
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ WRAZ Z BALKONAMI, REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWEJ, REMONT DACHU ORAZ WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ZEWN., PIWNICZNYCH BUDYNKU MIESZK. WIELORODZINNEGO PRZY ULICY NOWOWIEJSKIEJ 46 WE WROCŁAWIU

ADRES INWESTYCJI : 50-315 Wrocław, ul. Nowowiejska 46

INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Nowowiejskiej 46 we Wrocławiu

ADRES INWESTORA : 50-315 Wrocław, ul. Nowowiejska 46

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Lisiński

DATA OPRACOWANIA : 12-2022

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
12-2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	REMONT KONSTRUKCJI DREWNIANEJ, POKRYCIA DACHU ORAZ KOMINÓW	1	52
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	17
1.2	REMONT DREWNIANEJ WIEŻBY DACHOWEJ	18	21
1.3	REMONT KOMINÓW + UZUPEŁNIENIE TYNKÓW NA ŚCIANACH ZWIEŃCZAJĄCYCH ŚWIETLIKI	22	28
1.4	WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHU STROMEGO, OD STRONY ULICY I PODWÓRZA, WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI	29	38
1.5	REMONT POKRYCIA PAPOWEGO DACHU PŁASKIEGO - NAD ŚRODKOWĄ CZĘŚCIĄ BUDYNKU	39	41
1.6	REMONT ŚWIETLIKA NAD KLATKĄ SCHODOWĄ	42	52
2	WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH POZIOMYCH I PIONOWYCH W OBREMBIE ŚCIAN PIWNICZNYCH BUDYNKU OD STRONY ULICY I PODWÓRZA	53	100
2.1	WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH: POZIOMYCH I PIONOWYCH W ŚCIANIE ZEWN. PIWNICZNEJ BUDYNKU OD STRONY ULICY	53	71
2.2	WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH: POZIOMYCH I PIONOWYCH W ŚCIANACH ZEWN. PIWNICZNYCH OD STRONY PODWÓRZA	72	100
3	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ PRZYŚCIENNYCH - NA CAŁEJ POWIERZCHNI ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU	101	108
4	PRZEBUDOWA BALKONÓW I TARASU W ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU	109	141
5	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU	142	179
5.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	142	152
5.2	REMONT USZKODZONYCH (ZARYSOWANYCH) NADPROŻY OKIENNYCH W ELEWACJI FRONTOWEJ	153	163
5.3	ROBOTY MURARSKIE, TYNKOWE, OKŁADZINOWE I MALARSKIE	164	179
6	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ PRZYŚCIENNYCH - WZDŁUŻ ELEWACJI PODWÓRZOWYCH BUDYNKU	180	184
7	REMONT BALKONÓW - W ELEWACJI PODWÓRZOWEJ	185	215
7.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE BALKONÓW	185	195
7.2	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BELEK STALOWYCH, WSPORCZYCH PŁYT BALKONÓW	196	201
7.3	REMONT BALUSTRAD MUROWANYCH BALKONÓW ORAZ ROBOTY WYKOŃCZENIOWE BALKONÓW	202	215
8	REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWEJ BUDYNKU	216	241
8.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	216	224
8.2	ROBOTY TYNKARSKIE, DOCIEPLENIOWE I MALARSKIE	225	241

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT KONSTRUKCJI DREWNIANEJ, POKRYCIA DACHU ORAZ KOMINÓW			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.1.	1 KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m - zamocowanie zsypu do gruzu - do elewacji tylnej budynku - celem usunięcia gruzu (z rozbiórki pokrycia stromych połaci dachu) - na poziom terenu	kpl.		
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.	2 KNR 4-01 0420-01 ana- 1 logia	Wykonanie zastaw zabezpieczających - wzdłuż okapu dachu stromego od strony ulicy - zabezpieczających przed upadkiem materiałów rozbiórkowych i budowlanych na chodnik ul. Nowowiejskiej	m		
1		16.30	m	16.30	
				RAZEM	16.30
d.1.	3 KNR 4-01 0508-02 z.sz. 1 2.4. 9910-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie połaci ponad 85 do 120 % - w połaciach dachów stromych: od strony ulicy Nowowiejskiej, oraz od strony podwórza <połacie dachu stromego od strony ulicy Nowowiejskiej> $((8.10+10.60)*0.5+(2.60+5.30)*0.5)*6.00+3.90*3.50*0.5*2-1.10*1.10*0.5+1.60*1.10*0.5+1.00*15.90$ <połacie dachu stromego budynku - od strony podwórza> $(13.30+10.40)*0.5*3.70+5.40*3.70+1.70*2.40*0.5+0.70*3.70+(1.80+2.60)*0.5*1.50$	m ²		
1			m ²	109.63	
			m ²	71.76	
				RAZEM	181.39
d.1.	4 KNR 4-01 0430-05 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm - w połaciach dachu stromego od strony ulicy i podwórza	m ²		
1		poz.3	m ²	181.39	
				RAZEM	181.39
d.1.	5 KNR 4-01 0701-05 ana- 1 logia	Odbicie uszkodzonych fragmentów tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach murowanych (70% całości tynków) - powyżej poziomu dachu płaskiego budynku $((0.56*2+2.10)*1.30+(0.42*2*1.40+0.50*1.40+0.40*1.00)+(0.51*2*2.00+0.40*2*1.35)+(0.30*2+0.40)*0.60+((0.40*2+1.15)*2.00+1.15*1.40)+(0.45*2+1.12)*2.50+(0.41*2+0.47*2)*1.20+(0.53*2+0.97)*2.50+(0.70+0.57)*2*1.95+(0.70*2+0.60*2)*1.95)*0.70$	m ²		
1			m ²	26.57	
				RAZEM	26.57
d.1.	6 KNR 4-01 0212-04 1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych - rozbiórka uszkodzonych czap kominowych	m ²		
1		2.20*0.60+0.60*0.50+0.85*0.50+0.35*0.50+1.25*0.50+1.20*0.50+0.57*0.50+1.10*0.58+1.15*0.67+1.15*0.70	m ²	5.94	
				RAZEM	5.94
d.1.	7 KNR 4-01 0701-05 ana- 1 logia	Odbicie uszkodzonych fragmentów tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ściankach zwieńczających świetliki - od strony zewn. - powyżej poziomu dachu płaskiego budynku $((4.96+6.00)*2-(0.47+0.58+1.15+0.52))*0.60+(2.10+1.93+5.13-0.47)*0.50$	m ²		
1			m ²	15.87	
				RAZEM	15.87
d.1.	8 KNR 4-01 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
1		poz.3*0.02+poz.4*0.04*0.05/0.26+poz.5*0.02+poz.7*0.02	m ³	5.87	
				RAZEM	5.87
d.1.	9 KNR 4-01 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.8	m ³		
1			m ³	5.87	
				RAZEM	5.87
d.1.	10 Wycena indywidualna 1	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
1		poz.3*0.02*1.8+poz.4*0.04*0.05/0.26*0.6+(poz.5+poz.7)*0.02*1.8	t	8.90	
				RAZEM	8.90
d.1.	11 KNR-W 4-01 0518-04 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa; rozbiórka pokrycia dachu płaskiego (nad mieszkaniem nr 16 oraz nad pom. strychowym) - wykonanego z papy asfaltowej i termozgrzewalnej (2- warstwowo na podkładzie z desek) $10.06*10.40+0.35*5.68$ < minus pow. świetlików i kominów > $-(4.96*6.00+0.58*0.70+1.15*0.28+(0.43*1.03+0.14*0.70)+2.15*5.13+0.14*0.47+0.14*1.12+0.14*1.06)$	m ²		
1			m ²	106.61	
			m ²	-42.43	
				RAZEM	64.18
d.1.	12 KNR-W 4-01 0518-05 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa (łączenie rozbiórka 2-ch warstw papy)	m ²		
1		poz.11	m ²	64.18	
				RAZEM	64.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80.58
20	KNR 4-01 d.1. 0627-04 2	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi do stopnia nierozprzestrzeniania ognia NRO - impregnacja oczyszczonych elementów więźby dachowej poz.18	m ² m ²	113.12	
				RAZEM	113.12
21	KNR 4-01 d.1. 0735-04 2 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na podsufitce- w pomieszczeniu gospodarczym na poddaszu/dawnej pralni	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		REMONT KOMINÓW + UZUPEŁNIENIE TYNKÓW NA ŚCIANACH ZWIEŃCZAJĄCYCH ŚWIETLIKI			
22	KNR 2-02 d.1. 0219-05 3	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - wykonanie nowych czap kominowych - w miejsce czap poddanych rozbiórce	m ² m ²	5.94	
		2.20*0.60+0.60*0.50+0.85*0.50+0.35*0.50+1.25*0.50+1.20*0.50+0.57*0.50+1.10*0.58+1.15*0.67+1.15*0.70			
				RAZEM	5.94
23	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm	t t	0.05	
		0.05			
				RAZEM	0.05
24	KNR 4-01 d.1. 0735-04 3 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ² m ²	26.57	
		poz.5			
				RAZEM	26.57
25	KNR 4-01 d.1. 0735-04 3 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na ściankach zwieńczających świetliki - od strony zewn. - powyżej poziomu dachu płaskiego budynku	m ² m ²	15.87	
		poz.7			
				RAZEM	15.87
26	KNR 2-02 d.1. 0602-09 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa - zabezpieczenie czap kominowych	m ² m ²	7.72	
		poz.22*1.3			
				RAZEM	7.72
27	KNR 2-02 d.1. 0602-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ² m ²	7.72	
		poz.26			
				RAZEM	7.72
28	KNR 2-02 d.1. 1505-10 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kominy + ściany świetlików od str. zewn. (ponad pow. dachu) <malowanie kominów> (0.56*2+2.10)*1.30+(0.42*2*1.40+0.50*1.40+0.40*1.00)+(0.51*2*2.00+0.40*2*1.35)+(0.30*2+0.40)*0.60+((0.40*2+1.15)*2.00+1.15*1.40)+(0.45*2+1.12)*2.50+(0.41*2+0.47*2)*1.20+(0.53*2+0.97)*2.50+(0.70+0.57)*2*1.95+(0.70*2+0.60*2)*1.95 <malowanie ścian zwieńczających świetliki - od str. zewn.> (4.96+6.00)*2-(0.47+0.58+1.15+0.52)*0.60+(2.10+1.93+5.13-0.47)	m ² m ² m ²	37.95 28.98	
				RAZEM	66.93
1.4		WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHU STROMEGO, OD STRONY ULICY I PODWÓRZA, WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI			
29	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4 analogia	Folia dachowa (wierzchniego krycia), wysokoparoprzepuszczalna, na powierzchniach połaci dachu stromeego od strony ulicy Promień oraz od strony podwórza <połać dachu stromeego od strony ulicy Nowowiejskiej> ((8.10+10.60)*0.5+(2.60+5.30)*0.5)*6.00+3.90*3.50*0.5*2-1.10*1.10*0.5+1.60*1.10*0.5+1.00*15.90 <połacie dachu stromeego budynku - od strony podwórza> (13.30+10.40)*0.5*3.70+5.60*3.70+1.70*2.40*0.5+0.70*3.70+(1.80+2.60)*0.5*1.50	m ² m ² m ²	109.63 72.50	
				RAZEM	182.13
30	KNR-W 2-02 d.1. 0410-04 4 analogia	Zamocowanie folii wierzchniego krycia kontrłatami 30x50 mm o rozstawie ok. 90cm z tarcicy nasyconej	m ² m ²	48.57	
		poz.29*0.24/0.90			
				RAZEM	48.57
31	KNR-W 2-02 d.1. 0410-04 4	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ² m ²	182.13	
		poz.29			
				RAZEM	182.13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-02 d.1. 0504-04 4	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę poz.31	m ² m ²	 182.13	
				RAZEM	182.13
33	KNR 0-15 d.1. 0526-02 4 analogia	Osadzenie stalowych okienek dachowych 40x50cm, szklonych pojedynczo szkłem zbrojonym - w połaci dachowej od strony podwórza 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
34	KNR 2-02 d.1. 0507-01 4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan.-cynku < pasy nadrynnowe od strony ulicy i podwórza - strome połacie dachu> (16.35+(2.90+5.80+13.70))*0.25	m ² m ²	 9.69	
				RAZEM	9.69
35	KNR 2-02 d.1. 0507-02 4 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan.-cynku < obróbki blacharskie - w koszach stromych połaci dachu - od strony ulicy i podwórza> (7.00*2+5.60)*0.35 < obróbki blacharskie ogniomurów od strony budynku nr 44> (5.60+1.00+0.60+2.10+4.10)*0.45 < obróbki blacharskie ogniomurów od strony budynku nr 48> (5.60+1.00+0.40+2.80+3.80)*0.45 < obróbki blacharskie zwieńczenia ścian świetlika - od strony budynku nr 48> (2.20+2.75+1.90+2.20)*0.40 < obróbki blacharskie pow. bocznych ogniomurów, kominów i świetlików> ((5.60+1.00)*2+3.80*2+0.60+2.10+0.40+2.90)*0.45 < obróbki blacharskie ścian lukarny dachowej - w pom. dawnej pralni> 2.20*2.20*0.5*2+2.85*1.80-0.50*1.40-1.30*1.40 < obróbki blacharskie na styku stromych połaci dachu i dachu płaskiego - od strony podwórza> (0.55+2.20*2+3.12+1.79+5.70+10.40)*0.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.86 6.03 6.12 3.62 12.06 7.45 7.79	
				RAZEM	49.93
36	KNR 2-02 d.1. 0509-04 4 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan-cynku na okapach dachu od strony ulicy i podwórza <rynna - na okapie dachu stromego - od strony ul. Nowowiejskiej> 16.35 <rynna - na okapie dachu stromego - od str. podwórza> 2.90+5.80+13.70	m m m	 16.35 22.40	
				RAZEM	38.75
37	KNR 2-02 d.1. 1219-04 4 analogia	drabinki śniegowe w połaci dachu stromego od strony ulicy 7.70+2.30	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
38	KNR 2-02 d.1. 1219-04 4 analogia	drabinki śniegowe w połaci dachu stromego od strony podwórza (zamontować płotki z wcześniej wykonanego demontażu); wspł. zmniejszający do R= 0,5 0.60+0.80+2.70+12.30	m m	 16.40	
				RAZEM	16.40
1.5		REMONT POKRYCIA PĄPOWEGO DACHU PŁASKIEGO - NAD ŚRODKOWĄ CZĘŚCIĄ BUDYNKU			
39	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 5	Pokrycie dachów płaskich (nad lukarnami) 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) - nowe pokrycie papowe dachu nad mieszkaniem nr 16 oraz nad pomieszczeniem strychowym poz.11	m ² m ²	 64.18	
				RAZEM	64.18
40	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej < obróbki z papy - na bocznych/zewn. pow ścian świetlika - od strony budynku nr 48> (2.20+2.75+1.90+2.20)*0.30 < obróbki z papy - u podstawy kominów i świetlików> ((0.23*2+2.10)+(4.96*2+6.00*2+0.29*2+0.80*2+0.28*2+0.74*2)+(1.03+0.57)*2+(0.14+1.12+2.01+2.74+0.14*2+0.47+1.92+1.93+1.06+0.14))*0.30 < obróbki blacharskie na styku dachu płaskiego i dachu stromego - od strony ulicy> 15.90*0.30	m ² m ² m ² m ²	 2.72 13.11 4.77	
				RAZEM	20.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-02 d.1. 0506-01 5	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - listwy dociskowe z blachy ocynk. obróbek papowych u podstawy kominów i świetlików uszczelnione od góry silikonem poz.40/0.30*0.08	m ² m ²	5.49	
				RAZEM	5.49
1.6		REMONT ŚWIETLIKA NAD KLATKĄ SCHODOWĄ			
42	KNR 4-01 d.1. 1111-02 6 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych ; Rozbiórka całości oszklenia świetlika - ze szkła zbrojonego gr. 6mm. Uwaga: zachować do ponownego wykorzystania, ułożenia na świetliku - nie uszkodzone, w trakcie rozbiórki, tafle szkła zbrojonego (szacuje się że do ponownego ułożenia kwalifikować będzie się ok. 70 % szkła z rozbiórki) ; przyjęto współ. zwiek. szający do R, M, S = 2 w związku z proj. oczyszczeniem szkła (5.16*3.63*0.5-0.58*0.30-1.15*0.30)+((6.00+0.65)*0.5*3.20*2)+(4.50*3.60*0.5-0.52*0.32)	m ² m ²	38.06	
				RAZEM	38.06
43	KNR 4-01 d.1. 0108-09 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.42*0.006*0.3	m ³ m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
44	KNR 4-01 d.1. 0108-10 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.43	m ³ m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
45	Wycena indywidualna d.1. widualna 6	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.43*2.5	t t	0.18	
				RAZEM	0.18
46	KNR 2-02 d.1. 1605-01 6 analogia	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m; Zamontowanie pomostu roboczego, pod świetlikiem - na czas jego remontu; Pomost wsparty na ścianach klatki schodowej 4.40*5.45	m ² m ²	23.98	
				RAZEM	23.98
47	KNR 4-01 d.1. 1214-01 6 analogia	Ręczne oraz z użyciem elektronarzędzi zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. do 0.5 m ² - świetlika nad klatką schodową; Oczyszczenie konstrukcji stalowej świetlika - wykonanej z teowników dwuteowników NP100 i teowników 40x40x5 mm - z resztek kitu, z powłok z farby olejnej, oraz z powierzchni rdzy; przyjęto współ. zwiek. szający do R, M, S = 2 w związku z proj. oczyszczeniem stali do St2 35	szt. szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
48	KNR 4-01 d.1. 1212-15 6 analogia	Miniowanie świetlików stalowych poz.42	m ² m ²	38.06	
				RAZEM	38.06
49	KNR 4-01 d.1. 1212-14 6 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną świetlików stalowych poz.48	m ² m ²	38.06	
				RAZEM	38.06
50	KNR 4-01 d.1. 1107-09 6 analogia	Szklenie zdejmowanych ram świetlików dachów.metal.na kit podwójny szkłem płaskim walcow.zbroj. grub. 5-8 mm o pow.szyby ponad 0.5 m ² (70% oszklenia - z szyb z wcześniej dokonanej rozbiórki) poz.42*0.7	m ² m ²	26.64	
				RAZEM	26.64
51	KNR 4-01 d.1. 1107-09 6	Szklenie zdejmowanych ram świetlików dachów.metal.na kit podwójny szkłem płaskim walcow.zbroj. grub. 5-8 mm o pow.szyby ponad 0.5 m ² (30% oszklenia - z szyb nowych ze szkła zbrojonego grub. 6 mm) 40.39*0.3	m ² m ²	12.12	
				RAZEM	12.12
52	KNR 4-01 d.1. 1212-14 6 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną okotowania szklenia świetlika oraz dolnej pow. teowników 90.00*(0.05+0.10)	m ² m ²	13.50	
				RAZEM	13.50
2		WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH POZIOMYCH I PIONOWYCH W OBRĘBIE ŚCIAN PIWNICZNYCH BUDYNKU OD STRONY ULICY I PODWÓRZA			
2.1		WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH: POZIOMYCH I PIONOWYCH W ŚCIANIE ZEWN. PIWNICZNEJ BUDYNKU OD STRONY ULICY			
53	Wycena indywidualna d.2. widualna 1	Opłata do ZDiUM za zajęcie chodnika na czas wykonywania izolacji p-wilgoc. w ścianie piwnicznej-frontowej 16.50*1.50	m ² m ²	24.75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.75
54	KNR 4-01 d.2. 0701-05 ana- 1 logia	Odbicie zachowanych fragmentów tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - odbicie/skucie zawilgoconych fragmentów tynków zewnętrznych - na cokole elewacji frontowej - do wysokości 96 cm powyżej chodnika 16.43*0.96	m ² m ²	 15.77	
				RAZEM	15.77
55	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.54*0.02	m ³ m ³	 0.32	
				RAZEM	0.32
56	KNR 4-01 d.2. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.55	m ³ m ³	 0.32	
				RAZEM	0.32
57	Wycena indywidualna d.2. 1	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.55*1.8	m ³ m ³	 0.58	
				RAZEM	0.58
58	KNR 2-31 d.2. 0815-06 1 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka nawierzchni chodnika (wzdłuż elewacji frontowej), w pasie o szerokości 1,40 m (Uwaga: płytki betonowe chodnikowe 35x35x5cm - z dokonanej rozbiórki (będące w dobrym stanie techn. - 50% całości) zachować do odbudowy nawierzchni chodnika) 16.50*1.40	m ² m ²	 23.10	
				RAZEM	23.10
59	KNR 2-01 d.2. 0317-05 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m - odkrycie ścian zewn. piwnicznych w elewacji frontowej budynku - do poziomu odsadzki łąw fund. 16.50*1.20*1.45	m ³ m ³	 28.71	
				RAZEM	28.71
60	KNR-W 2-01 d.2. 0314-01 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) (16.50+1.20*2)*1.45	m ² m ²	 27.41	
				RAZEM	27.41
61	KNR 4-01 d.2. 0619-03 1 analogia	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej - oczyszczenie ściany zewn. piwnicznej, frontowej budynku (od strony zewnętrznej piwnic) z zanieczyszczeń, zmurszałej cegły 16.50*1.50	m ² m ²	 24.75	
				RAZEM	24.75
62	KNR 0-39 d.2. 0104-05 1	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 3 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej 16.50	m m	 16.50	
				RAZEM	16.50
63	KNR 19-01 d.2. 0828-01 1 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie; usunięcie skorodowanej zaprawy ze spoin odsłoniętego muru piwnicznego na głębokość 2cm, 16.50*1.50	m ² m ²	 24.75	
				RAZEM	24.75
64	KNR 4-01 d.2. 0308-02 1	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
65	KNR 4-01 d.2. 0722-01 1 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach - uzupełnienie spoin i ubytków osuszonego muru - na części podziemnej stykającej się z gruntem - z wykorzystaniem zaprawy polimerowo-cementowej 16.50*1.50	m ² m ²	 24.75	
				RAZEM	24.75
66	KNR 4-01 d.2. 0734-01 1 analogia	Oczyszczenie podziemnej powierzchni ścian piwnicznych od strony ulicy - ręczne, zwilżenie wodą i malowanie dwukrotne za pomocą pędzli elastyczną mikrozaprawą uszczelniającą - wykonanie izolacji pionowej, przeciwwilgociowej na ścianach zewn. piwnicznych od strony ulicy Krotność = 2 16.50*1.50	m ² m ²	 24.75	
				RAZEM	24.75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 4-01 d.2. 0605-08 1 analogia	Wykonanie zabezpieczenia izolacji pionowej osłoną z folii kubełkowej poz.66	m ² m ²	 24.75	
				RAZEM	24.75
68	KNR 4-01 d.2. 0105-02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.59	m ³ m ³	 28.71	
				RAZEM	28.71
69	KNR 2-31 d.2. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm ; wykonanie nowej podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm pod odbudowywany chodnik 16.50*1.20	m ² m ²	 19.80	
				RAZEM	19.80
70	KNR 2-31 d.2. 0502-03 1 analogia	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową; odbudowa nawierzchni chodnika, wzdłuż elewacji frontowej budynku, z płytek betonowych chodnikowych 35x35x5cm (dotyczy odbudowy chodnika - z wykorzystaniem 50% płytek chodnikowych, nie uszkodzonych - z dokonanej wcześniej rozbiórki nawierzchni chodnika) poz.58*0.5	m ² m ²	 11.55	
				RAZEM	11.55
71	KNR 2-31 d.2. 0502-03 1 analogia	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową; odbudowa nawierzchni chodnika, wzdłuż elewacji frontowej budynku, z płytek betonowych chodnikowych 35x35x5cm (dotyczy odbudowy chodnika - z wykorzystaniem nowych płytek chodnikowych - na 50% powierzchni odbudowywanego chodnika) 23.1*0.5	m ² m ²	 11.55	
				RAZEM	11.55
2.2		WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH: POZIOMYCH I PIONOWYCH W ŚCIANACH ZEWN. PIWNICZNYCH OD STRONY PODWÓRZA			
72	KNR 4-01 d.2. 0701-05 ana- 2 logia	Odbicie zachowanych fragmentów tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - odbicie/skucie zawilgoconych fragmentów tynków zewnętrznych - na cokole elewacji podwórzowej - do wysokości 41 cm powyżej chodnika/terenu (5.20+4.40+4.10+0.55+2.20)*0.41+2.76*2.03*0.5+0.80*2.03*2	m ² m ²	 12.79	
				RAZEM	12.79
73	KNR 4-01 d.2. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.72*0.02	m ³ m ³	 0.26	
				RAZEM	0.26
74	KNR 4-01 d.2. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.73	m ³ m ³	 0.26	
				RAZEM	0.26
75	Wycena indy- d.2. widualna 2	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.73*1.8	m ³ m ³	 0.47	
				RAZEM	0.47
76	KNR 2-31 d.2. 0801-03 2 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 10 cm - rozbiórka nawierzchni betonowej podwórza (wzdłuż elewacji tylnej) w pasie o szerokości 1,40 m (przyległym do elewacji) (5.20+4.40+2.20)*1.40	m ² m ²	 16.52	
				RAZEM	16.52
77	KNR 2-01 d.2. 0317-05 2	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m - odkrycie ścian zewn. piwnicznych w elewacji frontowej budynku - do poziomu odsadzki ław fund. (5.20+4.40+4.10+0.55+2.20)*1.20*1.80+1.32*0.55*1.20*4	m ³ m ³	 32.05	
				RAZEM	32.05
78	KNR-W 2-01 d.2. 0314-01 2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) (5.20+5.60+5.30+1.75+3.70+1.20*3)*1.90	m ² m ²	 47.79	
				RAZEM	47.79
79	KNR 4-01 d.2. 0348-01 2	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej - rozbiórka murowanych z cegły pełnej studzienek doświetlających okienka piwniczne ((0.55*2+0.82)*1.20+0.55*1.40)*4	m ² m ²	 12.30	
				RAZEM	12.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 4-01 d.2. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km $((0.55*2+0.82)*1.20*0.25+0.55*1.40*0.10)*4$	m ³ m ³	 2.61	
				RAZEM	2.61
81	KNR 4-01 d.2. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.80	m ³ m ³	 2.61	
				RAZEM	2.61
82	Wycena indy- d.2. widualna 2	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku - wg cennika Ekosystem poz.80*1.8	t t	 4.70	
				RAZEM	4.70
83	KNR 4-01 d.2. 0619-03 2 analogia	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej - oczyszczenie ściany zewn. piwnicznej, frontowej budynku (od strony zewnętrznej piwnic) z zanieczyszczeń, zmurszałej cegły $(5.20+4.40+0.55+2.20)*1.90$	m ² m ²	 23.47	
				RAZEM	23.47
84	KNR 0-39 d.2. 0104-05 2	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 3 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej $(13.47-0.98)$	m m	 12.49	
				RAZEM	12.49
85	KNR 0-39 d.2. 0104-03 2	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej 3.30	m m	 3.30	
				RAZEM	3.30
86	KNR 0-39 d.2. 0104-02 2	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 1 1/2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej 2.20	m m	 2.20	
				RAZEM	2.20
87	KNR 19-01 d.2. 0828-01 2 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie; usunięcie skorodowanej zaprawy ze spoin odsłoniętego muru piwnicznego na głębokość 2cm, $(5.20+4.40+0.55+2.20)*1.90$	m ² m ²	 23.47	
				RAZEM	23.47
88	KNR 4-01 d.2. 0308-02 2	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
89	KNR 4-01 d.2. 0722-01 2 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach - uzupełnienie spoin i ubytków osuszonego muru - na części podziemnej stykającej się z gruntem - z wykorzystaniem zaprawy polimerowo-cementowej $(5.20+4.40+0.55+2.20)*1.90$	m ² m ²	 23.47	
				RAZEM	23.47
90	KNR 4-01 d.2. 0734-01 2 analogia	Oczyszczenie podziemnej powierzchni ścian piwnicznych od strony ulicy - ręczne, zwilżenie wodą i malowanie dwukrotne za pomocą pędzli elastyczną mikrozaprawą uszczelniającą - wykonanie izolacji pionowej, przeciwwilgociowej na ścianach zewn. piwnicznych od strony podwórza Krotność = 2 $(5.20+4.40+0.55+2.20)*1.90$	m ² m ²	 23.47	
				RAZEM	23.47
91	KNR 4-01 d.2. 0605-08 2 analogia	Wykonanie zabezpieczenia izolacji pionowej osłoną z folii kubelkowej poz.90	m ² m ²	 23.47	
				RAZEM	23.47
92	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - wykonanie płyt dennych studzienek doświetlających okienka piwniczne $1.00*0.44*0.10*4$	m ³ m ³	 0.18	
				RAZEM	0.18
93	KNR 2-02 d.2. 0113-01 ana- 2 logia	Ścianki działowe budynków jednokond.,o gr.12cm z bloczków betonowych - wymurowanie ścianek doświetlających okienka piwniczne $(0.44*2+0.82)*1.20*4$	m ² m ²	 8.16	
				RAZEM	8.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR-W 2-02 d.2. 0901-01 2	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - wykonanie tynków na ściankach studzienek doświetlających (od strony zewnętrznej i wewnętrznej) (0.44*2+1.00+0.30*2+0.82)*1.20*4	m ² m ²	15.84	
				RAZEM	15.84
95	KNR 2-02 d.2. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe na ściankach studzienek doświetlających - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa ; wymagane zużycie materiału izolacyjnego na pierwszą warstwę 0,2-0,4 kg / m ² (0.44*2+1.00)*1.20*4	m ² m ²	9.02	
				RAZEM	9.02
96	KNR 2-02 d.2. 0603-10 2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa ; wymagane zużycie materiału izolacyjnego na drugą warstwę 0,2-0,4 kg / m ² poz.95	m ² m ²	9.02	
				RAZEM	9.02
97	KNR 2-02 d.2. 1211-01 ana- 2 logia	Kraty prętowe o pow.do 1 m ² - montaż krat (z demontażu) na studzienkach doświetlających okienka piwniczne wraz z ich malowaniem - od strony ulicy 0.30*0.82*4	m ² m ²	0.98	
				RAZEM	0.98
98	KNR 4-01 d.2. 0105-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.77	m ³ m ³	32.05	
				RAZEM	32.05
99	KNR 2-31 d.2. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm ; wykonanie nowej podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm pod odbudowywany chodnik poz.76	m ² m ²	16.52	
				RAZEM	16.52
100	KNR 2-31 d.2. 0502-04 2	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (5.20+4.40+2.20)*1.40	m ² m ²	16.52	
				RAZEM	16.52
3		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ PRZYŚCIENNYCH - NA CAŁEJ POWIERZCHNI ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU			
101	KNR 2-02 d.3 1604-02/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 17.7 m - montaż rusztowań wzdłuż elewacji frontowej budynku 16.43*18.80+3.40*2.50	m ² m ²	317.38	
				RAZEM	317.38
102	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowania grupy 1 (poz.:103,104,105,106,109,110,111,112,113,114,115,116,117,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,151,152,153,154,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178)			
103	NNRNKB 202 d.3 1622a-01	(z.VIII) Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.101	m ² m ²	317.38	
				RAZEM	317.38
104	KNR 2-02 d.3 1614-03	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania 16.43*1.50	m ² m ²	24.65	
				RAZEM	24.65
105	KNR 2-02 d.3 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m poz.101	m ² m ²	317.38	
				RAZEM	317.38
106	KNR 2-02 d.3 0925-01 <przyziemie> <parter> <I p.> <II p.> <III p.> <IV p.> <V p.>	Ostony okien, drzwi wejść. folią polietylenową - w elewacji frontowej budynku 0.70*0.42*4 1.36*1.93*4+1.70*3.70 1.57*1.93*3+0.78*2.75+0.78*1.93+0.90*1.93 1.57*1.80*3+0.78*2.60+0.78*1.80+0.90*1.80 1.57*1.80*3+0.78*2.60+0.78*1.80+0.90*1.80 1.57*1.80*3+0.78*2.60+0.78*1.80+0.90*1.80 0.85*1.55	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.18 16.79 14.48 13.53 13.53 13.53	
				RAZEM	74.36
107	Wycena indywidualna d.3	Opłata do ZDiUM za zajęcie chodnika na czas prac remontowych elewacji frontowej i balkonów w el. frontowej 16.43*1.50	m ² m ²	24.65	
				RAZEM	24.65
108	Wycena indywidualna d.3	Wykonanie projektu organizacji ruchu zastępczego - na czas remontu elewacji frontowej, z balkonami oraz wykonania izolacji p-wilgoc. ściany piwnicznej-frontowej 1	kpl kpl	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
4		PRZEBUDOWA BALKONÓW I TARASU W ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU			
109	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka rur spustowych dn50 odwadniających balkony i taras (3.20*2+3.30+4.40)+14.90	m m	29.00	
				RAZEM	29.00
110	KNR 4-01 d.4 1306-02 ana- logia	Demontaż górnych części balustrad balkonów (w poziomie I-go, III-go i IV-go piętrzem) z prętów i płaskowników stalowych - osłon na kwietniki (1.15*2+2.10)*3	m m	13.20	
				RAZEM	13.20
111	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymś- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka obróbek blacharskich zwieńczających górne krawędzie balustrad murowanych balkonów i tarasu na wykuszu <rozbiorka obróbek blach. balustrad balkonów przynależnych do mieszkań nr: 5, 8, 11 i 14> (2.15+1.00*2)*0.38*4 <rozbiorka obróbek blach. balustrady murowanej tarasu na wykuszu> (0.80*2+0.55*2+2.74)*0.38*1	m ² m ² m ²	6.31 2.07	
				RAZEM	8.38
112	KNR 4-01 d.4 0349-01 ana- logia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - rozbiórka 2-ch górnych warstw cegieł zwieńczających balustrady murowane balkonów i tarasu <rozbiorka 2-ch górnych warstw cegieł zwieńczających balustrady balkonów w m. nr: 5, 8, 11 i 14> (2.15+1.00*2)*0.22*0.16*4 <rozbiorka 2-ch górnych warstw cegieł zwieńczającej balustradę murowaną ta- rasu na wykuszu, w m. nr 13> (0.80*2+0.55*2+2.74)*0.25*0.16*1	m ³ m ³ m ³	0.58 0.22	
				RAZEM	0.80
113	KNR 4-01 d.4 0701-01 ana- logia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie uszkodzonych fragmentów tyn- ków na ściankach balustrad balkonów i tarasu na wykuszu, od strony zewnętrz- nej i wewnętrznej <odbicie uszkodzonych tynków z zewn. powierzchni balustrad balkonów> (1.15*2+2.11)*0.95*4 <odbicie uszkodzonych tynków z wewn. powierzchni balustrad balkonów> (1.00*2+1.75)*0.80*4 <odbicie uszkodzonych tynków z zewn. powierzchni balustrady tarasu na wyku- szu> (0.85*2+0.75*2+2.90)*0.25 <odbicie uszkodzonych tynków z wewn. powierzchni balustrady tarasu na wy- kuszu> (0.80*2+0.55*2+2.70)*0.70	m ² m ² m ² m ²	16.76 12.00 1.53 3.78	
				RAZEM	34.07
114	KNR 4-01 d.4 0701-07 ana- logia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, bel- kach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - rozbiór- ka tynków zewn. z dolnej powierzchni płyt balkonów 2.11*1.16*4	m ² m ²	9.79	
				RAZEM	9.79
115	KNR 4-01 d.4 0336-01 ana- logia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej - usunięcie szpałdowań belek stalowych nośnych balko- nów (2.15+1.16*2)*4	m m	17.88	
				RAZEM	17.88
116	KNR 4-01 d.4 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 10 cm - przebicie otworów w płytach balkonów i tarasu na wy- kuszu - dla osadzenia wpustów balkonowych 4+1	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
117	KNR 4-01 d.4 1208-02 ana- logia	Ługowanie (usunięcie) powłok farby olejnej z posadzek cementowych balko- nów i tarasu 1.75*1.00*3	m ² m ²	5.25	
				RAZEM	5.25
118	KNR 4-01 d.4 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstruk- cji ceglanych na odległość do 1 km poz.112 poz.113*0.02 poz.114*0.02 poz.115*0.04*0.15 poz.116*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.80 0.68 0.20 0.11 0.10	
				RAZEM	1.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.118	m ³ m ³	1.89	
				RAZEM	1.89
120	Wycena indywidualna d.4	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku - wg cennika Ekosystem poz.118*1.8	t t	3.40	
				RAZEM	3.40
121	Wycena własna d.4	Oczyszczenie odkrytych powierzchni belek stalowych, nośnych płyt balkonów (wspornikowych i podłużnic) do stopnia czystości St3 (dotyczy odkrytych powierzchni ram stalowych nośnych balkonów); krotność =2 (2.15+1.16*2)*(0.16+0.08*2)*4	m ² m ²	5.72	
				RAZEM	5.72
122	KNR 4-01 d.4 1212-03	Miniowanie powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - istn. belek wspornikowych balkonów - 2 warstwy Krotność = 2 poz.121	m ² m ²	5.72	
				RAZEM	5.72
123	KNR 4-01 d.4 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie konstr. stalowej farbą chlorokauczukową poz.121	m ² m ²	5.72	
				RAZEM	5.72
124	KNR-W 2-02 d.4 0129-07 analogia	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych płytkami z twardego styropianu grubości 4 cm (2.15+1.16*2)*0.14*4	m ² m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
125	KNR 4-01 d.4 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach i środnikach belek stalowych wsporczych płyt balkonów (2.15+1.16*2)*4	m m	17.88	
				RAZEM	17.88
126	KNR 4-01 d.4 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.125*0.30	m ² m ²	5.36	
				RAZEM	5.36
127	KNR 2-02 d.4 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - wykonanie żelbetowych belek zwieńczających (wieńców żelbet.) balustrady murowane <belki zwieńczające balustrady balkonów w m. nr: 5, 8, 11 i 14> (2.25+1.00*2)*0.20*0.20*4 <belki zwieńczające balustradę tarasu na wykuszu w m. nr 13> (0.85*2+0.70*2+2.90)*0.16*0.12	m ³ m ³ m ³	0.68 0.12	
				RAZEM	0.80
128	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane 0.08	t t	0.08	
				RAZEM	0.08
129	KNR 2-02 d.4 1214-05 analogia	Poręcze z rur stalowych prostokątnych 50x30x3mm, na słupkach z płaskowników stalowych 25x5 mm, o wys. 25cm - mocowanych kotwami segmentowymi do belki żelbetowej, zwieńczającej balustradę murowaną (ciężar 1 mb poręczy ze wspornikami stalowymi - równy 6,00 kg/mb) (1.05*2+2.35)*8	m m	35.60	
				RAZEM	35.60
130	KNR-W 2-15 d.4 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe/balkonowe o śr. 50 mm - osadzenie wpustów balkonowych <montaż wpustów na balkonach> 4 <montaż wpustów na tarasie> 1	szt. szt. szt.	4.00 1.00	
				RAZEM	5.00
131	KNR 2-02 d.4 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr.5cm - z blachy ocynkowanej - odwadniające balkony i taras (14.50+0.80*4)*1+14.90	m m	32.60	
				RAZEM	32.60
132	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej <montaż obróbek blacharskich na balustradach balkonów przynależnych do m. nr: 5, 8, 11 i 14> (2.30+1.00*2)*0.35*4 <montaż obróbek blach. na balustradzie tarasu przynależnego do mieszkania nr 13> (0.85*2+0.70*2+2.90)*0.30	m ² m ² m ²	6.02 1.80	
				RAZEM	7.82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNR 19-01 d.4 0801-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu ; wykonanie tynków na ściankach balustrad balkonów oraz na dolnych powierzchniach płyt nośnych	m ²		
		<wykonanie tynków na zewn. powierzchniach balustrad masywnych balkonów> (1.15*2+2.11)*0.95*4	m ²	16.76	
		<wykonanie tynków na wewn. powierzchniach balustrad masywnych balkonów> (1.00*2+1.75)*0.80*4	m ²	12.00	
		<wykonanie tynków na zewn. powierzchni balustrady tarasu na wykuszu> (0.85*2+0.75*2+2.90)*0.50	m ²	3.05	
		<wykonanie tynków na wewn. powierzchni balustrady tarasu na wykuszu> (0.80*2+0.55*2+2.70)*0.85	m ²	4.59	
		<wykonanie tynków na dolnych powierzchniach płyt balkonów> 2.11*1.16*4	m ²	9.79	
				RAZEM	46.19
134	KNR 0-23 d.4 2612-08 ana- logia	Zamocowanie na dolnej, zewnętrznej krawędzi płyt balkonów, przynależnych do mieszkań nr: 5, 8, 11 i 14 profili kapinosowych, aluminiowych	m		
		(1.15*2+2.11)*4	m	17.64	
				RAZEM	17.64
135	KNR 0-29 d.4 0635-01 ana- logia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia mikrozaprawą uszczelniającą (hydroizolacja podposadzkowa) - gruntowanie podłoża pod posadzki balkonów np.Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		<przygot. powierzchni na posadzkach balkonów> 1.75*1.00*4	m ²	7.00	
		<przygot. powierzchni na posadzce tarasu> (3.54*1.18-0.40*0.40*0.5*2)*1	m ²	4.02	
				RAZEM	11.02
136	KNR 0-29 d.4 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		<przygot. powierzchni pionowych na balkonach> (1.00*2+1.75*2)*0.15*4	m ²	3.30	
		<przygot. powierzchni pionowych na tarasie> (3.54+0.80*2+0.55*2+2.75)*0.15	m ²	1.35	
				RAZEM	4.65
137	KNR 0-29 d.4 0640-01 ana- logia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą uszczelniającą (mikrozaprawą)	m ²		
		poz.135	m ²	11.02	
				RAZEM	11.02
138	KNR 0-29 d.4 0641-01 ana- logia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych (cokół) - szpachlowanie masą uszczelniającą	m ²		
		poz.136	m ²	4.65	
				RAZEM	4.65
139	KNR 0-12 d.4 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		poz.135	m ²	11.02	
				RAZEM	11.02
140	KNR 0-12 d.4 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		poz.138	m	4.65	
				RAZEM	4.65
141	KNR 2-02 d.4 1505-10 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - silikatowymi powierzchni zewnętrznych - powierzchni wewn. i zewnętrznej balustrad murowanych i dolnych powierzchni płyt balkonów	m ²		
		<malowanie tynków na zewn. powierzchniach balustrad masywnych balkonów> (1.15*2+2.11)*0.95*4	m ²	16.76	
		<malowanie tynków na wewn. powierzchniach balustrad masywnych balkonów> (1.00*2+1.75)*0.80*4	m ²	12.00	
		<malowanie tynków na zewn. powierzchni balustrady tarasu na wykuszu> (0.85*2+0.75*2+2.90)*0.50	m ²	3.05	
		<malowanie tynków na wewn. powierzchni balustrady tarasu na wykuszu> (0.80*2+0.55*2+2.70)*0.85	m ²	4.59	
		<malowanie tynków na dolnych powierzchniach płyt balkonów> 2.11*1.16*4	m ²	9.79	
		<malowanie tynków na elewacji frontowej - na szerokości balkonów oraz na tarasie, na wykuszu> 3.00*12.00+4.00*2.50	m ²	46.00	
					RAZEM
5		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU			
5.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR 4-01 d.5. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku ; rozbiórka 2- ch rur spustowych odwadniających dach stromy od strony ulicy 17.30*2	m m	 34.60	
				RAZEM	34.60
143	KNR 4-01 d.5. 0535-03 1	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku (Uwaga: rynny zachować do ponownego montażu - po wykonaniu remontu elewacji frontowej) 9.00+3.70	m m	 12.70	
				RAZEM	12.70
144	KNR 4-01 d.5. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka obróbek blacharskich: gzymsu elewacyjnego (w poziomie stropu nad parterem) oraz gzymsu podok- iennego (pod oknami IV p.) <obróbki blacharskie gzymsu w poziomie stropu nad parterem> (14.10+2.60+3.50)*0.30 <obróbki blacharskie gzymsu podokiennego w poziomie IV-go piętra> (1.35+1.15+1.25+0.35+0.45+1.50)*0.25+(1.60+0.80+0.90+0.80+1.60)*0.42	m ² m ² m ²	 6.06 3.91	
				RAZEM	9.97
145	KNR 4-01 d.5. 0508-02 1 analogia	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie ; Rozbiórka okładziny gzymsu elewacyjnego - pod oknami IV-go piętra - z dachówki ceramicznej kar- piówki (przyjęto współ. R i S = 2 z uwagi na zamocowanie dachówki na zaprawe cementową) (4.10+2.50+0.90*2+0.80*2+2.80+3.40)*0.65	m ² m ²	 10.53	
				RAZEM	10.53
146	KNR 4-01 d.5. 0701-04 1 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 ; odbicie uszkodzonych (zawilgoconych, odspojonych od podłoża, spękanych) fragmentów tynków zewnętrznych (ocenia się że na elewacji frontowej zachowały się tynki zewn., wapienne na ok. 90% jej powierz- chni, z czego ok. 25%) tynków zachowanych posiada uszkodzenia w postaci: zawilgoceń, spękań, odspojeń od podłoża (Uwaga: nie podlegają rozbiórce - zachowane w dobrym stanie technicznym elementy ozdobne: sztukatorskie - występujące na elewacji) (((0.13*2+16.43)*17.80-3.87*11.60+(0.85*2+0.70*2+2.86)*11.60+(3.90+1.60)* 0.5*2.50)-poz.106+1.18)*0.9*0.25	m ² m ²	 57.38	
				RAZEM	57.38
147	KNR 4-01 d.5. 0702-01 1 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm ; odbicie uszkodzonych fragmentów tynków zewn. na ościeżach okien i bramy wejściowej (25% całości tynków na ościeżach) <parter> ((1.36*1.93*2)*4+(1.70+3.70*2))*0.25 <I p. > ((1.57+1.93*2)*3+(2.75+1.57+1.93)+(0.90+1.93*2))*0.25 <II p. > ((1.57+1.80*2)*3+(2.60+1.57+1.80)+(0.90+1.80*2))*0.25 <III p. > ((1.57+1.80*2)*3+(2.60+1.57+1.80)+(0.90+1.80*2))*0.25 <IV p. > ((1.57+1.80*2)*2+(2.60+1.57+1.80)*2+(0.90+1.80*2))*0.25 <V p. > (0.85+1.55*2)*0.25	m m m m m m	 7.52 6.83 6.50 6.50 6.70 0.99	
				RAZEM	35.04
148	KNR 4-01 d.5. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.145*0.04+poz.146*0.02+poz.147*0.15*0.02	m ³ m ³	 1.67	
				RAZEM	1.67
149	KNR 4-01 d.5. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.148	m ³ m ³	 1.67	
				RAZEM	1.67
150	Wycena indy- d.5. widualna 1	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.148*1.8	t t	 3.01	
				RAZEM	3.01
151	KNR 4-01 d.5. 1204-08 1 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachłow.nierówności - oczyszczenie zachowanych (nie poddanych rozbiórce) tynków mineralnych na elewacji frontowej - z kurzy, powłok malars- kich i zabrudzeń <oczyszczenie zachowanych tynków zewn. na elewacji frontowej> (((0.13*2+16.43)*17.80-3.87*11.60+(0.85*2+0.70*2+2.86)*11.60+(3.90+1.60)* 0.5*2.50)-poz.106+1.18)*0.9*0.75 <oczyszczenie zachowanych tynków zewn. na ościeżach okien i drzwi w elewa- cji frontowej> <parter> ((1.36*1.93*2)*4+(1.70+3.70*2))*0.25 <I p. > ((1.57+1.93*2)*3+(2.75+1.57+1.93)+(0.90+1.93*2))*0.15*0.75 <II p. > ((1.57+1.80*2)*3+(2.60+1.57+1.80)+(0.90+1.80*2))*0.15*0.75 <III p. > ((1.57+1.80*2)*3+(2.60+1.57+1.80)+(0.90+1.80*2))*0.15*0.75 <IV p. > ((1.57+1.80*2)*2+(2.60+1.57+1.80)*2+(0.90+1.80*2))*0.15*0.75 <V p. > (0.85+1.55*2)*0.15*0.75	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 172.14 7.52 3.07 2.92 2.92 3.01 0.44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	192.02
152	TZKNBK IX d.5. 5431-11 1 analogia	Oczyszczenie elementów sztukatorskich na elewacji frontowej, o rysunku średnio złożonym i pow. 0.50-0.75 m ² - zdjęcie farby emulsyjnej z elem. sztukatorskich usyt. na ścianie czołowej wykusza oraz na attyce zwieńczającej elewację frontową (2 warstwy) Krotność = 2 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
5.2		REMONT USZKODZONYCH (ZARYSOWANYCH) NADPROŻY OKIENNYCH W ELEWACJI FRONTOWEJ			
153	KNR 4-01 d.5. 0422-04 2	Podstemplowania zagrożonych nadproży - w el. frontowej budynku 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
154	KNR 4-01 d.5. 0701-02 2 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie tynków zewnętrznych na elewacji frontowej budynku - w miejscu istniejących pęknięć pionowych i ukośnych ściany zewn. (projektowanej do wzmocnienia metodą "zszycia" prętami stalowymi oraz wypełnienia inikeciem) 1.20*0.70	m ²		
	<nad oknem w poz. I-go p.>		m ²	0.84	
	<nad oknem w poz. II-go p.>	1.20*1.30	m ²	1.56	
	<nad oknem w poz. III-go p.>	1.20*0.65	m ²	0.78	
	<nad oknem w poz. IV-go p.>	1.20*0.60	m ²	0.72	
				RAZEM	3.90
155	KNR 4-01 d.5. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.154*0.02	m ³ m ³	 0.08	
				RAZEM	0.08
156	KNR 4-01 d.5. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.155	m ³ m ³	 0.08	
				RAZEM	0.08
157	Wycena indy- d.5. widualna 2	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.155*1.8	m ³ m ³	 0.14	
				RAZEM	0.14
158	KNR 4-03 d.5. 1001-01 2 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd w cegle na powierzchni zewnętrznej elewacji frontowych - w miejscu istniejących pęknięć ściany zewn. frontowej budynku, od strony ulicy - w celu wklejenia prętów zbrojeniowych fi 8mm ze stali nierdzewnej (np. prętów Helibar lub Brutt Saver Profile) - szczeliny o szerokości 12mm i głębokości 35mm - wyfrezować bruzdownicą z odkurzaczem 0.70/0.15*1.20	m		
	<nad oknem w poz. I-go p.>		m	5.60	
	<nad oknem w poz. II-go p.>	1.30/0.15*1.20	m	10.40	
	<nad oknem w poz. III-go p.>	0.65/0.15*1.20	m	5.20	
	<nad oknem w poz. IV-go p.>	0.60/0.15*1.20	m	4.80	
				RAZEM	26.00
159	KNR 2-02 d.5. 0290-02 2 analogia	Osadzenie prętów ze stali nierdzewnej (np. prętów Helibar lub Brutt Saver Profile) w wykutych bruzdach poziomych - w miejscu istniejących pęknięć ściany zewnętrznej z pokryciem ich zaprawą tiksotropową (np. Brut Saver Powder lub Helibond) o grubości ok. 1cm 0.015	t t	 0.02	
				RAZEM	0.02
160	KNR-W 4-01 d.5. 0633-02 2 analogia	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm - wypełnienie pęknięć ściany zewnętrznej, frontowej budynku - zawiesiną/suspensją cementowo-polimerową z zastosowaniem metody iniekcji ciśnieniowej	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<w poziomie I-go piętra>	0.70/0.20	otw.	3.50	
	<w poziomie II-go piętra>	1.30/0.20	otw.	6.50	
	<w poziomie III-go piętra>	0.65/0.20	otw.	3.25	
	<w poziomie IV-go piętra>	0.60/0.20	otw.	3.00	
				RAZEM	16.25
161	KNR 4-01 d.5. 0705-04 2 analogia	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm z zaprawy cementowej na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - wypełnienie bruzd poziomych z wklejonymi prętami - zaprawą cementową (wspł. do R, M, S =0,3) poz.158	m m	26.00	
				RAZEM	26.00
162	KNR 4-01 d.5. 0703-03 2 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na wzmocnionych fragmentach ściany frontowej budynku poz.158	m m	26.00	
				RAZEM	26.00
163	KNR 4-01 d.5. 0422-07 2	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - demontaż podparcia nadproży i belek stropowych poz.153	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5.3		ROBOTY MURARSKIE, TYNKOWE, OKŁADZINOWE I MALARSKIE			
164	KNR 19-01 d.5. 0801-01 3 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu (((0.13*2+16.43)*17.80-3.87*11.60+(0.85*2+0.70*2+2.86)*11.60+(3.90+1.60)*0.5*2.50)-poz.106+1.18)*0.3	m ² m ²	76.51	
				RAZEM	76.51
165	KNR 19-01 d.5. 0825-01 3	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym - dodaek za wykonanie boniowania poziomego tynków zewn. w poziomie parteru ((16.10-1.36*4-1.70)*5+7.40+7.00)*0.3	m m	17.76	
				RAZEM	17.76
166	KNR 19-01 d.5. 0809-01 3 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach okien o szer.15 cm i drzwi - w elewacji frontowej poz.147*0.15	m ² m ²	5.26	
				RAZEM	5.26
167	KNR AT-26 d.5. 0201-04 3	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia ; wykonanie tynków renowacyjnych na cokole elewacji frontowej (16.43+0.13*2-1.70+0.70*2)*0.96	m ² m ²	15.73	
				RAZEM	15.73
168	KNR 4-01 d.5. 0722-02 3 analogia	Przecieranie tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach - szpachlowanie tynków zewn. na całych powierzchniach obu elewacjach frontowych budynku - z zastosowaniem cienkowarstwowej zaprawy renowacyjnej, mineralnej (((0.13*2+16.43)*17.80-3.87*11.60+(0.85*2+0.70*2+2.86)*11.60+(3.90+1.60)*0.5*2.50)-poz.106+1.18)+poz.147/0.25*0.15	m ² m ²	276.05	
				RAZEM	276.05
169	KNR 4-01 d.5. 0722-02 3 analogia	Uzupełnienie ubytków elementów sztukatorskich na elewacji - z zastosowaniem cienkowarstwowych zaprawy renowacyjnej, mineralnej (wspł. do R, M, S =5) 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
170	KNR AT-08 d.5. 0112-05 3	Mycie powierzchni gładkiej - oczyszczenie zabrudzeń (kurzu, sadzy, farby) zachowanych w dobrym stanie technicznym ceramicznych (szkliwionych) okapników podokiennych w elewacji frontowej - wodą pod ciśnieniem, z dodatkiem detergentu (wspł. do R, M, S = 3) 0.12*0.24*(11*4+(12*3+6+7+3*2)*3+8)*0.8	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
171	KNR 4-01 d.5. 0819-15 3 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ; Rozbiórka uszkodzonych ceramicznych (szkliwionych) okapników podokiennych w elewacji frontowej (20% okapników zachowanych) 0.12*0.24*(11*4+(12*3+6+7+3*2)*3+8)*0.2	m ² m ²	1.25	
				RAZEM	1.25
172	KNR 4-01 d.5. 0813-09 3 analogia	Uzupełnienie brakujących ceramicznych, szkliwionych okapników podokiennych - zamontowanie nowych okapników podokiennych - w miejsce zdemontowanych (11*4+(12*3+6+7+3*2)*3+8)*0.2	plyt. plyt.	43.40	
				RAZEM	43.40
				RAZEM	43.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173	NNRNKB 202 d.5. 0839-07 3 analogia	Wykonanie nowego pokrycia gzymsu elewacyjnego - pod oknami IV-go piętra - z nowej dachówki ceramicznej karpiówki, ułożonej podwójnie, w koronkę (Dachówki mocować do podłoża/muru za pomocą łączników stalowych/wkrętów, oraz stosując zaprawę klejową) poz.145	m ² m ²	 10.53	 10.53
				RAZEM	10.53
174	KNR 2-02 d.5. 0507-02 3 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan.-cynku; wykonanie i montaż obróbek bl. gzymsów elewacyjnych (w poziomie stropu nad parterem oraz pod oknami IV-go p.) - z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0, 6mm <obróbki blacharskie gzymsu w poziomie stropu nad parterem> (14.10+2.60+3.50)*0.30 <obróbki blacharskie gzymsu podokiennego w poziomie IV-go piętra> (1.35+1.15+1.25+0.35+0.45+1.50)*0.25+(1.60+0.80+0.90+0.80+1.60)*0.42	m ² m ² m ²	 6.06 3.91	 9.97
				RAZEM	9.97
175	KNR 2-02 d.5. 0508-04 3 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej ; ponowne zamontowanie rynien zdemontowanych na czas remontu elewacji frontowej poz.143	m m	 12.70	 12.70
				RAZEM	12.70
176	KNR 2-02 d.5. 0510-03 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz.142	m m	 34.60	 34.60
				RAZEM	34.60
177	KNR 19-01 d.5. 1302-02 3 analogia	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych - na elewacji frontowej budynku - farbą krzemianową do wymalować zewnętrznych poz.167+poz.168	m ² m ²	 291.78	 291.78
				RAZEM	291.78
178	KNR 4-01 d.5. 1209-06 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 (okna drewniane w elewacji frontowej - malowanie okien w elewacji frontowej, od strony zewnętrznej, w kolorze białym - w poziomie piwnic, parteru, I-go, II-go, IV-go i V-go piętra) <przyziemie> 0.70*0.42*4 <parter> 1.36*1.93*2 <I p. > 1.57*1.93*1 <II p. > 1.57*1.80*3+0.78*2.60+0.78*1.80+0.90*1.80 <IV p. > 1.57*1.80*1+0.78*2.60+0.78*1.80 <V p. > 0.85*1.55	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.18 5.25 3.03 13.53 6.26 1.32	 30.57
				RAZEM	30.57
179	d.5. Wycena indywidualna 3	Renowacja i malowanie drzwi wejściowych do budynku (pasowanie, regulacja zawiasów, wymiana części uszkodzonych elementów drewnianych oraz oczyszczenie z powłok malarskich a następnie malowanie drzwi i naświetla górnego) 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
6		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ PRZYŚCIENNYCH - WZDŁUŻ ELEWACJI PODWÓRZOWYCH BUDYNKU			
180	KNR 2-02 d.6 1604-02/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 18 m - interpolacja ; - montaż rusztowań wzdłuż elewacji podwórzowych budynku <rusztowania na pow. elewacji podwórzowej pln.-wschodniej> (13.47+3.00)*18.00 <rusztowanie na pow. elewacji podwórzowej zachodniej> 5.00*18.00 <rusztowanie na pow. ściany szczytowej zachodniej/ścianie bocznej balkonów> 3.00*20.00	m ² m ² m ² m ²	 296.46 90.00 60.00	 446.46
				RAZEM	446.46
181	KNR 2-02 d.6 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowania grupy 2 (poz.:182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241)			
182	NNRNKB 202 d.6 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.180	m ² m ²	 446.46	 446.46
				RAZEM	446.46
183	KNR 2-02 d.6 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m poz.180	m ² m ²	 446.46	 446.46
				RAZEM	446.46
184	KNR 2-02 d.6 0925-01	Osłony okien, drzwi wejśc. i balkonowych folią polietylenową - w elewacji podwórzowej budynku <parter> 0.97*1.93*5+0.50*1.93+1.22*2.75 <I p. > 0.97*1.93*5+0.50*1.93+1.22*2.75 <II p. > 0.97*1.80*5+0.50*1.80+1.22*2.60 <III p. > 0.97*1.80*5+0.50*1.80+1.22*2.60	m ² m ² m ² m ²	 13.68 13.68 12.80 12.80	 446.46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<IVp. >	0.97*1.80*5+0.50*1.80+1.22*2.60	m ²	12.80	
				RAZEM	65.76
7		REMONT BALKONÓW - W ELEWACJI PODWÓRZOWEJ			
7.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE BALKONÓW			
185	KNR 4-01 d.7. 1306-02 ana- 1 logia	Demontaż górnych części balustrad balkonów (w poziomie I-go, III-go i IV-go piętrzem) z płaskowników stalowych - osłon na kwietniki 2.60*4	m m	10.40	
				RAZEM	10.40
186	KNR 4-01 d.7. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka obróbek blacharskich zwieńczających górne krawędzie balustrad murowanych balkonów oraz ścianę nośną płyt balkonów (od strony budynku nr 44) 2.60*0.34*4+1.75*0.42	m ² m ²	4.27	
				RAZEM	4.27
187	KNR 4-01 d.7. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka rur spustowych dn50 odwadniających balkony w elewacji podwórzowej budynku 3.20*3+3.40	m m	13.00	
				RAZEM	13.00
188	KNR 4-01 d.7. 0701-01 ana- 1 logia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie uszkodzonych fragmentów tynków na ściankach balustrad murowanych balkonów - od strony zewnętrznej i wewnętrznej, oraz na ścianie bocznej balkonów (od strony budynku nr 44 - odbicie 50% tynków) <odbicie uszkodzonych tynków z zewn. powierzchni balustrad balkonów> 2.60*1.15*4 <odbicie uszkodzonych tynków z wewn. powierzchni balustrad balkonów> 2.60*0.95*4 <odbicie uszkodzonych tynków (50% zachowanych) pokrywających ścianę boczną - od strony budynku nr 44> ((2.20+0.42*2+0.14+1.23)*16.50-1.40*0.15*4)*0.5	m ² m ² m ² m ²	11.96 9.88 35.96	
				RAZEM	57.80
189	KNR 4-01 d.7. 0701-07 ana- 1 logia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - rozbiórka tynków zewn. z dolnej powierzchni płyt balkonów 2.70*1.51*4	m ² m ²	16.31	
				RAZEM	16.31
190	KNR 4-01 d.7. 0336-01 ana- 1 logia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - usunięcie szpałdowań belek stalowych nośnych balkonów 2.60*4	m m	10.40	
				RAZEM	10.40
191	KNR 4-01 d.7. 0208-01 1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - przebicie otworów w płytach balkonów i tarasu na wykuszu - dla osadzenia wpustów balkonowych i rury spustowej odwadniającej balkony 4*2	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
192	KNR 4-01 d.7. 1208-02 1 analogia	Ługowanie (usunięcie) powłok farby olejnej oraz zabrudzeń z posadzek cementowych balkonów w elewacji podwórzowej 2.70*1.40*2	m ² m ²	7.56	
				RAZEM	7.56
193	KNR 4-01 d.7. 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.188*0.02 poz.189*0.02 poz.190*0.04*0.15 poz.191*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	1.16 0.33 0.06 0.16	
				RAZEM	1.71
194	KNR 4-01 d.7. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.193	m ³ m ³	1.71	
				RAZEM	1.71
195	Wycena indywidualna d.7. 1 1	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku - wg cennika Ekosystem poz.193*1.8	t t	3.08	
				RAZEM	3.08
7.2		ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BELEK STALOWYCH, WSPORCZYCH PŁYT BALKONÓW			
196	Wycena własna d.7. 2 2	Oczyszczenie odkrytych powierzchni belek stalowych, nośnych płyt balkonów (wspornikowych i podłużnic) do stopnia czystości St3 (dotyczy odkrytych powierzchni ram stalowych nośnych balkonów); krotność =2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.60*(0.16+0.08*2)*4	m ²	3.33	
				RAZEM	3.33
197	KNR 4-01 d.7. 1212-03 2	Miniowanie powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - istn. belek wspornikowych balkonów - 2 warstwy Krotność = 2 poz.196	m ² m ²	3.33	
				RAZEM	3.33
198	KNR 4-01 d.7. 1212-02 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie konstr. stalowej farbą chlorokauczukową poz.196	m ² m ²	3.33	
				RAZEM	3.33
199	KNR-W 2-02 d.7. 0129-07 analogia 2	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych płytami z twardego styropianu grubości 4 cm 2.60*0.14*4	m ² m ²	1.46	
				RAZEM	1.46
200	KNR 4-01 d.7. 0703-03 2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach i środnikach belek stalowych wsporczych płyt balkonów 2.60*4	m m	10.40	
				RAZEM	10.40
201	KNR 4-01 d.7. 0704-03 2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.200*0.30	m ² m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
7.3		REMONT BALUSTRAD MUROWANYCH BALKONÓW ORAZ ROBOTY WYKOŃCZENIOWE BALKONÓW			
202	KNR 4-01 d.7. 0303-02 3	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej; uzupełnienie miejscowych ubytków cegieł oraz ubytków spoinowania - w odkrytych ściankach balustrad balkonów (na pow. 50% powierzchni ścianek) 2.60*1.00*4*0.5	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
203	KNR 2-02 d.7. 1214-05 3 analogia	Wykonanie, dostawa na budowę i montaż górnych części balustrad balkonów, ażurowych, wykonanych z profili stalowych - na wysokości 110cm ponad posadzką z płytek gres ; poręcze z rur stalowych dn 42,4x5mm; poniżej poręczy wykonać ażurowe "wypełnienie" - z płaskowników stalowych 25x4 mm, wsporniki pionowe poręczy z płaskowników 30x5mm - w rozstawie co 90cm (ciężar 1 mb poręczy ze wspornikami stalowymi - równy 6,00 kg/mb) 2.60*4	m m	10.40	
				RAZEM	10.40
204	KNR 2-02 d.7. 0506-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej; obróbki blacharskie górnych krawędzi balustrad murowanych balkonów oraz ściany nośnej płyt balkonów (od strony budynku nr 44) 2.60*0.34*4+1.75*0.44	m ² m ²	4.31	
				RAZEM	4.31
205	KNR 4-01 d.7. 0726-03 3 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu); wykonanie nowych tynków cem. wapiennych na dolnych pow. płyt balkonów, na balustradach murowanych balkonów oraz na ścianie nośnej, bocznej balkonów (od strony budynku nr 44) ; nowe tynki wykonać cem.-wapienne, zatarte na gładko poz.188+poz.189	m ² m ²	74.11	
				RAZEM	74.11
206	KNR-W 2-15 d.7. 0218-01 3 analogia	Wpusty balkonowe o śr. 50 mm - montaż wpustów na 4-ch balkonach w elewacji podwórzowej 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
207	KNR 2-02 d.7. 0510-01 3 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm z blachy ocynkowanej ; zamontowanie nowej rury spustowej dn50 odprowadzającej balkony 14.80	m m	14.80	
				RAZEM	14.80
208	NNRNKB 202 d.7. 1130-01 3 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 ; uzupełnienie ubytków posadzek betonowych balkonów + wyprofilowanie prawidłowych 1,5% spadków podłogi w kierunku do wpustów balkonowych 2.70*1.36*4	m ² m ²	14.69	
				RAZEM	14.69
209	KNR 0-29 d.7. 0635-01 3 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia mikrozaprawą uszczelniającą (hydroizolacja podposadzka) - gruntowanie podłogi pod posadzki balkonów np.Eurolanem 3K ręcznie 2.70*1.36*4	m ² m ²	14.69	
				RAZEM	14.69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
210	KNR 0-29 d.7. 0637-01 3 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia (pod cokoły z płytek gres) - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (2.70+1.36)*2*0.15*4	m ² m ²	 4.87	
				RAZEM	4.87
211	KNR 0-29 d.7. 0640-01 3 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą uszczelniającą (mikrozaprawą) poz.209	m ² m ²	 14.69	
				RAZEM	14.69
212	KNR 0-29 d.7. 0641-01 3 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych (cokoły) - szpachlowanie masą uszczelniającą poz.210	m ² m ²	 4.87	
				RAZEM	4.87
213	KNR 0-12 d.7. 1118-04 3	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.209	m ² m ²	 14.69	
				RAZEM	14.69
214	KNR 0-12 d.7. 1119-02 3	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (2.70+1.36)*2*4	m m	 32.48	
				RAZEM	32.48
215	KNR 2-02 d.7. 1505-10 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi/silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania na dolnych powierzchniach płyt nośnych balkonów, na balustradach murowanych balkonów oraz na ścianie nośnej, bocznej balkonów (od strony budynku nr 44) <malowanie tynków na dolnych pow. płyt balkonów> 2.70*1.51*4 <malowanie tynków na zewn. powierzchni balustrad balkonów> 2.60*1.15*4 <malowanie tynków na wewn. powierzchni balustrad balkonów> 2.60*0.95*4 <malowanie tynków pokrywających ścianę boczną, nośną płyt balkonów - od strony budynku nr 44> (2.20+0.42*2+0.14+1.23)*16.50-1.40*0.15*4	m ² m ² m ² m ²	 16.31 11.96 9.88	
				RAZEM	110.08
8	45100000-8	REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWEJ BUDYNKU			
8.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
216	KNR 4-01 d.8. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - zamontowanych w środkowej części elewacji podwórzowej 17.00	m m	 17.00	
				RAZEM	17.00
217	KNR 4-01 d.8. 0535-05 1	Rozebranie rury spustowej odwadniającej dach budynku - z blachy nadającej się do użytku - od strony budynku nr 44 (uwaga: zdemontowaną rurę spust. zachować do ponownego montażu - po wykonaniu remontu elewacji podw.) 17.00	m m	 17.00	
				RAZEM	17.00
218	KNR 4-01 d.8. 0535-03 1	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - rozbiórka rynien odwadniających dach budynku, od strony podwórza (Uwaga: zdemontowane rynny zachować do ponownego montażu) 13.70+5.80+2.90	m m	 22.40	
				RAZEM	22.40
219	KNR 4-01 d.8. 0819-15 1 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ; Rozbiórka ceramicznych (szklwiowych) okapników podokiennych w elewacji podwórzowej 0.12*0.24*(8*5+4)*5	m ² m ²	 6.34	
				RAZEM	6.34
220	KNR 4-01 d.8. 0701-04 1 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - odbicie uszkodzonych (odspojonych od podłoża, spękanych, zawilgoconych) fragmentów tynków zewnętrznych, wapiennych na elewacji podwórzowej budynku (do skucia kwalifikuje się ok. 50% zachowanych tynków zewn. - powyżej wysunkietego cokołu elewacji) (13.40+5.73+2.70)*17.60*0.5 <minus pow. pokien i drzwi balkonowych> -poz.184*0.5	m ² m ² m ²	 192.10 -32.88	
				RAZEM	159.22
221	KNR 4-01 d.8. 0702-01 1 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - odbicie zachowanych tynków na ościeżach okien i drzwi balkonowych w elewacjach podwórzowych <parter> (0.97+1.93*2)*5+(0.50+1.93*2)+(1.22+2.75*2) <lp. > (0.97+1.93*2)*5+(0.50+1.93*2)+(1.22+2.75*2) <lp. > (0.97+1.80*2)*5+(0.50+1.80*2)+(1.22+2.60*2)	m m m m	 35.23 35.23 33.37	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<IIIp. >	$(0.97+1.80*2)*5+(0.50+1.80*2)+(1.22+2.60*2)$	m	33.37	
	<IVp. >	$(0.97+1.80*2)*5+(0.50+1.80*2)+(1.22+2.60*2)$	m	33.37	
				RAZEM	170.57
222	KNR 4-01 d.8. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.219*0.05+(poz.220+poz.221*0.15)*0.02	m ³ m ³	 4.01	
				RAZEM	4.01
223	KNR 4-01 d.8. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.222	m ³ m ³	 4.01	
				RAZEM	4.01
224	Wycena indy- d.8. widualna 1	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.222*1.8	m ³ m ³	 7.22	
				RAZEM	7.22
8.2		ROBOTY TYNKARSKIE, DOCIEPLENIOWE I MALARSKIE			
225	KNR AT-26 d.8. 0201-04 2	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia ; wykonanie tynków renowacyjnych na cokole elewacji frontowej $(113.47+4.25+2.60+0.14+0.42+2.20)*0.41+2.70*2.03*0.5+1.25*2.03$	m ² m ²	 55.74	
				RAZEM	55.74
226	KNR 19-01 d.8. 0819-05 2 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm - uzupełnienie tynków cem.-wap. na gzymsie zwieńczającym elewację podwórzową 10.00	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
227	KNR 0-23 d.8. 2614-02 2 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami ze styropianu grafitowego 031, gr 8 cm (wspł. Lambda styropianu równy 0,031 W/mK) - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ; docieplenie części powierzchni elewacji podwórzowej (dotyczy to głównych powierzchni elewacji tylnych - północnych, z wyjątkiem: pionowego pasa elewacji o szerokości 1,0 m - od strony budynku nr 48, oraz z wyjątkiem elewacji pół.-zachodniej) $(13.40-1.00+2.70)*17.40$ <minus pow. okien i drzwi w el. podwórzowych> -poz.184	m ² m ² m ²	 262.74 -65.76	
				RAZEM	196.98
228	KNR 0-23 d.8. 2615-02 2 analogia	Docieplenie ścian z cegły 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 podwórzowej budynku płytami z wełny mineralnej, fasadowej, o grub. 8 cm (o współczynniku Lambda=0,035 W/mK) ; docieplenie pionowego pasa elewacji podwórzowej, o szerokości 1,0 m - od strony budynku nr 48 1.00*17.40	m ² m ²	 17.40	
				RAZEM	17.40
229	KNR 0-23 d.8. 2615-02 2 analogia	Docieplenie ścian z cegły 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 części pow. elewacji podwórzowej : bocznej/pół.-zachodniej - płytami z wełny mineralnej, fasadowej, o grub. 10 cm (o współczynniku Lambda=0,035 W/mK) $5.65*17.40-(1.51+0.93)*0.15*4$	m ² m ²	 96.85	
				RAZEM	96.85
230	KNR 0-23 d.8. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach w poziomie przyziemia, do wysokości 2,00mb ppt. $(13.40+5.65+2.70-0.92)*2.00$	m ² m ²	 41.66	
				RAZEM	41.66
231	KNR 0-23 d.8. 2614-05 2 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi grub. 2cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki; docieplenie ościeży okien i drzwi balkonowych - w elewacji podwórzowej	m ²		
	<parter>	$((0.97+1.93*2)*5+(0.50+1.93*2)+(1.22+2.75*2))*0.15$	m ²	5.28	
	<I p. >	$((0.97+1.93*2)*5+(0.50+1.93*2)+(1.22+2.75*2))*0.15$	m ²	5.28	
	<II p. >	$((0.97+1.80*2)*5+(0.50+1.80*2)+(1.22+2.60*2))*0.15$	m ²	5.01	
	<III p. >	$((0.97+1.80*2)*5+(0.50+1.80*2)+(1.22+2.60*2))*0.15$	m ²	5.01	
	<IV p. >	$((0.97+1.80*2)*5+(0.50+1.80*2)+(1.22+2.60*2))*0.15$	m ²	5.01	
				RAZEM	25.59
232	KNR 0-33 d.8. 0122-01 2	Montaż listew cokolowych lub początkowych 13.40+5.65+2.70-2.20	m m	 19.55	
				RAZEM	19.55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
233	KNR 19-01 d.8. 0832-01 2	Wykonanie spadków zaprawą cementową - spadki pod parapetami podokien- nymi zewn. - w elewacji podwórzowej	m ²		
	<parter>	$(0.97*5+0.50)*0.24*5$	m ²	6.42	
				RAZEM	6.42
234	KNR 0-33 d.8. 0121-01 2 analogia	Ochrona narożników wypukłych	m		
	<parter>	<krawędzie pionowe elewacji podwórzowej> 17.40*2	m	34.80	
	<lp. >	<ościeża okien i drzwi balkonowych> $(0.97+1.93*2)*5+(0.50+1.93*2)+(1.22+2.75*2)$	m	35.23	
	<llp. >	$(0.97+1.93*2)*5+(0.50+1.93*2)+(1.22+2.75*2)$	m	35.23	
	<lllp. >	$(0.97+1.80*2)*5+(0.50+1.80*2)+(1.22+2.60*2)$	m	33.37	
	<llllp. >	$(0.97+1.80*2)*5+(0.50+1.80*2)+(1.22+2.60*2)$	m	33.37	
	<lllllp. >	$(0.97+1.80*2)*5+(0.50+1.80*2)+(1.22+2.60*2)$	m	33.37	
				RAZEM	205.37
235	KNR 2-02 d.8. 0507-02 2 analogia <parter>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy z blachy stalowej powlekanej w kolorze ciemnoszarym - parapety zewn. podokienne w elewacji podwórzowej	m ²		
	<parter>	$(0.97*5+0.50)*0.34*5$	m ²	9.10	
				RAZEM	9.10
236	KNR 2-02 d.8. 1505-10 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi/silikatowymi do wymalowań ze- wnętrznych powierzchni zewnętrznych - malowanie tynków strukturalnych, mi- neralnych (na docieplonych pow. elewacji), tynków renowacyjnych (na cokole elewacji) oraz tynków cem.-wap. - na gzymsie zwieńczającym - na elewacji podwórzowej budynku poz.225+poz.227+poz.228+poz.229+poz.231+(13.40+5.65+2.70)*0.25	m ²		
			m ²	398.00	
				RAZEM	398.00
237	KNR 2-02 d.8. 0508-04 2 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej ; ponowne za- montowanie rynien zdemontowanych na czas remontu elewacji frontowej	m		
		poz.218	m	22.40	
				RAZEM	22.40
238	KNR 2-02 d.8. 0510-03 2 analogia	Rura spustowa okrągła o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej (z demontażu)	m		
		poz.217	m	17.00	
				RAZEM	17.00
239	KNR 2-02 d.8. 0510-03 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.216	m	17.00	
				RAZEM	17.00
240	KNR 4-01 d.8. 1209-06 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m ² (okna drewniane w elewacji podwórzowej - malowanie okien w elewacji podwórzowej, od strony zewnętrznej, w kolorze białym - w po- ziomie parteru, I-go i II-go piętra)	m ²		
	<parter>	$0.97*1.93+0.50*1.93+1.22*2.75$	m ²	6.19	
	<lp. >	1.22*2.75	m ²	3.36	
	<llp. >	$0.97*1.80*5+0.50*1.80+1.22*2.60$	m ²	12.80	
				RAZEM	22.35
241	KNR 4-01 d.8. 1212-02 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo- wanych jednokrotnie - malowanie stalowych drzwi wejściowych do piwnic bu- dynku $0.97*2.00*2$	m ²		
			m ²	3.88	
				RAZEM	3.88