analogia	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - pow.od-grzyb. do 2 m2 - oczyszczenie elementów drewnianych więźby dachowej (w pomieszczeniu strychowym) z zabrudzeń, powłok malarskich oraz powierzchniowych warstw drewna uszkodzonych korozyjnie (wspł. do R=0,5) < krowkie dachu stromego od strony ulicy i podwórza> (0.08+0.16)*2*2.60*(25+9+43)+(0.08+0.16)*2*7.80*(26+11+6+32+11)	m ²		
		< murlaty> 0.14*3*((16.43+10.13)+(23.57+8.15)+9.50+(1.50+0.25+10.00))	m ²	418.080	
		< płatwie> 0.14*3*(34.60+30.00+1.50+17.60+21.80+15.80+21.70)	m ²	33.403	
		< słupy> (0.15+0.16)*2*2.95*25	m ²	60.060	
		< grzędy> (0.08+0.16)*2*2*2.00*6	m ²	45.725	
		< kleszcze górne> (0.08+0.16)*2*2*4.80*6	m ²	11.520	
		< kleszcze dolne> (0.08+0.16)*2*2*4.10*6	m ²	27.648	
		< podwaliny> (0.15+0.18*2)*(6.50+16.0+5.50+19.0+9.50+7.00)	m ²	23.616	
				32.385	
				RAZEM	652.437
18 d.1.2	KNR AT-42 0112-01 analogia	Wypełnienie szczelin skurczowych - w elementach drewnianej więźby dachowej budynku - masą szpachlową do drewna	m		
		150.0	m	150.000	
				RAZEM	150.000
19 d.1.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi do stopnia nierozprzestrzeniania ognia NRO - impregnacja oczyszczonych elementów więźby dachowej	m ²		
		poz.17	m ²	652.437	
				RAZEM	652.437
1.3		WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHU STROMEGO - WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI			
20 d.1.3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Membrana dachowa ("folia wierzchniego krycia"), wysokoparoprzepuszczalna, na powierzchniach stromych połaci dachu od strony ulic Nowowiejskiej i Wyszynskiego oraz od strony podwórza (tj. na powierzchniach dachu krytych dachówką ceram. karpiówką)	m ²		
		poz.3	m ²	688.267	
				RAZEM	688.267
21 d.1.3	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Zamocowanie membrany dachowej/folii wierzchniego krycia kontrłatami 30x50 mm o rozstawie co ok. 90cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.20*0.26/0.90	m ²	198.833	
				RAZEM	198.833
22 d.1.3	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.20	m ²	688.267	
				RAZEM	688.267
23 d.1.3	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę	m ²		
		poz.22	m ²	688.267	
				RAZEM	688.267
24 d.1.3	KNR 4-01 0416-01 analogia	Zamontowanie nowych ław kominiarskich, stalowych ocynkowanych	m		
		poz.13	m	73.800	
				RAZEM	73.800
25 d.1.3	KNR 2-02 0507-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan-cynku grub. 0,6 mm	m ²		
		<pasy nadrynnowe od strony ulic - na długości okapów stromych połaci dachu> (16.43+10.13)+(23.57+8.15)	m ²	58.280	
		<pasy nadrynnowe od strony podwórza - na długości okapów stromych połaci dachu> 9.50+(1.50+0.25+10.00)	m ²	21.250	
				RAZEM	79.530
26 d.1.3	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku grub. 0,6 mm	m ²		
		< obróbki blach. gzymsów zwieńczających elewacje/podrynnowych - na długości okapów dachu stromego - od str. ulicy i podwórza>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((16.43+10.13)+(23.57+8.15)+9.50+(1.50+0.25+10.00))*0.60$ <obróbki blach. kominów usyt. w połaci dachu stromeo - od str. ul. Nowowiejskiej>	m ²	47.718	
		$((0.41+0.45)+(1.48+0.28*2)+(0.64+0.28*2)+(1.48*0.28*2)+(1.27+0.65*2)+(0.99+0.28*2)+(0.42+1.75)*2+(0.42+0.96)*2+(0.68+0.40)*2)*0.30$ <obróbki blach. kominów usyt. w połaci dachu stromeo - od str. ul. Wyszyńskiego>	m ²	5.493	
		$((0.40+1.65)*2+(0.68+1.70)*2+(0.68+0.98)*2+(0.70+0.28*2)+(0.66+0.15*2)+(0.68+1.70)*2+(0.68+0.28*2))*0.30$ <obróbki blach. kominów usyt. w połaci dachu stromeo od str. podwórza - skrzydło budynku od str. ul. Nowowiejskiej>	m ²	6.120	
		$((0.24+0.45)+(1.48+0.28*2)+(0.64+0.28*2)+(0.28+0.32+0.38+1.04+2.00)+(0.54+0.28)+(1.27+0.28*2)+(0.99+0.28*2)+(0.42+0.78)*2+(0.68+2.20)*2+(0.12+2+2.00*2)+(0.15*2+0.68))*0.30$ <obróbki blach. kominów usyt. w połaci dachu stromeo od str. podwórza - skrzydło budynku od str. ul. Wyszyńskiego>	m ²	8.223	
		$((0.70+0.40*2)+(0.64+0.36*2)+(0.70+0.48*2)+(0.66+0.45*2)+(0.41+1.64*2)+(0.67+0.52*2)+(0.64+0.48*2)*3)*0.30$ < obróbki blacharskie na styku stromych połaci dachu z ogniomurami i ścianami bocznymi dużych lukarn- od strony ulic>	m ²	4.884	
		$((2.55+3.76)+(5.00+3.75))*0.30$ < obróbki blacharskie na styku stromych połaci dachu z ogniomurami - od strony podwórza>	m ²	4.518	
		$(1.90+7.00+5.20+3.30*2+0.90+0.30+5.90+4.90+5.00+2.80)*0.30$ < obróbka blach. "małych" lukarn od strony ulic>	m ²	12.150	
		$(1.90*2.00+1.40*1.80*0.5*2)*(3+3)$ < obróbka blach. górnej powierzchni ogniomurów>	m ²	37.920	
		$((4.00+2.50)+(4.20+0.30)+(0.40+2.60+0.70)+(3.00+1.60+1.00)+(3.75+2.80)+0.50)*0.40$	m ²	10.940	
				RAZEM	137.966
27 d.1.3	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan.-cynku - na okapach stromych połaci dachu <rynny odwadn. strome połacie dachu od strony ulic> $(16.43+10.13)+(23.57+8.15)$ <rynny odwadn. strome połacie dachu od strony podwórza> $9.50+(1.50+0.25+10.00)$	m m m	 58.280 21.250	
				RAZEM	79.530
28 d.1.3	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.1.3	KNR 2-02 1219-04 analogia	drabinki śniegowe w połaciach dachu stromeo $3.80+1.00*2+13.30+8.60+7.80+6.70+6.50+2.50+9.00$	m m	 60.200	
				RAZEM	60.200
30 d.1.3	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie stalowych okienek dachowych/wyłazowych na dach o wym. 40x50cm, szkolonych pojedynczo szkłem zbrojonym - w stromych połaciach dachu od strony podwórza 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.4		REMONT KOMINÓW			
31 d.1.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² ; odbicie uszkodzonych (spękanych, odspojonych od podłoża, zawilgoconych) fragmentów tynków zewnętrznych, cem.-wapiennych, zatartych na gładko - na kominach murowanych - powyżej połaci dachu budynku 25.0	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
32 d.1.4	KNR 4-01 0735-04 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim i stromym poz.31	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
33 d.1.4	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń betonowych czap kominowych, z użyciem zapraw typu PCC (wypełnienie rys, uzupełnienie ubytków betonu) 50	miejsc. miejsc.	 50.000	
				RAZEM	50.000
34 d.1.4	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa - zabezpieczenie czap kominowych $(0.66*0.82+4.50*0.52+0.54*0.61*2+2.17*0.80+1.60*0.54+0.76*0.54+(1.60*0.64+0.78*0.51)+1.40*0.80+0.68*0.54*2+1.11*0.54+1.64*0.80+2.58*0.80+0.97*0.54+1.57*0.60+0.82*0.54+1.36*0.54+0.80*0.52+1.30*0.52+1.34*0.80+0.82*0.80+1.34*0.87+0.82*0.87+0.82*0.65+0.78*0.53+1.34*0.87+0.82*0.87+0.78*0.53+1.37*0.53+0.79*0.76+0.76*0.54*3+1.83*0.81+1.05*0.52+3.15*0.53+1.56*0.53*2+1.11*0.54+5.16*0.53)*1.3$	m ² m ²	 46.314	
				RAZEM	46.314

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1.4	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa poz.34	m ²		
			m ²	46.314	
				RAZEM	46.314
36 d.1.4	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - kominy 125.0	m ²		
			m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
1.5		REMONT/WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO DACHÓW PŁASKICH, NAD "DUŻYMI" LUKARNAMI - WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI			
37 d.1.5	KNR 2-02 0507-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan-cynku grub. 0, 6 mm < pasy nadrynnowe od strony ulic> $((12.50+3.70)+(13.90+3.70))*0.25$ < pasy nadrynnowe od strony podwórza> $7.30+(21.90+3.60)*0.25$	m ²		
			m ²	8.450	
			m ²	13.675	
				RAZEM	22.125
38 d.1.5	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku grub. 0,6 mm < obróbki blach. gzymsów zwierczających elewacje/podrynnowych - od str. uli- cy i podwórza - na okapach dachów płaskich> $((12.50+13.90)+(7.30+21.90))*0.45$	m ²		
			m ²	25.020	
				RAZEM	25.020
39 d.1.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa podkładowa polimerowo-asfaltowa mocowana mechanicznie do podłoża z desek + papa wierzchnia modyfikowana SBS zgrzewana na całej powierzchni do podkładu, posiadająca własności NRO) ; Wykonanie nowego, dwuwarstwowego pokry- cia dachu płaskiego - na powierzchni dachu nad mieszkaniami nr 18 i nr 19, nad korytarzem/przedpokojem i pokojem narożnym w mieszkaniu nr 20 oraz nad korytarzem/dojściem z klatki schodowej do pom. strychowego - z zastoso- waniem papy termozgrzewalnej, modyfikowanej SBS, posiadającej własności nierozprzestrzeniania ognia (NRO) poz.5	m ²		
			m ²	206.215	
				RAZEM	206.215
40 d.1.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej <obróbki z papy u podstawy kominów (w połaci dachu płaskiego - od str. pod- wórza) - skrzydło od ul. Nowowiejskiej> $(0.68+2.46)*2*0.30$ <obróbki z papy u podstawy kominów - w połaci dachu płaskiego od str. ul. Wyszyńskiego> $(0.69+1.71)*2*0.30$ <obróbki z papy u podstawy kominów - w połaci dachu płaskiego, od str. pod- wórza - skrzydło od str. ul. Wyszyńskiego> $((0.93+0.40)*2+(3.03+0.41)*2+(1.44+0.41)*2+(0.91+0.41)*2)*0.30$ < obróbki obróbki z papy - na styku płaskich połaci dachu z ogniomurami - od strony ulic> $(3.76+3.75)*0.30$ < obróbki z papy u podstawy kominów - na styku płaskich połaci dachu z ogniomurami - od strony podwórza> $(3.52*2+0.24*2+3.74+0.12*2+0.30+2.55+3.70+1.61+3.70)*0.30$	m ²		
			m ²	1.884	
			m ²	1.440	
			m ²	5.874	
			m ²	2.253	
			m ²	7.008	
				RAZEM	18.459
41 d.1.5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - listwy dociskowe wywiniętej papy termozgrz. (obróbek papowych u podstawy kominów i ognio- murów) - z blachy ocynkowanej, uszczelnione od góry silikonem <obróbki blach. komina usyt. w połaci dachu płaskiego - od str. podwórza - skrzydło od ul. Nowowiejskiej> $(0.68+2.46)*2*0.08$ <obróbki blach. komina usyt. w połaci dachu płaskiego - od str. ul. Wyszyńskie- go> $(0.69+1.71)*2*0.08$ <obróbki blach. komina usyt. w połaci dachu płaskiego - od str. podwórza - skrzydło od str. ul. Wyszyńskiego> $((0.93+0.40)*2+(3.03+0.41)*2+(1.44+0.41)*2+(0.91+0.41)*2)*0.08$ < obróbki blacharskie na styku płaskich połaci dachu z ogniomurami - od stro- ny ulic> $(3.76+3.75)*0.08$ < obróbki blacharskie na styku płaskich połaci dachu z ogniomurami - od stro- ny podwórza> $(3.52*2+0.24*2+3.74+0.12*2+0.30+2.55+3.70+1.61+3.70)*0.08$	m ²		
			m ²	0.502	
			m ²	0.384	
			m ²	1.566	
			m ²	0.601	
			m ²	1.869	
				RAZEM	4.922
42 d.1.5	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan.-cynku <rynny odwadn. dachy płaskie lukarn od strony ulic>	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(12.50+3.70)+(13.90+3.70) <rynny odwadn. dachy płaskie lukarn od strony podwórza> 7.30+(21.90+3.60)	m	33.800	
			m	32.800	
				RAZEM	66.600
43	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan.-cynku	m		
d.1.5	0511-03	poz.11	m	12.400	
				RAZEM	12.400
1.6		REMONT POKRYCIA PAPOWEGO DACHU PŁASKIEGO, OD STRONY PODWÓRZA, NAD MIESZKANIERM NR 15 - WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI			
44	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan-cynku grub. 0,6 mm	m ²		
d.1.6	0507-01	< pas nadrynnowy od strony podwórza> 10.50*0.25	m ²	2.625	
	analogia			RAZEM	2.625
45	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku grub. 0,6 mm	m ²		
d.1.6	0507-02	< obróbki blach. gzymsu zwierczającego docieploną elewację tynłą lukarny (z mieszkaniem nr 15) - od str. podwórza> 11.10*0.40	m ²	4.440	
	analogia			RAZEM	4.440
46	KNR-W 2-02	Pokrycie dachu nad lukarną od strony podwórza (nad mieszkaniem nr 15) papą termozgrzewalną jednowarstwowe ; Oczyszczenie, zagruntowanie istn. papy nawierzchniowej - na dachu płaskim nad mieszk. nr 15, a następnie wygrzanie na niej dodatkowej warstwy papy termozgrzewalnej, modyfikowanej SBS, renowacyjnej, posiadającej własności nierozprzestrzeniania ognia (NRO)	m ²		
d.1.6	0504-01	(10.74+10.50)*0.5*3.52-0.49*0.42*2-0.40*2.05	m ²	36.151	
	analogia			RAZEM	36.151
47	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (wywinięcie papy na ścianki kominów i ogniomurów)	m ²		
d.1.6	0504-03	(3.70+(0.42+0.49)*2*2+3.52+0.40*2)*0.40	m ²	4.664	
				RAZEM	4.664
48	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - listwy dociskowe wywiniętej papy termozgrz. (obróbek papowych u podstawy kominów i ogniomurów) - z blachy ocynkowanej, uszczelnione od góry silikonem	m ²		
d.1.6	0506-01	<obróbki blach./dociskowe, na ściankach kominów i ogniomurach - na wywinięciach papy termozgrzewalnej> (3.70+(0.42+0.49)*2*2+3.52+0.40*2)*0.08	m ²	0.933	
				RAZEM	0.933
2		REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH BUDYNKU, WRAZ Z REMONTEM BALKONÓW			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWANIA WZDŁUŻ ELEWACJI FRONTOWYCH			
49	Wycena indywidualna	Koszt opracowania projektu organizacji ruchu zastępczego w ulicach: Nowowiejskiej i Wyszyńskiego - na czas wykonania remontu elewacji frontowych wraz z balkonami	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	Wycena indywidualna	Koszt wdrożenia organiazacji ruchu zastępczego w w ulicach: Nowowiejskiej i Wyszyńskiego - na czas wykonania remontu elewacji frontowych wraz z balkonami	kpl.		
d.2.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	Wycena indywidualna	Opłata do ZDiUM za zajęcie części pow. pasów drogowych w ulicach: Nowowiejskiej i Wyszyńskiego (działki gminne w zarządzie ZDiUM) - na czas prac remontowych elewacji elewacji frontowych	m ²		
d.2.1		(39.50+1.50+46.20)*1.50	m ²	130.800	
				RAZEM	130.800
52	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.2.1	1604-03	<rusztowanie na całej pow. elewacji frontowej od strony ul. Nowowiejskiej> 12.72*20.15+(16.22+10.53)*17.10	m ²	713.733	
		<rusztowanie na całej pow. elewacji frontowej od strony ul. Wyszyńskiego> 31.60*17.10+14.45*20.15	m ²	831.528	
				RAZEM	1545.261
53	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.2.1	z.sz.5.15	(poz.:57,58,59,60,61,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,109,110,111,112,113,118,119,120)			
54	NNRNKB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2.1	1622a-01	poz.52	m ²	1545.261	
				RAZEM	1545.261
55	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania	m ²		
d.2.1	1614-03	((12.72+16.22+10.53)+(31.60+14.45))*1.50	m ²	128.280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8*10	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
68 d.2.2 .2	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm (1.80*2+0.10*10)*10	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
69 d.2.2 .2	KNR BC-02 0209-06	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną - drobne elementy stalowe 10*2	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
70 d.2.2 .2	KNR BC-02 0210-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach pionowych konstrukcji betonowych (1.84+0.31*2)*0.12*10	m ² m ²	 2.952	
				RAZEM	2.952
71 d.2.2 .2	KNR BC-02 0211-06	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (1.84+0.31*2)*0.12*10	m ² m ²	 2.952	
				RAZEM	2.952
72 d.2.2 .2	KNR BC-02 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 5 (1.84+0.31*2)*0.12*10	m ² m ²	 2.952	
				RAZEM	2.952
73 d.2.2 .2	KNR BC-02 0214-03 analogia	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie czołowe płyt balkonów z betonów monolitycznych (1.84+0.31*2)*0.12*10	m ² m ²	 2.952	
				RAZEM	2.952
74 d.2.2 .2	KNR BC-02 0214-04 analogia	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów monolitycznych 1.84*0.31*10	m ² m ²	 5.704	
				RAZEM	5.704
75 d.2.2 .2	KNR BC-02 0214-05	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową ASOCRET-FS i ASOCRET-P/FS - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy Krotność = 2 poz.73+poz.74	m ² m ²	 8.656	
				RAZEM	8.656
76 d.2.2 .2	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan.-cynku - obróbki krawędzi zewn. płyt balkonów (0.35*2+1.84)*0.25*10	m ² m ²	 6.350	
				RAZEM	6.350
2.2.3		REMONT BALUSTRAD STALOWYCH BALKONÓW			
77 d.2.2 .3	KNR 4-01 1301-04 analogia	Renowacja balustrad balkonowych średnio ozdobnych - 10 szt. - (prostowanie, oczyszczenie z rdzy, wzmocnienie połączeń oraz mocowania poręczy do ściany zewn. budynku) (0.23*2+1.54)*10	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
78 d.2.2 .3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 (0.23*2+1.54)*1.05*10	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
79 d.2.2 .3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (0.23*2+1.54)*1.05*10	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
2.2.4		UZUPEŁNIENIE PODŁOŻY POD POSADZKI, WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWODNYCH I POSADZEK BAL-KONÓW			
80 d.2.2 .4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro ; uzupełnienie podłogi betonowych pod okładziny z płytek gres 1.84*0.31*10	m ² m ²	 5.704	
				RAZEM	5.704
81 d.2.2 .4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.80	m ²	5.704	
				RAZEM	5.704
82	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia mikrozaprawą uszczelniającą (hydroizolacja podposadzkowa) - gruntowanie podłoża pod posadzki balkonów np.Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.2.2	0635-01analogia	(1.84*0.31+1.38*0.29)*10	m ²	9.706	
				RAZEM	9.706
83	KNR 0-29	Wysokoelastyczna hydroizolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą uszczelniającą (mikrozaprawą)	m ²		
d.2.2	0640-01analogia	poz.82	m ²	9.706	
				RAZEM	9.706
84	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.2.2	1118-04	poz.83	m ²	9.706	
				RAZEM	9.706
2.3		REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH BUDYNKU			
2.3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
85	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku ; demontaż rur spustowych dn 120 - odwadniających dach budynku od strony ulic- zamocowanych do obu elewacji frontowych budynku	m		
d.2.3	0535-06	(16.00+16.70)+16.70*2	m	66.100	
				RAZEM	66.100
86	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka zużytych technicznie obróbek blacharskich z blachy stalowej ocynkowanej - tj. obróbek gzysmów elewacyjnych w poziomie stropu nad parterem i IV-tym piętrze oraz gzysmów pod oknami I-go piętra	m ²		
d.2.3	0535-08	<rozbiorka obróbek blach. gzysmów elewacyjnych - w elewacji frontowej od strony ul. Nowowiejskiej>	m ²	23.483	
		39.55*0.24+12.75*0.45+(39.40-1.38*11)*0.15+1.40*0.30*11	m ²		
		<rozbiorka obróbek blach. gzysmów elewacyjnych - w elewacji frontowej od strony ul. Wyszyńskiego>	m ²	23.673	
		(14.95+22.80)*0.24+14.60*0.45+((15.00+23.00)-1.38*11)*0.15+1.40*0.30*11	m ²		
				RAZEM	47.156
87	KNR 4-01	Demontaż anten satelitarnych i przewodów antenowych - zamocowanych do elewacji frontowych	szt.		
d.2.3	0354-13	20	szt.	20.000	
	analogia			RAZEM	20.000
88	KNR 4-01	Rozebranie znacznie uszkodzonych (tj. spękanych, posiadających duże ubytki) okapników/parapetów zewn. podokiennych, ze szklwionych kształtek ceramicznych (rozbiorka ok.10% całości okapników - w elewacjach frontowych budynku - pod oknami w poziomie II-go, III-go, IV-go i V-go piętra) - przyjęto do współ. zwiększający do R=3	m ²		
d.2.3	0811-07	(1.38*0.19)*((8*2+11+3)+(12*2+14+4))*0.1	m ²	1.888	
	analogia			RAZEM	1.888
89	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² ; rozbiórka/odbicie uszkodzonych (tj. zawilgoconych, spękanych, odspojonych od podłoża) fragmentów tynków zewnętrznych, cem.-wapiennych pokrywających elewacje frontowe budynku; przyjęto do rozbiórki uszkodzone tynki zewnętrzne pokrywające ok. 20% powierzchni elewacji frontowych (w tym całość tynków na cokole elewacji od strony ul. Wyszyńskiego - nie posiadającym okładziny z płytek ceramicznych/gresowych)	m ²		
d.2.3	0701-02	<Odbicie uszkodzonych tynków zewnętrznych - na elewacji frontowej - skrzydło budynku od strony ul. Nowowiejskiej>	m ²	130.191	
	analogia	((12.72+0.14*2)*19.50+16.22*16.40+10.35*12.70)*0.2	m ²		
		<Odbicie uszkodzonych tynków zewnętrznych - na elewacji frontowej - skrzydło budynku od strony ul. Wyszyńskiego>	m ²	143.361	
		((14.80+0.14*4)*12.70+8.45*10.70+(8.46*17.00-5.00*1.10)+(14.37+0.14*2)*20.00)*0.2	m ²		
		<minus 20% powierzchni okien i drzwi w elewacjach frontowych>	m ²	-66.028	
		-poz.57*0.2			
				RAZEM	207.524
90	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - odbicie tynków na ościeżach okien i drzwi balkonowych - w elewacjach frontowych	m		
d.2.3	0702-01	<odbicie uszkodzonych tynków (20% całości) na ościeżach okien i drzwi w elewacji frontowej od strony ul. Nowowiejskiej>	m	14.888	
	analogia	((1.47+2.65*2)*4+(1.56+3.40*2)+(1.38+1.40*2)+(1.06+3.40*2)+(1.38+1.34*2)+(1.75+2.70*2)*2+(1.80+3.40*2))*0.2	m		
	<parter>	(1.38+1.60*2)*11*0.2	m	10.076	
	<Iip. >	((1.38+1.60*2)*8+(1.30+2.45*2)*3)*0.2	m	11.048	
	<IIip. >	((1.38+1.60*2)*8+(1.30+2.45*2)*3)*0.2	m	11.048	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.2.3 .2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd w cegle na powierzchniach zewnętrznych elewacji frontowej od strony ul. Wyszyńskiego - w miejscu istniejących pęknięć ścianek podokiennych w elewacji frontowej - w celu wklejenia prętów zbrojeniowych fi 8mm (4.00+2.40+1.00+3.20)/0.15*1.0	m m	 70.667	
				RAZEM	70.667
99 d.2.3 .2	KNR 2-02 0290-02 analogia	Osadzenie prętów stalowych w wykutych bruzdach poziomych - w miejscu istniejących pęknięć ścian zewnętrznych 0.012	t t	 0.012	
				RAZEM	0.012
100 d.2.3 .2	KNR 4-01 0705-04 analogia	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm z zaprawy cementowej na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - wypełnienie bruzd poziomych z wklejonymi prętami - zaprawą cementową (wspł. do R, M, S =0,3) poz.98	m m	 70.667	
				RAZEM	70.667
101 d.2.3 .2	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz' na wzmocnionych fragmentach ściany zewn. frontowej budynku poz.98	m m	 70.667	
				RAZEM	70.667
2.3.3		REMONT TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH ORAZ WYKONANIE TYNKÓW RENOWACYJNYCH NA COKOŁACH ELEWACJI FRONTOWYCH			
102 d.2.3 .3	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej poz.89+poz.90*0.15	m ² m ²	 225.825	
				RAZEM	225.825
103 d.2.3 .3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża/tynków zewnętrznych, na elewacjach frontowych budynku, do szpachlowania - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.102/0.2*0.8	m ² m ²	 903.300	
				RAZEM	903.300
104 d.2.3 .3	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) ; wykonanie nowych tynków zewnętrznych cem.-wapiennych, zatartych na gładko (w miejscach fragmentów tynków uszkodzonych, poddanych rzeźbiórze) - na obu elewacjach frontowych budynku (na ok. 20% powierzchni elewacji frontowych, w tym całość tynków zewn., cem.-wap., na ścianach zewn. "Apteki") poz.89+poz.90*0.15	m ² m ²	 225.825	
				RAZEM	225.825
105 d.2.3 .3	KNR 2-02 0912-02	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 15 cm - uzupełnienie tynków ciągnionych na gzymsach elewacyjnych 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
106 d.2.3 .3	KNR 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - szpachlowanie tynków zewn. na obu elewacjach frontowych (powyżej stęp cokołowych) - z zastosowaniem cienkowarstwowych zapraw renowacyjnej, mineralnej <przecieranie/szpachlowanie tynków zewnętrznych - na całej pow. elewacji frontowej od strony ul. Nowowiejskiej> (12.72+0.14*2)*19.50+(16.22+0.20*2)*16.40+10.35*16.60 <przecieranie/szpachlowanie tynków zewnętrznych - na całej pow. elewacji frontowej od strony ul. Wyszyńskiego> (14.80+0.14*4)*16.70+8.45*10.70+(8.46+0.14)*16.70+(14.37+0.14*2)*20.00 <minus powierzchnia okien i drzwi w elewacjach frontowych> -poz.57 <przecieranie/szpachlowanie tynków zewnętrznych - na całej pow. ościeży okien i drzwi wejściowych w obu elewacjach frontowych> poz.90/0.2*0.15	m ² m ² m ² m ²	 697.878 783.547 -330.139 91.503	
				RAZEM	1242.789
107 d.2.3 .3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa na cokole elewacji frontowej, do wysokości 55cm ppt.; wykonanie tynków renowacyjnych na cokołach elewacji frontowych <wykonanie tynków renowacyjnych na cokole elewacji frontowej od strony ul. Nowowiejskiej> (18.80-1.60)*0.45+(10.00-1.50+0.20)*0.50+3.70*(0.52+0.15)*0.5+3.80*0.56 <wykonanie tynków renowacyjnych na cokole elewacji frontowej od strony ul. Wyszyńskiego> (6.38+0.20+8.42)*0.56+(22.83+0.20+0.14)*0.56-2.00*0.56*2	m ² m ² m ²	 15.458 19.135	
				RAZEM	34.593
108 d.2.3 .3	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - na cokołach obu elewacji frontowych, o wysokości 42-56cm ppt.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.107	m ²	34.593	
				RAZEM	34.593
109 d.2.3 .3	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - spadki na gzymsach elewacyjnych (pod obróbki blacharskie)	m ²		
		<spadki na gzymsach elewacyjnych - w elewacji frontowej od strony ul. Nowowiejskiej> 39.55*0.14+12.75*0.30+(39.40-1.38*11)*0.08+1.40*0.23*11	m ²	14.842	
		<spadki na gzymsach elewacyjnych - w elewacji frontowej od strony ul. Wyszyńskiego> (14.95+22.80)*0.14+14.60*0.30+((15.00+23.00)-1.38*11)*0.08+1.40*0.23*11	m ²	15.033	
				RAZEM	29.875
2.3.4		MONTAŻ NOWYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH			
110 d.2.3 .4	KNR 2-02 0507-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan.-cynku	m ²		
		<montaż nowych obróbek blach. gzymsów elewacyjnych - w elewacji frontowej od strony ul. Nowowiejskiej> 39.55*0.24	m ²	9.492	
		<montaż nowych obróbek blach. gzymsów elewacyjnych - w elewacji frontowej od strony ul. Wyszyńskiego> (14.95+22.80)*0.24	m ²	9.060	
				RAZEM	18.552
111 d.2.3 .4	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan.-cynku	m ²		
		<montaż nowych obróbek blach. gzymsów elewacyjnych - w elewacji frontowej od strony ul. Nowowiejskiej> 12.75*0.45+(39.40-1.38*11)*0.15+1.40*0.30*11	m ²	13.991	
		<montaż nowych obróbek blach. gzymsów elewacyjnych - w elewacji frontowej od strony ul. Wyszyńskiego> 14.60*0.45+((15.00+23.00)-1.38*11)*0.15+1.40*0.30*11	m ²	14.613	
				RAZEM	28.604
2.3.5		RENOWACJA CERAMICZNYCH OKAPNIKÓW PODOKIENNYCH			
112 d.2.3 .5	KNR 4-01 0819-09 analogia	Wymiana znacznie uszkodzonych okapników ceramicznych zewn., podkieni-nych (tj. posiadających duże ubytki, spękania, itd. - stanowiących ok. 10% ca-łości zamontowanych) - na nowe, o kształcie i kolorze identycznym do dotych-czasowych (tj. na okapniki szklwione w kolorze brązowym) oraz uzupełnienie spoinowania zachowanych w dobrym stanie (nie podlegających wymianie na nowe) okapników ceram. podokiennych 1.38/0.12*((8*2+11+3)+(12*2+14+4))*0.1	plyt.		
			plyt.	82.800	
				RAZEM	82.800
113 d.2.3 .5	KNR AT-08 0112-05 analogia	Mycie powierzchni gładkiej - oczyszczenie zabrudzeń (kurzu, sadzy, farby) za-chowanych w dobrym stanie technicznym ceramicznych (szklwionych) okapni-ków podokiennych w elewacjach frontowych - wodą pod ciśnieniem, z dodat-kiem detergentu (wspl. do R, M, S = 3) (1.38*0.19)*((8*2+11+3)+(12*2+14+4))*0.9	m ²		
			m ²	16.991	
				RAZEM	16.991
2.3.6		WYKONANIE OKŁADZIN SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH - Z PŁYT GRANITOWYCH			
114 d.2.3 .6	KNR 2-02 2112-02 analogia	Stopnie proste okładzinowe grubości do 3cm (stopnica) i 2cm (podstopnica) ; szerokości stopnia 25 cm, wysokość 17cm ; Wykonanie nowych okładzin schodów (stopnic i podstopnic) - z płyt z granitu płomieniowanego grub. 3 i 2 cm, układanych na zaprawie klejowej (do granitu), elastycznej, mrozooodpornej - w miejsce, poddanych rozbiórce, okładzin schodów zewnętrznych, wejścio-wych do : sklepu "Żabka", "Piekarni-Cukierni" oraz do lokalu biura podróży/ usług rehabilitacyjnych (a także na pionowych powierzchniach schodów wejścio-wych i pochylni zewn. "Apteki"); Okładziny stopni powinny posiadać "ryflo-wanie" na krawędzi zewnętrznej, zabezpieczające przez poślizgiem. <okładziny stopni schodów wejściowych do sklepu Żabka - wykonane z płytek z granitu płomieniowanego> ((0.35*2+2.30)+(0.10*2+1.68)+0.35*0.40*2+1.68*0.25*2)+(0.80*2+2.00) <okładziny powierzchni bocznych pochylni i schodów wejściowych - do Apteki - wykonanych z płytek z granitu płomieniowanego> 3.70*0.30*0.5+0.35*0.15*2+2.90*0.16*2+1.70*0.35 <okładziny schodów wejściowych i pochylni - wykonane z płytek z granitu pło-mieniowanego - do biura podróży i usług rehabilitacyjnych> 1.85*0.35+3.25*0.35*0.5+(0.25*2)*1.50 <okładziny schodów wejściowych - wykonane z płytek z granitu płomieniowa-nego - do sklepu "Piekarnia - Cukiernia"> 2.00*2+0.35*0.35*2	m		
			m	9.600	
			m	2.183	
			m	1.966	
			m	4.245	
				RAZEM	17.994
115 d.2.3 .6	KNR 2-02 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek dłu-gości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2 ; okładzina na płycie podestu <okładziny płyt podestów schodów wejściowych do sklepu Żabka - wykonane z płytek z granitu płomieniowanego>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.00*0.80 <okładziny płyty podestu i pochylni - do biura podróży i usług rehabilitacyjnych - wykonane z płytek z granitu płomieniowanego> (1.70+3.50)*1.50	m ²	1.600	
		<okładzina płyty podestu schodów - przed wejściem do sklepu "Piekarnia - Cukiernia" - wykonana z płytek z granitu płomieniowanego> 0.50*1.90	m ²	7.800	
			m ²	0.950	
				RAZEM	10.350
116	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 10 cm z płytek granitowych gr. 1 cm	m		
d.2.3	2111-13				
.6		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2.3.7		WYMIANA DRZWICZEK ISTN. SZAFEK ELEKTRYCZNYCH - ZAMONTOWANYCH NA ELEWACJI OD STRONY UL. NOWOWIEJSKIEJ			
117	KNR 2-02	Wymiana drzwiczek 3-ch szafek elektrycznych (złączowo-licznikowych), wykonanych z szarego tworzywa sztucznego (szafki usytuowane w elewacji frontowej od strony ul. Nowowiejskiej, w poziomie przyziemia) - na estetyczne drzwiczki/obudowy wykonane z blachy stalowej, malowane w kolorze czarnym; Należy zamontować nowe drzwiczki/obudowy stylizowane zgodnie ze wzorami podanymi w katalogu mebli miejskich Wrocławia (tj. zgodnie z wzorami OS/IS-101 oraz OS/PR-C01 i OS/PR-C02)	szt.		
d.2.3	1215-04				
.7		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3.8		MALOWANIE ELEWACJI FRONTOWYCH BUDYNKU			
118	KNR 2-02	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych - gruntowanie tynków zewnętrznych (zatartych na gładko) na elewacjach frontowych budynku z zastosowaniem gruntu pod farbę krzemianową	m ²		
d.2.3	1505-12				
.8	analiza indywidualna	poz.106 +poz.107	m ²	1277.382	
				RAZEM	1277.382
119	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi do wymalowań zewnętrznych powierzchni zewnętrznych - malowanie tynków strukturalnych mineralnych na elewacji frontowej budynku	m ²		
d.2.3	1505-10				
.8	analiza	poz.106 +poz.107	m ²	1277.382	
				RAZEM	1277.382
120	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan.-cynku	m		
d.2.3	0511-03				
.8	analiza indywidualna	poz.85	m	66.100	
				RAZEM	66.100
3	45100000-8	REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWYCH BUDYNKU			
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ PRZYŚCIENNYCH - WZDŁUŻ ELEWACJI PODWÓRZOWYCH			
121	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.3.1	1604-03				
		<rusztowanie na pow. elewacji podwórzowej - skrzydło budynku od strony ul. Nowowiejskiej> 6.15*19.80+9.00*16.80+11.05*19.80	m ²	491.760	
		<rusztowanie na pow. elewacji podwórzowej - skrzydło budynku od strony ul. Wyszyńskiego> 22.02*19.80+11.64*19.80	m ²	666.468	
				RAZEM	1158.228
122	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowania grupy 2 (poz.:125,126,127,128,129,130,134,135,136,137,138,139,140,143,144,145)			
d.3.1	z.sz.5.15				
123	NNRNKB 202	(z.VIII) Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.3.1	1622a-01	poz.122	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
124	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
d.3.1	1613-03	poz.122	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
125	KNR 2-02	Ostony okien i drzwi - folią polietylenową - w elewacjach podwórzowych budynku	m ²		
d.3.1	0925-01				
	<parter>	<Ostony okien i drzwi w elewacji podwórzowej od strony ul. Nowowiejskiej> 1.28*1.60*5+1.02*2.37*2+1.28*1.40*2	m ²	18.659	
	<lp.+llp.+lllp.>	(1.28*1.60*6+1.28*1.40*2)*3	m ²	47.616	
	<lp.>	1.28*1.60*6+1.28*0.60*2	m ²	13.824	
	<Vp.>	1.28*1.40*2+1.28*1.40*3	m ²	8.960	
	<parter>	<Ostony okien i drzwi w elewacji podwórzowej od strony ul. Wyszyńskiego> 1.28*1.40+1.28*1.65*3+1.20*3.53+1.02*2.37*2+1.28*1.40*2	m ²	20.783	
	<lp.>	1.28*1.60*5+1.28*1.40*3	m ²	15.616	
	<llp.+lllp.>	(1.28*1.60*8+1.28*1.40*3)*2	m ²	43.520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<IVp. > <Vp. >	1.28*1.60*8+1.28*0.60*2 1.28*1.60*5+1.28*1.40*2	m ² m ²	17.920 13.824	
				RAZEM	200.722
3.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.3.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku ; demontaż rur spustowych dn 120 - odwadniających dach budynku od strony podwórza - zamocowanych do obu elewacji tylnych budynku 16.50+16.70	m m	 33.200	
				RAZEM	33.200
d.3.2	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie okapników/parapetów podokiennych, z kształtek ceramicznych - w elewacjach podwórzowych - w poziomie parteru I-go, II-go, III-go, IV-go i V-go piętra 1.28*0.19*((5+2)+(6+2)*3+(6+2)+(2+3)+(1+3+2)+(5+3)+(8+3)*2+(8+1)+(5+2))	m ² m ²	 23.347	
				RAZEM	23.347
d.3.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka obróbek gzymśów elewacyjnych - w elewacjach podwórzowych - w poziomie stropu nad IV-tym piętrem (5.80+11.15)*0.45+(22.60+0.14*2)*0.45	m ² m ²	 17.924	
				RAZEM	17.924
d.3.2	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2; rozbiórka/odbcie uszkodzonych (tj. zawilgoconych, spękanych, odspojonych od podłoża) fragmentów tynków zewnętrznych, cem.-wapiennych pokrywających elewacje podwórzowe budynku; przyjęto do rozbiórki uszkodzone tynki zewnętrzne pokrywające ok. 20% powierzchni elewacji podwórzowych (w tym całość tynków na coklach elewacji podwórzowych) <Odbicie uszkodzonych tynków zewnętrznych - na elewacji podwórzowej - skrzydło budynku od strony ul. Nowowiejskiej> (6.15*19.80+9.00*16.80+11.05*19.80)*0.2 <Odbicie uszkodzonych tynków zewnętrznych - na elewacji podwórzowej - skrzydło budynku od strony ul. Wyszyńskiego> (22.02*19.80+11.64*19.800)*0.2 <minus 20% powierzchni okien i drzwi w elewacjach podwórzowych> -poz.125*0.2	m ² m ² m ² m ²	 98.352 133.294 -40.144	
				RAZEM	191.502
d.3.2	KNR 4-01 0702-01 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - odbicie tynków na ościeżach okien i drzwi balkonowych - w elewacjach podwórzowych <odbicie całości tynków zewn. na ościeżach okien i drzwi w elewacji podwórzowej - w skrzydle budynku od strony ul. Nowowiejskiej> (1.28+1.60*2)*5+(1.02+2.37*2)*2+(1.28+1.40*2)*2 ((1.28+1.60*2)*6+(1.28+1.40*2)*2)*3	m m m m m	 42.080 105.120	
	<parter> <l.p.+ll.p.+lll.p.> <IVp. > <Vp. >	(1.28+1.60*2)*6+(1.28+0.60*2)*2 (1.28+1.40*2)*2+(1.28+1.40*2)*3 <odbicie całości tynków zewn. na ościeżach okien i drzwi w elewacji podwórzowej - w skrzydle budynku od strony ul. Wyszyńskiego> (1.28+1.40*2)+(1.28+1.65*2)*3+(1.20+3.53*2)+(1.02+2.37*2)*2+(1.28+1.40*2)*2 (1.28+1.60*2)*5+(1.28+1.40*2)*3 (((1.28+1.60*2)*8+(1.28+1.40*2)*3)*2 (1.28+1.60*2)*8+(1.28+0.60*2)*2 (1.28+1.60*2)*5+(1.28+1.40*2)*2	m m m m m m	 31.840 20.400 45.760 34.640 96.160 40.800 30.560	
				RAZEM	447.360
d.3.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.127*0.03+poz.129*0.02+poz.130*0.15*0.02	m ³ m ³	 5.873	
				RAZEM	5.873
d.3.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.131	m ³ m ³	 5.873	
				RAZEM	5.873
d.3.2	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.131*1.8	t t	 10.571	
				RAZEM	10.571
3.3		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - ELEWACJI PODWÓRZOWYCH BUDYNKU			
d.3.3	KNR 0-23 2615-01 analogia	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ; docieplenie elewacji podwórzowych budynku płytami z wełny mineralnej, fasadowej, o grub. 8 cm (o współczynniku Lambda=0,035 W/mK) <docieplenie elewacji podwórzowej - skrzydło budynku od strony ul. Nowowiejskiej>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.15*(16.15+3.05)+1.60*3.00*0.5+(9.52+0.14)*16.00+10.55*16.00-1.60*0.45*2 <docieplenie elewacji podwórzowej - skrzydło budynku od strony ul. Wyszyńskiego> (6.06+0.14)*(16.00+2.80)+16.16*16.00+16.00*2.80+2.80*3.00*0.5+0.40*16.00+ 9.90*16-8.45*5.50+(0.25+1.54)*16.00-1.60*0.45*2*2 <minus powierzchnia okien i drzwi w elewacjach podwórzowych> -poz.125	m ²	440.960	
			m ²	568.205	
			m ²	-200.722	
				RAZEM	808.443
135	KNR 0-23 d.3.3 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianie frontowej, w poziomie przyziemia, do wysokości 2,00mb ppt. (6.26+7.37+0.14+4.05+1.63+1.65)*1.34+(3.85+0.90+0.14+0.95+10.30+1.23+0.30+0.50+1.03+0.24+1.33)*1.34	m ²		
			m ²	56.106	
				RAZEM	56.106
136	KNR 0-23 d.3.3 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej o grub. 3cm - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży <docieplenie ościeży okien i drzwi w elewacji podwórzowej - w skrzydle budynku od strony ul. Nowowiejskiej> ((1.28+1.60*2)*5+(1.02+2.37*2)*2+(1.28+1.40*2)*2)*0.15 (((1.28+1.60*2)*6+(1.28+1.40*2)*2)*3)*0.15 <parter> <Ip.+Ilp.+IIlp.> <IVp.> <Vp.> <parter> <Ip.> <Ilp.+IIlp.> <IVp.> <Vp.>	m ²		
			m ²	6.312	
			m ²	15.768	
			m ²	4.776	
			m ²	3.060	
			m ²	6.864	
			m ²	5.196	
			m ²	14.424	
			m ²	6.120	
			m ²	4.584	
				RAZEM	67.104
137	KNR 0-33 d.3.3 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych (6.26+7.37+0.14+4.05+1.63+1.65)+(3.85+0.90+0.14+0.95+10.30+1.23+0.30+0.50+1.03+0.24+1.33)	m		
			m	41.870	
				RAZEM	41.870
138	KNR 19-01 d.3.3 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - spadki pod parapetami podokien- nymi zewn. - w elewacjach podwórzowych <spadki pod parapety zewn. podokienne> 1.28*0.23*((5+2)+(6+2)*3+(6+2)+(2+3)+(1+3+2)+(5+3)+(8+3)*2+(8+1)+(5+2)) <spadki na gzymsach elewacyjnych w poziomie stropu nad IV-tym piętr> (5.80+11.15)*0.45+(22.60+0.14*2)*0.30	m ²		
			m ²	28.262	
			m ²	14.492	
				RAZEM	42.754
139	KNR 0-33 d.3.3 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych <krawędzie pionowe elewacji podwórzowych> 3.00+16.00*3+2.80*2 <krawędzie zewn. otworów okiennych - w skrzydle budynku od strony ul. Nowowiejskiej> (1.28+1.60*2)*5+(1.28+1.40*2)*2 (((1.28+1.60*2)*6+(1.28+1.40*2)*2)*3 <parter> <Ip.+Ilp.+IIlp.> <IVp.> <Vp.> <parter> <Ip.> <Ilp.+IIlp.> <IVp.> <Vp.>	m		
			m	56.600	
			m	30.560	
			m	105.120	
			m	31.840	
			m	20.400	
			m	34.240	
			m	34.640	
			m	96.160	
			m	40.800	
			m	30.560	
				RAZEM	480.920
140	KNR 2-02 d.3.3 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze ciemnoszarym - parapety okienne zewn. (wspt. do R,M,S =2) <parapety zewn. podokienne> 1.30*0.32*((5+2)+(6+2)*3+(6+2)+(2+3)+(1+3+2)+(5+3)+(8+3)*2+(8+1)+(5+2)) <obróbki gzymsów elewacyjnych - w elewacjach podwórzowych - w poziomie stropu nad IV-tym piętr> (5.80+11.15)*0.45+(22.60+0.14*2)*0.45	m ²		
			m ²	39.936	
			m ²	17.924	
				RAZEM	57.860
141	KNR AT-26 d.3.3 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa na cokole elewacji frontowej, do wysokości 65cm ppt.; wykonanie tynków renowacyjnych na cokołach elewacji podwórzowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(6.26+7.37+0.14+4.05+1.63+1.65)+(3.85+0.90+0.14+0.95+10.30+1.23+0.30+0.50+1.03+0.24+1.33)*0.65$	m ²	34.601	
				RAZEM	34.601
142 d.3.3	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - na cokołach obu elewacji podwórzowych, o wysokości 65 cm ppt. poz.141	m ²		
			m ²	34.601	
				RAZEM	34.601
143 d.3.3	KNR 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - szpachlowanie tynków zewn. cem.-wap. na gzymsach elewacyjnych w obu elewacjach podwórzowych - z zastosowaniem cienkowarstwowych zaprawy renowacyjnej, mineralnej <przecieranie/szpachlowanie tynków zewnętrznych cem.-wap. - na gzymsach w elewacji podwórzowej - skrzydło budynku od strony ul. Nowowiejskiej> $26.00*0.30+7.50*0.30$ <przecieranie/szpachlowanie tynków zewnętrznych cem.-wap. - na gzymsach w elewacji podwórzowej - skrzydło budynku od strony ul. Wyszyńskiego> $(33.30+0.14*2+0.35)*0.30+(22.00+0.14)*0.30$	m ²		
			m ²	10.050	
			m ²	16.821	
				RAZEM	26.871
144 d.3.3	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi do wymalowań zewnętrznych powierzchni zewnętrznych - malowanie tynków strukturalnych mineralnych na elewacjach podwórzowych budynku poz.134+poz.136+poz.141	m ²		
			m ²	910.148	
				RAZEM	910.148
145 d.3.3	KNR 2-02 0511-03 analiza indywidualna	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan.-cynku poz.126	m		
			m	33.200	
				RAZEM	33.200
146 d.3.3	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² ; lakierowanie lakierobeją drzwi drewnianych wejściowych do 5-ciu klatek schodowych budynku 1.02*2.32*2*5	m ²		
			m ²	23.664	
				RAZEM	23.664
4	45100000-8	REMONT I DOCIEPLENIE ŚCIAN BRAMY PRZEJAZDOWEJ NA PODWÓRZE ORAZ STROPU NAD BRAMĄ PRZEJAZDOWĄ			
4.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ PRZYŚCIENNYCH W BRAMIE PRZEJAZDOWEJ			
147 d.4.1	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja; montaż rusztowań przy obu ścianach bocznych bramy przejazdowej 11.76*7.00*2	m ²		
			m ²	164.640	
				RAZEM	164.640
148 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowania grupy 3 (poz.:151,152,156,157,159,160,161,162)			
149 d.4.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.147*2	m ²		
			m ²	329.280	
				RAZEM	329.280
150 d.4.1	KNR 2-02 0925-01 <przyziemie>	Osłony drzwi wejść. do klatki schodowej nr III folią polietylenową - w bramie przejazdowej budynku 1.00*2.18	m ²		
			m ²	2.180	
				RAZEM	2.180
4.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
151 d.4.2	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² ; rozbiórka/odbicie uszkodzonych (tj. zawilgoconych, spękanych, odspojonych od podłoża) fragmentów tynków zewnętrznych, cem.-wapiennych pokrywających ściany bocznej bramy przejazdowej na podwórzu; przyjęto do rozbiórki uszkodzone tynki zewnętrzne pokrywające ok. 20% powierzchni ścian bramy przejazd. $((11.76+0.26*4)*7.15*2-1.00*2.18)*0.2$	m ²		
			m ²	36.172	
				RAZEM	36.172
152 d.4.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² ; Rozbiórka istniejącej warstwy docieplenia dolnej pow. stropu nad bramą przejazdową na podwórzu (z płyt suprema o grub. 10cm na ruszcie drewnianym), wraz z pokrywającymi ją tynkami cem.-wapiennymi; przyjęto współ. do R, M, S =2 $(4.96+4.75)*8.97$	m ²		
			m ²	87.099	
				RAZEM	87.099
153 d.4.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.151*0.02+poz.152*0.12	m ³		
			m ³	11.175	
				RAZEM	11.175
154 d.4.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.153	m ³	11.175	
				RAZEM	11.175
155	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
d.4.2		poz.153*1.2	t	13.410	
				RAZEM	13.410
4.3		DOCIEPLENIE ŚCIAN BOCZNYCH BRAMY PRZEJAZDOWEJ			
156	KNR 0-23	Docieplenie ścian bocznych bramy przejazdowej z cegły płytami z wełny mineralnej fasadowej o grub. 8 cm (o współczynniku $\Lambda=0,035$ W/mK) - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.4.3	2615-02 analogia	(4.96+4.75)*7.15*2-1.00*2.18	m ²	136.673	
				RAZEM	136.673
157	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach bocznych bramy przejazdowej, w poziomie przyziemia, do wysokości 2,00mb ppt.	m ²		
d.4.3	2613-06	(4.96+4.75)*2.00*2	m ²	38.840	
				RAZEM	38.840
158	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
d.4.3	0122-01	(4.96+4.75)*2	m	19.420	
				RAZEM	19.420
159	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - szpachlowanie tynków zewn. cem.-wap. na pionowych pilastrach, w obrębie ścian bocznych bramy przejazdowej - z zastosowaniem cienkowarstwowych zaprawy renowacyjnej, mineralnej	m ²		
d.4.3	0722-02 analogia	(0.68*6.45*3+0.20*7.15*4)*2	m ²	37.756	
				RAZEM	37.756
160	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi do wymalowań zewnętrznych powierzchni zewnętrznych - malowanie tynków strukturalnych mineralnych i cem.-wapiennych (na pilastrach) na ścianach bocznych bramy przejazdowej	m ²		
d.4.3	1505-10 analogia	poz.156+poz.159	m ²	174.429	
				RAZEM	174.429
4.4		DOCIEPLENIE STROPU NAD BRAMĄ PRZEJAZDOWĄ			
161	KNR 0-23	Docieplenie dolnej powierzchni stropu betonowego (nad bramą przejazdową) płytami z wełny mineralnej twardej o grub. 15 cm (o współczynniku $\Lambda=0,035$ W/mK) - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.4.4	2615-02 analogia	(4.96+4.75)*8.80	m ²	85.448	
				RAZEM	85.448
162	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi do wymalowań zewnętrznych powierzchni zewnętrznych - malowanie tynków strukturalnych mineralnych i cem.-wap. na dolnej pow. stropu nad bramą przejazdową	m ²		
d.4.4	1505-10 analogia	poz.161+8.80*(0.80*4+0.68*3)	m ²	131.560	
				RAZEM	131.560
5		REMONT 5-ciu KLATEK SCHODOWYCH BUDYNKU			
5.1		PRACE : MUROWE, TYNKOWE, POSADZKOWE			
163	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² ; Rozbiórka/skucie uszkodzonych uszkodzonych (spękanych, zarysowanych, odspojonych od podłoża) fragmentów tynków cem.-wapiennych - na ścianach 5-ciu klatek schodowych budynku) ; wymianie na nowe podlegać będą uszkodzone tynki wewnętrzne pokrywające ok. 20% powierzchni ścian	m ²		
d.5.1	0701-01	<odbicie uszkodzonych tynków na ścianach klatki schodowej nr "I" (mieszk. 1-15) - 20% całości>			
		((2.28+5.15)*2*2.80*6-(1.10*1.80+1.10*1.20*4+1.10*0.40+1.10*1.40+0.80*2.00*3*5))*0.2	m ²	43.282	
		<odbicie uszkodzonych tynków na ścianach klatki schodowej nr "II" (mieszk. 16-27) - 20% całości>			
		((2.28+5.15)*2*2.80*6-(1.10*1.80+1.10*1.20*4+1.10*0.40+0.80*2.00*3*4+0.80*2.00*2))*0.2	m ²	43.910	
		<odbicie uszkodzonych tynków na ścianach klatki schodowej nr "III" (mieszk. 28-42) - 20% całości>			
		((4.80+1.58*2+3.58+3.41+5.22)*2.80*6-(1.00*1.80+1.10*1.20*4+1.10*0.40+0.80*2.00*(1+3*5))*0.2	m ²	61.147	
		<odbicie uszkodzonych tynków na ścianach klatki schodowej nr "IV" (mieszk. 43-49) - 20% całości>			
		((2.28+5.15)*2+0.50)*2.80*6-(1.10*1.80+1.10*1.20*4+1.10*0.40+1.10*1.40+0.80*2.00*(1+2*4))*0.2	m ²	46.882	
		<odbicie uszkodzonych tynków na ścianach klatki schodowej nr "V" (mieszk. 50-63) - 20% całości>			
		((2.28+5.15)*2*2.80*6-(1.10*1.80+1.10*1.20*4+1.10*0.40+1.10*1.40+0.80*2.00*3*5))*0.2	m ²	43.282	
				RAZEM	238.503

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164 d.5.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² ; Rozbiórka/skucie uszkodzonych uszkodzonych (spękanych, zarysowanych, odspojonych od podłoża) fragmentów tynków cem.-wapiennych - na sufitych 5-ciu klatek schodowych budynku); wymianie na nowe podlegać będą uszkodzone tynki wewnętrzne pokrywające ok. 20% powierzchni sufitów <odbicie uszkodzonych tynków na stropach klatki schodowej nr "I" (mieszk. 1-15) - 20% całości> $(2.28 \cdot 1.35 \cdot 10 + 2.28 \cdot 5.25) \cdot 0.2$ <odbicie uszkodzonych tynków na stropach klatki schodowej nr "II" (mieszk. 16-27) - 20% całości> $(2.28 \cdot 1.35 \cdot 10 + 2.28 \cdot (3.50 + 2.30)) \cdot 0.2$ <odbicie uszkodzonych tynków na stropach klatki schodowej nr "III" (mieszk. 28-42) - 20% całości> $(4.80 \cdot 1.50 \cdot 5 + 4.80 \cdot 1.45 \cdot 5 + 2.30 \cdot 1.14 \cdot 5 + (4.66 \cdot 1.60 + 3.41 \cdot 3.65)) \cdot 0.2$ <odbicie uszkodzonych tynków na stropach klatki schodowej nr "IV" (mieszk. 43-49) - 20% całości> $(2.28 \cdot 1.35 \cdot 10 + 2.28 \cdot 5.25 + 0.50 \cdot 1.45 \cdot 6) \cdot 0.2$ <odbicie uszkodzonych tynków na stropach klatki schodowej nr "V" (mieszk. 50-63) - 20% całości> $(2.28 \cdot 1.35 \cdot 10 + 2.28 \cdot 5.25) \cdot 0.2$	m ² 	 	
				RAZEM	56.084
165 d.5.1	Wycena indywidualna	Wywiezienie gruzu składowanego w kontenerze na wysypisko (wraz z opłatą wysypiskową) - według cennika Ekosystem (poz.163+poz.164)*0.02	m ³ 	 	
				RAZEM	5.892
166 d.5.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - zeskrabanie i zmycie powłok z farby emulsyjnej, na ścianach i sufitach klatki schodowej (na pozostałych/zachowanych tynkach wewn. - 2 warstwy farby) <zeskrabanie farby emulsyjnej z sufitów kl. schodowej nr "I"> $(2.28 \cdot 1.35 \cdot 10 + 2.28 \cdot 5.25) \cdot 0.8$ <zeskrabanie farby emulsyjnej ze ścian kl. schodowej nr "II"> $((2.28 + 5.15) \cdot 2 \cdot 1.30^6 - (1.10 \cdot 0.30 + 1.10 \cdot 1.20^4 + 0.80 \cdot 0.50^3 + 4 \cdot 0.80 \cdot 0.50^2)) \cdot 0.8$ <zeskrabanie farby emulsyjnej z sufitów kl. schodowej nr "II"> $(2.28 \cdot 1.35 \cdot 10 + 2.28 \cdot (3.50 + 2.30)) \cdot 0.8$ <zeskrabanie farby emulsyjnej ze ścian kl. schodowej nr "III"> $((4.80 + 1.58 \cdot 2 + 3.58 + 3.41 + 5.22) \cdot 1.30^6 - (1.00 \cdot 0.30 + 1.10 \cdot 1.20^4 + 0.80 \cdot 0.50 \cdot (1 + 3^5))) \cdot 0.8$ <zeskrabanie farby emulsyjnej z sufitów kl. schodowej nr "III"> $(4.80 \cdot 1.50 \cdot 5 + 4.80 \cdot 1.45 \cdot 5 + 2.30 \cdot 1.14 \cdot 5 + (4.66 \cdot 1.60 + 3.41 \cdot 3.65)) \cdot 0.8$ <zeskrabanie farby emulsyjnej z sufitów kl. schodowej nr "IV"> $(2.28 \cdot 1.35 \cdot 10 + 2.28 \cdot 5.25 + 0.50 \cdot 1.45 \cdot 6) \cdot 0.8$ <zeskrabanie farby emulsyjnej z sufitów kl. schodowej nr "V"> $(2.28 \cdot 1.35 \cdot 10 + 2.28 \cdot 5.25) \cdot 0.8$	m ² 	 	
				RAZEM	424.368
167 d.5.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej ze ścian klatki schodowej (lamperii) <ługowanie farby olejnej ze ścian klatki schodowej nr "I" > $((2.28 + 5.15) \cdot 2 \cdot 2.80^6 - (1.10 \cdot 1.80 + 1.10 \cdot 1.20^4 + 1.10 \cdot 0.40 + 1.10 \cdot 1.40 + 0.80 \cdot 2.00^3 \cdot 5)) \cdot 0.8$ <ługowanie farby olejnej ze ścian klatki schodowej nr "II" > $((2.28 + 5.15) \cdot 2 \cdot 1.50^6 - (1.10 \cdot 0.30 + 1.10 \cdot 1.20^4 + 0.80 \cdot 1.50^3 \cdot 4 + 0.80 \cdot 1.50^2)) \cdot 0.8$ <ługowanie farby olejnej ze ścian klatki schodowej nr "III" > $((4.80 + 1.58 \cdot 2 + 3.58 + 3.41 + 5.22) \cdot 1.50^6 - (1.00 \cdot 1.50 + 1.10 \cdot 0.40 + 0.80 \cdot 1.50 \cdot (1 + 3^5))) \cdot 0.8$ <ługowanie farby olejnej ze ścian klatki schodowej nr "IV" > $((((2.28 + 5.15) \cdot 2 + 0.50) \cdot 2.80^6 - (1.10 \cdot 1.80 + 1.10 \cdot 1.20^4 + 1.10 \cdot 0.40 + 1.10 \cdot 1.40 + 0.80 \cdot 2.00 \cdot (1 + 2^4)))) \cdot 0.8$ <ługowanie farby olejnej ze ścian klatki schodowej nr "V" > $((2.28 + 5.15) \cdot 2 \cdot 2.80^6 - (1.10 \cdot 1.80 + 1.10 \cdot 1.20^4 + 1.10 \cdot 0.40 + 1.10 \cdot 1.40 + 0.80 \cdot 2.00^3 \cdot 5)) \cdot 0.8$	m ² 	 	
				RAZEM	751.154
168 d.5.1	KNR 4-01 0711-02 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i sufitach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - uzupełnienie tynków wewn. na ścianach i sufitach 5-ciu klatek schodowych budynku poz.163	m ² 	 	
				RAZEM	238.503
169 d.5.1	KNR 4-01 0711-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu) - - uzupełnienie tynków wewn. na ścianach 5-ciu klatek schodowych budynku poz.163	m ² 	 	
				RAZEM	238.503
				RAZEM	238.503

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170 d.5.1	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) - uzupełnienie tynków wewn. na sufitach 5-ciu klatek schodowych budynku poz.164	m ² m ²	 56.084	
				RAZEM	56.084
171 d.5.1	KNR 2-02 2009-02 analogia	Szpachlowanie tynków cem.-wapiennych na ścianach i sufitach klatki schodowej - jednowarstw. wewn. gr.do 3 mm z zastosowaniem gotowej masy szpachlowej mineralnej poz.163/0.2+poz.164/0.2	m ² m ²	 1472.935	
				RAZEM	1472.935
172 d.5.1	KNR 2-02 2004-05 analogia	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 ; wykonanie obudowy rur wodnych (podejść do wodomierzy wody zimnej i ciepłej - zamontowanych nad wszystkimi drzwiami wejściowymi do lokali mieszkalnych - na ścianach 5-ciu klatek schodowych) - za pomocą płyt G-K, na rusztach metalowych (2.28*0.60+(1.00+1.00)*0.50)*4*5	m ² m ²	 47.360	
				RAZEM	47.360
173 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany klatki schodowej poz.163/0.2	m ² m ²	 1192.515	
				RAZEM	1192.515
174 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity klatki schodowej poz.164/0.2	m ² m ²	 280.420	
				RAZEM	280.420
175 d.5.1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia o wysokości 1,50m <malowanie lamperii o wys. 1,50m na ścianach klatki schodowej nr "I" (mieszk. 1-15)> (2.28+5.15)*2*1.80*6-(1.10*1.50+1.10*0.40+0.80*1.50*3*5) <malowanie lamperii o wys. 1,50m na ścianach klatki schodowej nr "II" (mieszk. 16-27)> (2.28+5.15)*2*1.50*6-(1.10*1.50+1.10*0.40+0.80*1.50*3*4+0.80*1.50*2) <malowanie lamperii o wys. 1,50m na ścianach klatki schodowej nr "III" (mieszk. 28-42)> (4.80+1.58*2+3.58+3.41+5.22)*1.50*6-(1.00*1.50+1.10*0.40+0.80*1.50*(1+3*5)) <malowanie lamperii o wys. 1,50m na ścianach klatki schodowej nr "IV" (mieszk. 43-49)> ((2.28+5.15)*2+0.50)*1.50*6-(1.10*1.50+1.10*0.40+0.80*1.50*(1+2*4)) <malowanie lamperii o wys. 1,50m na ścianach klatki schodowej nr "V" (mieszk. 50-63)> (2.28+5.15)*2*1.50*6-(1.10*1.50+1.10*0.40+0.80*1.50*3*5)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 140.398 114.850 160.390 125.350 113.650	
				RAZEM	654.638
176 d.5.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <sufity klatki schodowej> poz.174 <ściany klatki schodowej budynku - powyżej lamperii> poz.173-poz.175 <malowanie ścian klatki schodowej nr "I" (mieszk. 1-15)> (2.28+5.15)*2*1.30*6-(1.10*0.30+1.10*1.20*4+1.10*1.40+0.80*0.50*3*5) <malowanie ścian klatki schodowej nr "II" (mieszk. 16-27)> (2.28+5.15)*2*1.30*6-(1.10*0.30+1.10*1.20*4+0.80*0.50*3*4+0.80*0.50*2) <malowanie ścian klatki schodowej nr "III" (mieszk. 28-42)> (4.80+1.58*2+3.58+3.41+5.22)*1.30*6-(1.00*0.30+1.10*1.20*4+0.80*0.50*(1+3*5)) <malowanie ścian klatki schodowej nr "IV" (mieszk. 43-49)> ((2.28+5.15)*2+0.50)*1.30*6-(1.10*0.30+1.10*1.20*4+1.10*1.40+0.80*0.50*(1+2*4)) <malowanie ścian klatki schodowej nr "V" (mieszk. 50-63)> (2.28+5.15)*2*1.30*6-(1.10*0.30+1.10*1.20*4+1.10*1.40+0.80*0.50*3*5)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 280.420 537.877 102.758 104.698 145.346 109.058 102.758	
				RAZEM	1382.915
177 d.5.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² ; oczyszczenie 5-ciu stalowych balustrad schodowych z tuszczącej się farby olejnej (3.20*1.00*10+1.4*1.00)*5	m ² m ²	 167.000	
				RAZEM	167.000
178 d.5.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych ; malowanie 5-ciu stalowych balustrad schodowych poz.177	m ² m ²	 167.000	
				RAZEM	167.000
179 d.5.1	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną poręczu balustrady drewnianej schodów (pomiędzy poszczególnymi kondygnacjami w budynku)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.20*0.30*10+1.20*0.30)*5	m ²	49.800	
				RAZEM	49.800
180 d.5.1	KNR 4-01 1301-07 analogia	Wymiana nowe, metalowe - 5-ciu sztuk zużytych technicznie drewnianych szafek gazomierzy zamontowanych na poszczególnych kondygnacjach klatki schodowej nr "IV" (mieszk. nr 43-49) 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
181 d.5.1	KNR AT-08 0112-05 analogia	Mycie powierzchni gładkiej - posadzek z lastrico na klatce schodowej (na podestach, spocznikach i stopniach schodowych) - wodą pod ciśnieniem, z dodatkiem detergentu/środków chemicznych 2.28*5.10*6*5	m ² m ²	 348.840	
				RAZEM	348.840
5.2		WYMIANA OKIEN DREWNIANYCH NA KLATCE SCHODOWEJ			
182 d.5.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - demontaż okien na klatce schodowej w poziomie od I-go do III-go, piętra , szt.4 1.40*1.50*2*5	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
183 d.5.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - Szklenie okien wykonać zestawami szkła zespolonego, niskoemisyjnego, z przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem (4/16/4), o izolacyjności termicznej Ug= 1,0 lub 1,1 W/m2K ; Okna wyposażać w okucia obwiedniowe z funkcją mikrowentylacji oraz w nawiewniki powietrza 1.36*1.48*2*5	m ² m ²	 20.128	
				RAZEM	20.128