
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ WRAZ Z BALKONAMI, REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWEJ I BOCZNEJ, WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PIWNICZNYCH, ORAZ REMONT KLATKI SCHODOWEJ BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORDZINNEGO

ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Wygodna 8

INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości przy ul. Wygodnej 8 we Wrocławiu

ADRES INWESTORA : 50-323 Wrocław ul. Wygodna 8

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Lisiński

DATA OPRACOWANIA : 01-2023

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
01-2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH POZIOMYCH I PIONOWYCH W OBRĘBIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH/PIWNICZNYCH BUDYNKU	1	43
1.1	WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH W OBRĘBIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ, PIWNICZNEJ BUDYNKU - OD STRONY ULICY	1	28
1.2	WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ, PIWNICZNEJ - OD STRONY PODWÓRZA	29	42
1.3	WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH POZIOMYCH - W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ BOCZNEJ/POŁUDNIOWEJ	43	43
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWANIA WZDŁUŻ ELEWACJI FRONTOWEJ	44	49
3	REMONT BALKONÓW WSPORNIKOWYCH W ELEWACJI FRONTOWEJ	50	91
3.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE BALKONÓW	50	61
3.2	WYKONANIE NOWEJ PŁYTY NOŚNEJ BALKONU PRZYNALEŻNEGO DO MIESZKANIA NR 5	62	70
3.3	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BELEK STALOWYCH, WSPORCZYCH PŁYT BALKONÓW	71	76
3.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE BALKONÓW	77	91
4	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU	92	141
4.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	92	98
4.2	WZMOCNIENIE USZKODZONYCH (SPĘKANYCH) NADPROŻY OKIENNYCH W ELEWACJI FRONTOWEJ	99	109
4.3	WZMOCNIENIE SPĘKANYCH FRAGMENTÓW ŚCIANY FRONTOWEJ BUDYNKU	110	115
4.4	REMONT CZĘŚCI COKOŁOWEJ ELEWACJI FRONTOWEJ ORAZ PORTALU BRAMY WEJŚCIOWEJ - WYKONANYCH Z CEGŁY CERAMICZNEJ LICOWEJ	116	120
4.5	ROBOTY TYNKOWE, SZTUKATORSKIE, OKŁADZINOWE I MALARSKIE	121	141
5	REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWEJ I BOCZNEJ/POŁUDNIOWEJ BUDYNKU	142	186
5.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	142	155
5.2	WZMOCNIENIE USZKODZONYCH (SPĘKANYCH) NADPROŻY OKIENNYCH W ELEWACJI PODWÓRZOWEJ	156	166
5.3	WZMOCNIENIE SPĘKANYCH FRAGMENTÓW ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH: PODWÓRZOWEJ I BOCZNEJ BUDYNKU	167	172
5.4	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH: PODWÓRZOWEJ/ZACHODNIEJ I BOCZNEJ/POŁUDNIOWEJ BUDYNKU	173	186
6	REMONT KLATKI SCHODOWEJ I HALLU WEJŚCIOWEGO DO BUDYNKU - WRAZ ZE SCHODAMI WEWNĘTRZNYMI	187	238
6.1	REMONT SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH NA KLATCE SCHODOWEJ	187	209
6.2	REMONT KLATKI SCHODOWEJ, HALLU WEJŚCIOWEGO I KORYTARZA WYJŚCIOWEGO NA PODWÓRZE - PRACE ROZBIÓRKOWE, TYNKARSKIE, MALARSKIE	210	229
6.3	REMONT POSADZKI Z PŁYTEK BETONOWYCH - W HALLU WEJŚCIOWYM ORAZ NA KLATCE SCHODOWEJ W POZIOMIE PARTERU	230	233
6.4	REMONT POSADZKI W KORYTARZU WYJŚCIOWYM NA PODWÓRZE	234	238
7	WYKONANIE OTWORU WYŁAZOWEGO Z KOMÓRKI LOKATORSKIEJ - DO "ŚWIE TLIKA" USYTUOWANEGO PRZY ŚCIANIE SZCZYTOWEJ PÓŁNOCNEJ BUDYNKU	239	247

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH POZIOMYCH I PIONOWYCH W OBRĘBIE ŚCIAN ZE-WNĘTRZNYCH/PIWNICZNYCH BUDYNKU			
1.1		WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH W OBRĘBIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ, PIWNICZNEJ BUDYNKU - OD STRONY ULICY			
1	Wycena indywidualna	Koszt opracowania projektu organizacji ruchu zastępczego w ul. Wygodnej (na wysokości budynku nr 8) na czas wykonania izolacji p-wilgoc. ścian piwnicznych i remontu elewacji frontowej, wraz z balkonami	szt		
1			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	Wycena indywidualna	Koszt wdrożenia organizacji ruchu zastępczego w ul. Wygodnej na czas prac remontowych - wykonanie wtórnych izolacji p-wilgoc. i remontu elewacji frontowej budynku nr 8	kpl.		
1			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	Wycena indywidualna	Opłata do ZDiUM za zajęcie chodnika w ul. Wygodnej - na czas prac remontowych	m ²		
1		22.05*1.50	m ²	33.08	
				RAZEM	33.08
4	KNR 2-31	Rozebrawie 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. - 30% całości) zachować do odbudowy nawierzchni chodnika)	m ²		
d.1. 0815-06		22.05*1.40	m ²	30.87	
1	analogia			RAZEM	30.87
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1. 0108-09		poz.4*0.05*0.7	m ³	1.08	
1				RAZEM	1.08
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1. 0108-10		Krotność = 19	m ³	1.08	
1		poz.5		RAZEM	1.08
7	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku - wg cennika Ekosystem	t		
d.1. 0108-10		poz.5*2.4	t	2.59	
1				RAZEM	2.59
8	KNR 2-01	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 ściany piwnicznej w elewacji frontowej budynku - do poziomu odsadzki ław fund.	m ³		
d.1. 0317-05		22.05*1.20*1.75-1.40*0.55*1.20	m ³	45.38	
1				RAZEM	45.38
9	KNR-W 2-01	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)	m ²		
d.1. 0314-01		(22.05+1.20*2)*1.80	m ²	44.01	
1				RAZEM	44.01
10	KNR 4-01	Rozebrawie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - rozbiórka murowanej z cegły pełnej studzienki doświetlającej okienko piwniczne	m ²		
d.1. 0348-01		(0.55*2+0.90)*1.20+0.55*1.40	m ²	3.17	
1				RAZEM	3.17
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1. 0108-09		(0.55*2+0.80)*1.20*0.25+0.55*1.30*0.10	m ³	0.64	
1				RAZEM	0.64
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1. 0108-10		Krotność = 19	m ³	0.64	
1		poz.11		RAZEM	0.64
13	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku - wg cennika Ekosystem	t		
d.1. 0108-10		poz.11*2.2	t	1.41	
1				RAZEM	1.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 3 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej	m		
d.1. 0104-05					
1		22.05	m	22.05	
				RAZEM	22.05
15	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian piwnic dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie odkrytych powierzchni ściany piwnic, poniżej poziomu terenu (od strony ulicy)	m ²		
d.1. 0619-03		22.05*1.80	m ²	39.69	
1	analogia			RAZEM	39.69
16	KNR 2-02	Uzupełnienie ubytków i nierówności ściany piwnicznej (od strony zewnętrznej) - poniżej poziomu terenu z zastosowaniem zaprawy polimerowo-cementowej (wypełnienie ubytków, spoin muru, celem uzyskania gładkiej, równej powierzchni zewn. ściany)	m ²		
d.1. 0901-01		poz.15	m ²	39.69	
1	analogia			RAZEM	39.69
17	KNR 4-01	Oczyszczenie podziemnej powierzchni ściany piwnicznej od strony ulicy - ręczne, zwilżenie wodą i malowanie dwukrotne za pomocą pędzli elastyczną mikrozaprawą uszczelniającą - wykonanie izolacji pionowej, przeciwwilgociowej na ścianie zewn. od strony ulicy	m ²		
d.1. 0734-01		22.05*1.80-0.90*0.70	m ²	39.06	
1	analogia			RAZEM	39.06
18	KNR 4-01	Wykonanie zabezpieczenia izolacji pionowej osłoną z folii kubelkowej	m ²		
d.1. 0605-08		poz.17	m ²	39.06	
1	analogia			RAZEM	39.06
19	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - wykonanie płyty dennych studzienek doświetlających okienka piwniczne	m ³		
d.1. 1101-01		1.18*0.44*0.10	m ³	0.05	
1				RAZEM	0.05
20	KNR 2-02	Ścianki działowe budynków jednokond., o gr. 12cm z bloczków betonowych - wymurowanie ścianek doświetlających okienka piwniczne	m ²		
d.1. 0113-01		(0.44*2+0.90)*1.20	m ²	2.14	
1	Wycena indywidualna			RAZEM	2.14
21	KNR-W 2-02	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)	m ²		
d.1. 0901-01		(0.44*2+1.18+0.30*2+0.90)*1.20	m ²	4.27	
1				RAZEM	4.27
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe na ściankach studzienek doświetlających - wyk.na zimno z rozтворu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.1. 0603-09		(0.44*2+1.18)*1.20	m ²	2.47	
1				RAZEM	2.47
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z rozтворu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.1. 0603-10		poz.22	m ²	2.47	
1				RAZEM	2.47
24	KNR 2-02	Kraty prętowe o pow.do 1 m2 - montaż kraty (z demontażu) na studzience doświetlającej okienko piwniczne wraz z jej malowaniem - od strony ulicy	m ²		
d.1. 1211-01		0.30*0.90	m ²	0.27	
1	analogia			RAZEM	0.27
25	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.1. 0105-02		poz.8	m ³	45.38	
1				RAZEM	45.38
26	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm ; wykonanie podbudowy chodnika z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa o grub. 15 cm	m ²		
d.1. 0114-05		22.05*1.20-1.18*0.44	m ²	25.94	
1				RAZEM	25.94
27	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową; odbudowa nawierzchni chodnika, wzdłuż elewacji frontowej budynku, z nowych płytek betonowych chodnikowych 35x35x5cm - proj. do ułożenia na 70% powierzchni odbudowywanego chodnika	m ²		
d.1. 0502-03		poz.4*0.7	m ²	21.61	
1	analogia			RAZEM	21.61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową; odbudowa nawierzchni chodnika, wzdłuż elewacji frontowej budynku, ze "starych" płytek betonowych chodnikowych 35x35x5cm (zachowanych z wykonanej wcześniej rozbiórki nawierzchni) - proj. do ułożenia na 30% powierzchni odbudowywanego chodnika	m ²		
d.1.	0502-03		m ²	9.26	
1	analogia	30.87*0.3			
				RAZEM	9.26
1.2		WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ, PIWNICZNEJ - OD STRONY PODWÓRZA			
29	KNR 4-01	Odbicie pozostałych tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - odbicie tynków zewn. ze ścian zewn. budynku od strony podwórza, w poziomie przyziemia (do wysokości 0, 55m powyżej terenu)	m ²		
d.1.	0701-02	((10.86+2.29)*1.05+2.25*1.05-(0.84*1.05+1.00*2.00+1.14*1.05+0.63*0.51*3))*0.5	m ²	5.56	
2	analogia				
				RAZEM	5.56
30	KNR 2-31	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)	m ²		
d.1.	0801-03	(2.30+5.30+2.29)*1.40	m ²	13.85	
2	analogia				
				RAZEM	13.85
31	KNR 2-01	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 piwnic w elewacji podwórzowej budynku - do poziomu odsadзки ław fund.	m ³		
d.1.	0317-05	(2.30+5.30+2.29)*1.20*1.80	m ³	21.36	
2					
				RAZEM	21.36
32	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian piwnic dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie odkrytych powierzchni ścian piwnic, poniżej poziomu terenu (od strony podwórza)	m ²		
d.1.	0619-03	(2.30+5.30+2.29)*1.80	m ²	17.80	
2	Wycena indywidualna				
				RAZEM	17.80
33	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-09		m ³	0.11	
2		poz.29*0.02	m ³	1.39	
		poz.30*0.10	m ³	0.18	
		poz.32*0.01			
				RAZEM	1.68
34	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-10	Krotność = 19			
2		poz.33	m ³	1.68	
				RAZEM	1.68
35	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku - wg cennika Ekosystem	t		
d.1.			t	3.02	
2		poz.33*1.8			
				RAZEM	3.02
36	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 3 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej	m		
d.1.	0104-05		m	13.16	
2		10.86+2.30			
				RAZEM	13.16
37	KNR 2-02	Uzupełnienie ubytków i nierówności ściany piwnicznej (od strony zewnętrznej) - poniżej poziomu terenu z zastosowaniem zaprawy polimerowo-cementowej (wypełnienie ubytków, spoin muru, celem uzyskania gładkiej, równej powierzchni zewn. ściany)	m ²		
d.1.	0901-01	poz.32	m ²	17.80	
2	analogia				
				RAZEM	17.80
38	KNR 4-01	Oczyszczenie podziemnej powierzchni ściany piwnicznej od strony ulicy - ręczne, zwilżenie wodą i malowanie dwukrotnie za pomocą pędzli elastyczną mikrozaprawą uszczelniającą - wykonanie izolacji pionowej, przeciwwilgociowej na ścianie zewn. od strony podwórza	m ²		
d.1.	0734-01	(2.30+5.30+2.29)*1.80	m ²	17.80	
2	analogia				
				RAZEM	17.80
39	KNR 4-01	Wykonanie zabezpieczenia izolacji pionowej osłoną z folii kubetkowej	m ²		
d.1.	0605-08		m ²	17.80	
2	analogia	poz.38			
				RAZEM	17.80
40	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.1.	0105-02		m ³	21.36	
2		poz.31			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.36
41	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm ; wykonanie podbudowy chodnika z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa o grub. 15 cm (2.30+5.30+2.29)*1.20	m ² m ²	11.87	
				RAZEM	11.87
42	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ; odbudowa nawierzchni podwórza wzdłuż elewacji tylnej budynku - z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cem.piaskowej grub. 3 cm (2.30+5.30+2.29)*1.40	m ² m ²	13.85	
				RAZEM	13.85
1.3		WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH POZIOMYCH - W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ BOCZNEJ/POŁUDNIOWEJ			
43	KNR 0-39 d.1. 0104-03 3	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej (w poziomie posadzki piwnic) - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej (w poziomie posadzki piwnic) - w ścianach zewn. piwnicznej bocznej/płd. o grub. 51cm, od strony wewnętrznej piwnic 19.20	m m	19.20	
				RAZEM	19.20
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWANIA WZDŁUŻ ELEWACJI FRONTOWEJ			
44	KNR 2-02 d.2 1604-02/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 18 m - interpolacja ; - montaż rusztowania wzdłuż elewacji frontowej budynku 22.05*18.00+4.50*1.50	m ² m ²	403.65	
				RAZEM	403.65
45	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,99,100,101,102,103,104,105,107,110,111,112,113,114,115,121,122,123,124,126,128,129,135,136,137,138,139,140)			
46	NNRNKB 202 d.2 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 403.65	m ² m ²	403.65	
				RAZEM	403.65
47	KNR 2-02 d.2 1614-03	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania 22.05*1.50	m ² m ²	33.08	
				RAZEM	33.08
48	KNR 2-02 d.2 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m 403.65	m ² m ²	403.65	
				RAZEM	403.65
49	KNR 2-02 d.2 0925-01	Osłony okien, drzwi wejść. i balkonowych folią polietylenową - w elewacji frontowej	m ²		
	<parter>	0.96*2.04*9+1.62*3.60	m ²	23.46	
	<I p. >	0.96*1.84*8+0.96*2.70*2	m ²	19.32	
	<II p. >	0.96*1.72*8+0.96*2.60*2	m ²	18.20	
	<III p. >	0.96*1.65*8+0.96*2.50*2	m ²	17.47	
	<IV p. >	0.96*1.45*10	m ²	13.92	
				RAZEM	92.37
3		REMONT BALKONÓW WSPORNIKOWYCH W ELEWACJI FRONTOWEJ			
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE BALKONÓW			
50	KNR 4-04 d.3. 0804-03 1 analogia	Rozebranie balustrad balkonów w elewacji frontowej z kształtowników stalowych - rozbiórka/zdemontowanie balustrad balkonów w poziomie I-go, II-go i III-go piętra (uwaga : balustrady po wykonaniu wzmocnienia i renowacji będą podlegać ponownemu montażowi na balkonach) (1.17*2+3.86)*6	m m	37.20	
				RAZEM	37.20
51	KNR 4-01 d.3. 0804-07 1 analogia	Zerwanie posadzki cementowej - rozbiórka posadzek cem. (wraz z warstwami wyrównawczymi, podposadzkowymi) na balkonach usyt. w elewacji frontowej, do poziomu górnej powierzchni płyt żelbetonowych nośnych (w poziomie I-go, II-go i III-go piętra) Krotność = 2 3.95*1.20*6	m ² m ²	28.44	
				RAZEM	28.44
52	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka obróbek blacharskich zewnętrznych krawędzi płyt balkonów usyt. w elewacji frontowej (w poziomie I-go, II-go i III-go piętra) (1.30*2+4.02)*0.25*6	m ² m ²	9.93	
				RAZEM	9.93
53	KNR 4-01 d.3. 0336-01 1 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - usunięcie szpałdowań belek stalowych nośnych balkonów usyt. w elewacji frontowej, od strony ul. Wygodnej (1.25*2+4.02)*6	m m	39.12	
				RAZEM	39.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-01 d.3. 0701-11 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5m2 - odbicie tynków na dolnych powierzchniach płyt balkonów wspornikowych 1.25*4.02*6	m ² m ²	 30.15	
				RAZEM	30.15
55	KNR 4-01 d.3. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka rur spustowych dn50 odwadniających balkony w elewacji frontowej (4.20+3.20+3.10)*2	m m	 21.00	
				RAZEM	21.00
56	KNR 4-01 d.3. 0353-01 1 analogia	Rozebranie płyt balkonowych żelbetowych - rozbiórka płyty konstrukcyjnej balkonu przynależnego do mieszkania nr 5 - wykonanej z prefabrykowanych elem./płytek żelbetowych o wym 50x130 cm, grub. 10cm 1.30*3.90	m ² m ²	 5.07	
				RAZEM	5.07
57	KNR 4-04 d.3. 0804-03 1 analogia	Demontaż belek stalowych wsporczych płyty balkonu w m. nr 5 (wsporników z dwuteowników 180 - 2szt. i belki zewn. podłużnej 1 szt.) - balkon w poziomie I-go piętra 1.70*2+4.00	m m	 7.40	
				RAZEM	7.40
58	KNR 4-01 d.3. 0346-02 1	Wykucie (poszerzenie) gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych - poszerzenie 2 gniazd w ścianie frontowej dla osadzenia nowych belek stalowych konstrukcji wsporczych płyty balkonu przynależnego do mieszk. nr 5 2	gniazd. gniazd.	 2.00	
				RAZEM	2.00
59	KNR 4-01 d.3. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.51*0.14 poz.53*0.15*0.08 poz.54*0.02 poz.56*0.10 poz.58*0.01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.98 0.47 0.60 0.51 0.02	
				RAZEM	5.58
60	KNR 4-01 d.3. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.59	m ³ m ³	 5.58	
				RAZEM	5.58
61	Wycena włas- d.3. na 1	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko - wg cennika Ekosystem poz.59*2.0	t t	 11.16	
				RAZEM	11.16
3.2		WYKONANIE NOWEJ PŁYTY NOŚNEJ BALKONU PRZYNALEŻNEGO DO MIESZKANIA NR 5			
62	Wycena włas- d.3. na 2	Wykonanie i dostawa konstrukcji stalowej wsporczej płyty balkonu przynależnego do mieszkania nr 5, usyt. w elewacji frontowej ; ramę stalową nośną wykonać jako 1-przęsłową (podłużnica z ceownika normalnego C160 + 2 wsporniki skrajne, z dwuteowników normalnych NP 180); wsporniki osadzić na długości 45cm - w 2-ch gniazdach o wymiarach: b*xh=30x30cm i głębokości 50cm - wykutych w ścianie zewn. (elewacji frontowej); po osadzeniu końcówek wsporników - gniazda zabetonować stosując beton B16/20; rama stalowa zabezpieczona antykorozyjnie powłokami z farby miniowej i chlorokauczykowej 0.145	t t	 0.15	
				RAZEM	0.15
63	KNR 2-05 d.3. 0101-06 ana- 2 logia	Montaż konstrukcji stalowej wsporczej płyty balkonu przynależnego do mieszkania nr 5, usyt. w elewacji frontowej - 1 szt. 0.145	t t	 0.15	
				RAZEM	0.15
64	KNR 4-01 d.3. 0206-04 2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm - obetonowanie końców stalowych belek wspornikowych płyt balkonów (osadzonych w ścianie zewnętrznej budynku) 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
65	KNR 4-01 d.3. 0703-03 2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach i środnikach belek stalowych wsporczych płyty balkonu w m. nr 5 1.25*2+4.00	m m	 6.50	
				RAZEM	6.50
66	KNR 4-01 d.3. 0704-03 2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.65*0.25	m ² m ²	 1.63	
				RAZEM	1.63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 2-02 d.3. 0216-01 ana- 2 logia	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach- wykonanie płyty bal- konprzynależnego do mieszk. nr 5, usyt. w elewacji frontowej - 1 szt. 1.30*3.90	m ² m ²	 5.07	
				RAZEM	5.07
68	KNR 2-02 d.3. 0216-05 2	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 2 poz.67	m ² m ²	 5.07	
				RAZEM	5.07
69	KNR 2-02 d.3. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.050	t t	 0.05	
				RAZEM	0.05
70	KNR-W 2-15 d.3. 0218-01 2	Wpusty ściekowe/balkonowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.3		ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BELEK STALOWYCH, WSPORCZYCH PŁYT BALKONÓW			
71	Wycena włas- d.3. na 3	Oczyszczenie odkrytych powierzchni belek stalowych wspornikowych i podłuż- nic balkonów do III-go stopnia czystości (dotyczy elementów konstrukcji stalo- wych istniejących, nie podlegających wymianie na nowe) (1.25*2+4.00)*(0.10*4+0.16)*5	m ² m ²	 18.20	
				RAZEM	18.20
72	KNR 4-01 d.3. 1212-03 3	Miniowanie powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - istn. be- lek stalowych wsporczych płyt balkonów - 2 warstwy Krotność = 2 poz.71	m ² m ²	 18.20	
				RAZEM	18.20
73	KNR 4-01 d.3. 1212-02 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie konstr. stalowej farbą chlorokauczkową poz.71	m ² m ²	 18.20	
				RAZEM	18.20
74	KNR-W 2-02 d.3. 0129-05 3 analogia	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych z wykorzystaniem płyt z twardego styropianu (1.25*2+4.00)*0.15*6	m ² m ²	 5.85	
				RAZEM	5.85
75	KNR 4-01 d.3. 0703-03 3	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach i środnikach belek stalowych wspor- czych płyt balkonów (1.25*2+4.00)*5	m m	 32.50	
				RAZEM	32.50
76	KNR 4-01 d.3. 0704-03 3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową poz.75*0.30	m ² m ²	 9.75	
				RAZEM	9.75
3.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE BALKONÓW			
77	KNR 2-02 d.3. 1209-02 4 analogia	Remont, wzmocnienie, malowanie i ponowny montaż zdemontowanych, ozdobi- nych balustrad balkonowych, stalowych (6 szt.) - oczyszczenie z powłok malar- skich, rdzy + prostowanie miejscowo wygiętych elementów + miejscowa wy- miana elementów znacznie uszkodzonych przez korozję + zabezpieczenie an- tykorozyjne/malowanie farbą olejną + ponowny montaż balustrad na wyremon- towanych płytach balkonów (1.17*2+3.86)*6	m m	 37.20	
				RAZEM	37.20
78	KNR-W 2-15 d.3. 0218-01 4 analogia	Wpusty ściekowe balkonowe o śr. 50 mm - dostawa i montaż na " zachowanych" płytach balkonowych (nie podlegających odbudowie) 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
79	KNR 2-02 d.3. 0507-03 4	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy z tytan-cynku - obróbki blacharskie zewn. krawędzi płyt balkonów (1.30*2+4.02)*0.25*6	m ² m ²	 9.93	
				RAZEM	9.93
80	KNR 2-02 d.3. 0902-01 4 analogia	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - na czołowych i dolnych powierzchniach płyt nośnych balkonów 1.25*4.02*6+(1.25*2+4.02)*0.20*6	m ² m ²	 37.97	
				RAZEM	37.97

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 2-02 d.3. 1102-01 4 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - na balkonach w poziomach : I-go, II-go i III-go piętra 4.00*1.25*6	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
82	KNR 2-02 d.3. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 5 poz.81	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
83	KNR 4-01 d.3. 0703-03 4 analogia	Wzmocnienie podłoży pod posadzki balkonów siatkami stalowymi 10x10cm z drutów fi2mm poz.81	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
84	KNR 0-29 d.3. 0635-01 4 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia mikrozaprawą uszczelniającą (hydroizolacja podposadzkowa) - gruntowanie podłoży pod posadzki balkonów np.Eurolanem 3K ręcznie poz.81	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
85	KNR 0-29 d.3. 0637-01 4 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia (cokół na ścianie zewn. budynku) - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 4.00*0.15*6	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
86	KNR 0-29 d.3. 0640-01 4 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą uszczelniającą (mikrozaprawą) poz.84	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
87	KNR 0-29 d.3. 0641-01 4 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych (cokół) - szpachlowanie masą uszczelniającą poz.85	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
88	KNR 0-12 d.3. 1118-04 4	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 8.20*1.20*3	m ² m ²	 29.52	
				RAZEM	29.52
89	KNR 0-12 d.3. 1119-02 4	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 4.00*6	m m	 24.00	
				RAZEM	24.00
90	KNR 2-02 d.3. 1505-10 4 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; malowanie czołowych i dolnych powierzchni płyt nośnych balkonów poz.80	m ² m ²	 37.97	
				RAZEM	37.97
91	KNR 2-02 d.3. 0510-01 4	Rury spustowe okrągłe o śr.5cm - z blachy ocynkowanej poz.55+0.80*4	m m	 24.20	
				RAZEM	24.20
4		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU			
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
92	KNR 4-01 d.4. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku ; rozbiórka 2-ch rur spustowych dn120 odwadniających dach budynku 17.50*2	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
93	KNR 0-23 d.4. 2614-02 1 analogia	Rozbiórka docieplenia fragmentu elewacji frontowej, w poziomie II-go piętra (na szerokości balkonu przynależnego do mieszk. nr 6a) - docieplenie wykonane z płyt styropianowych grub. 5 cm + tynk strukturalny (przyjęto współ. do R= 0, 5) 4.00*3.12-0.96*1.80-0.96*2.60	m ² m ²	 8.26	
				RAZEM	8.26
94	KNR 4-01 d.4. 0701-05 1 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - odbicie uszkodzonych i odspojonych tynków na elewacji frontowej budynku (na elewacji zachowało się ok. 30% tynków pierwotnie ją pokrywających; do rozbiórki kwalifikuje się ok. 35% tynków zewnętrznych, zachowanych ; Uwaga: nie podlegają rozbiórce zachowane w dobrym stanie technicznym : elementy sztukatorskie i tynki ciągnięte - na gzymsach elewacyjnych i opaskach okiennych) (((22.05+2*0.13)*17.10+0.13*13.30*2+7.20*1.60*0.6)-poz.49)*0.30*0.35	m ² m ²	 31.45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<parter>	< plus powierzchnia ościeży okien i drzwi balkonowych>			
	<lp. >	$(0.96+2.04*2)*0.15*9$	m ²	6.80	
	<llp. >	$(0.96+1.84*2)*0.15*8+(0.96+2.70*2)*0.15*2$	m ²	7.48	
	<lllp. >	$(0.96+1.72*2)*0.15*8+(0.96+2.60*2)*0.15*2$	m ²	7.13	
	<lllp. >	$(0.96+1.65*2)*0.15*8+(0.96+2.50*2)*0.15*2$	m ²	6.90	
	<lvp. >	$(0.96+1.45*2)*0.15*10$	m ²	5.79	
				RAZEM	65.55
95	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ; Rozbiórka uszkodzonych fragmentów	m ²		
d.4.	0819-15	okładzin gzymsów podokiennych - z profilowanych kształtek ceramicznych,			
1	analogia	szkliwionych (szacuje się że dow rozbiórki (wymiany na nowe - kwalifikuje się ok. 150 szt. kształtek podokiennych)			
		0.12*0.25*150	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
96	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m ³		
d.4.	0108-09	km			
1		poz.94*0.02+poz.95*0.04	m ³	1.49	
				RAZEM	1.49
97	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.4.	0108-10	nast. 1 km			
1		Krotność = 19			
		poz.96	m ³	1.49	
				RAZEM	1.49
98	Wycena indy-	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku - wg cennika Ekosystem	t		
d.4.	widualna				
1		poz.96*1.8	t	2.68	
				RAZEM	2.68
4.2		WZMOCNIENIE USZKODZONYCH (SPĘKANYCH) NADPROŻY OKIENNYCH W ELEWACJI FRONTOWEJ			
99	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży - w elewacji frontowej	szt.		
d.4.	0422-04				
2		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
100	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem gniazd dla	m ³		
d.4.	0313-03	belek - wykucie bruzd dla osadzenia belek wzmacniających nadproża okienne			
2		w poziomie: od I-go do IV-go piętra			
	<lllp.>	0.15*0.15*1.40*14	m ³	0.44	
				RAZEM	0.44
101	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek	m		
d.4.	0313-04	stalowych I NP 140 mm - montaż zabezpieczonych antykorozyjnie (malowa-			
2		nych farbą przeciwrzewną) belek stalowych wzmacniających nadproża okien-			
		ne w poziomie II-go i III-go piętra			
		1.40*14	m	19.60	
				RAZEM	19.60
102	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców	m		
d.4.	0313-06 ana-	belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota			
2	logia	0.20*2*14	m	5.60	
				RAZEM	5.60
103	KNR 19-01	Szpałdowanie belek do NP 180 za pomocą "twardego" styropianu	m		
d.4.	0321-05				
2		1.40*14	m	19.60	
				RAZEM	19.60
104	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.4.	0703-03				
2		0.96*14	m	13.44	
				RAZEM	13.44
105	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą ce-	m ²		
d.4.	0704-03 ana-	mentową - dolne stopki i wyszpałdowane pow. boczne belek stalowych			
2	logia	poz.104*(0.20+0.10)	m ²	4.03	
				RAZEM	4.03
106	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m ³		
d.4.	0108-09	km			
2		0.15*0.15*1.40*14	m ³	0.44	
				RAZEM	0.44
107	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami -	szt.		
d.4.	0422-07	demontaż podparcia nadproży i belek stropowych			
2		poz.99	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR 4-01 d.4. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.106	m ³ m ³	 0.44	
				RAZEM	0.44
109	Wycena włas- d.4. na 2	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko poz.106*1.80	t t	 0.79	
				RAZEM	0.79
4.3		WZMOCNIENIE SPĘKANYCH FRAGMENTÓW ŚCIANY FRONTOWEJ BUDYNKU			
110	KNR AT-25 d.4. 0113-02 3	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 38 cm - otwory dla iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej jednostronnej (0.50*2+(1.65+0.85)+(0.50+1.35*2+1.30)+(0.80+1.90+0.95+1.80+1.00*2+1.00+1.20+0.90+1.65)+(0.85+1.00+1.70+1.25+0.70+0.50))/0.15*0.30	m m	 52.40	
				RAZEM	52.40
111	KNR AT-25 d.4. 0104-02 3	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% - wypełnienie spękań ścian iniektem mineralnym 0.50*2+(1.65+0.85)+(0.50+1.35*2+1.30)+(0.80+1.90+0.95+1.80+1.00*2+1.00+1.20+0.90+1.65)+(0.85+1.00+1.70+1.25+0.70+0.50)	m m	 26.20	
				RAZEM	26.20
112	KNR 4-03 d.4. 1001-01 3	Mechaniczne wykucie bruzd w cegle na powierzchniach zewnętrznych elewacji frontowych - w miejscu istniejących pęknięć ścianek podokiennych w elewacji frontowej - w celu wklejenia prętów zbrojeniowych fi 8mm (0.50*2+(1.65+0.85)+(0.50+1.35*2+1.30)+(0.80+1.90+0.95+1.80+1.00*2+1.00+1.20+0.90+1.65)+(0.85+1.00+1.70+1.25+0.70+0.50))/0.15*1.0	m m	 174.67	
				RAZEM	174.67
113	KNR 2-02 d.4. 0290-02 3 analogia	Osadzenie prętów stalowych w wykutych bruzdach poziomych - w miejscu istniejących pęknięć ściany zewnętrznej 0.07	t t	 0.07	
				RAZEM	0.07
114	KNR 4-01 d.4. 0705-04 3 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.112	m m	 174.67	
				RAZEM	174.67
115	KNR 4-01 d.4. 0703-03 3 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na wzmocnionych fragmentach ścianek podokien-nych poz.112	m m	 174.67	
				RAZEM	174.67
4.4		REMONT CZĘŚCI COKOŁOWEJ ELEWACJI FRONTOWEJ ORAZ PORTALU BRAMY WEJŚCIOWEJ - WYKO- NANYCH Z CEGŁY CERAMICZNEJ LICOWEJ			
116	KNR AT-08 d.4. 0112-05 4 analogia	Mycie powierzchni gładkiej - okładziny elewacji frontowej z cegły licowej - wodą pod ciśnieniem, z dodatkiem detergentu <cokół elewa- cji front.> <portal bramy wejść.>	m ² m ² m ²	 15.37 12.77	
				RAZEM	28.14
117	KNR 19-01 d.4. 0314-03 4	Naprawa powierzchni murów zabytkowych (z cegły licowej/klinkierowej) przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł 40	m ^{sc} m ^{sc}	 40.00	
				RAZEM	40.00
118	KNR 19-01 d.4. 0828-02 4	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem archi-tektonicznym (przyjęto wykucie spoin na 70% powierzchni elewacji z cegły klin-kierowej) poz.116*0.7	m ² m ²	 19.70	
				RAZEM	19.70
119	KNR 19-01 d.4. 0325-03 4	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2 - uzupeł-nienie spoinowania okładziny elewacyjnej z cegły licowej (przyjęto uzupełnienie spoinowania na całości powierzchni okładziny elewacji frontowej z cegły klin-kierowej) poz.116	m ² m ²	 28.14	
				RAZEM	28.14
120	KNR 0-26 d.4. 0640-01 4 analogia	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne; powierzchnie z cegły cera-micznej licowej - uszczelnienie elewacji przy pomocy preparatu hydrofobizują-cego, opartego na żywicach silikonowych np. Funkisol SNL poz.116	m ² m ²	 28.14	
				RAZEM	28.14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.5		ROBOTY TYNKOWE, SZTUKATORSKIE, OKŁADZINOWE I MALARSKIE			
121	TZKNBK IX d.4. 5431-11 5 analogia	Oczyszczenie elementów sztukatorskich na elewacji frontowej, o rysunku średnio złożonym i pow. 0.50-0.75 m ² - zdjęcie farby emulsyjnej z zachowanego elem. sztukatorskiego - na attyce zwieńczającej elewację frontową - w poziomie V-go piętra Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
122	TZKNBK IX d.4. 5431-03 5 analogia	Oczyszczenie kartuszy/konsol o rysunku średnio złożonym i pow. do 0.25 m ² - zdjęcie farby emulsyjnej (2 warstwy) z zachowanych elem. sztukatorskich zamontowanych w poziomie IV-go p. (pod gzymsiem zwieńczającym elewację frontową) Krotność = 2 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
123	KNR 4-01 d.4. 1204-08 5 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - oczyszczenie pozostałych, zachowanych, znajdujących się w dobrym stanie techn. tynków zewnętrznych na elewacji frontowej, z powłok malarskich i zabrudzeń Krotność = 2 (((22.05+2*0.13)*17.10+0.13*13.30*2+7.20*1.60*0.6)-poz.49)*0.30*0.65	m ² m ²	 58.40	
				RAZEM	58.40
124	KNR 19-01 d.4. 0801-01 5 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu (w tym tynków : zatartych na gładko - w poziomie parteru, I-go i II-go piętra (boniowanych poziomo - na wysokości parteru) + tynków fakturowanych/rowkowanych poziomo i pionowo (w poziomie III-go do V-go p., a także w obrębie ścianek podokiennych w poziomie II-go piętra) (((22.05+2*0.13)*17.10+0.13*13.30*2+7.20*1.60*0.6)-poz.49)*(0.70+0.30*0.35)	m ² m ²	 241.10	
				RAZEM	241.10
125	KNR 19-01 d.4. 0819-06 5	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm - wykonanie tynków ciągnionych na gzymsach elewacyjnych w poziomie stropu nad parterem oraz na gzymsie zwieńczającym (4.40*2+4.90)+24.00	m m	 37.70	
				RAZEM	37.70
126	KNR 2-02 d.4. 0912-02 5	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 15 cm - wykonanie tynków ciągnionych na elewacji na gzymsach elewacyjnych w poziomie III-go i IV-go p. (21.75-0.96*2)+4.50*2	m m	 28.83	
				RAZEM	28.83
127	KNR 19-01 d.4. 0809-01 5	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.15 cm <parter> (0.96+2.04*2)*0.15*9 <I p. > (0.96+1.84*2)*0.15*8+(0.96+2.70*2)*0.15*2 <II p. > (0.96+1.72*2)*0.15*8+(0.96+2.60*2)*0.15*2 <III p. > (0.96+1.65*2)*0.15*8+(0.96+2.50*2)*0.15*2 <IV p. > (0.96+1.45*2)*0.15*10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.80 7.48 7.13 6.90 5.79	
				RAZEM	34.10
128	KNR 4-01 d.4. 0722-02 5 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - szpachlowanie całości tynków zewn. na elewacji z zastosowaniem cienkowarstwowych zaprawy renowacyjnej, mineralnej (((22.05+2*0.13)*17.10+0.13*13.30*2+7.20*1.60*0.6)-poz.49)+poz.127	m ² m ²	 333.60	
				RAZEM	333.60
129	KNR 4-01 d.4. 0722-02 5 analogia	Uzupełnienie ubytków zachowanych elementów sztukatorskich na elewacji - z zastosowaniem cienkowarstwowych zaprawy renowacyjnej, mineralnej (wspł. do R, M, S =5) 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
130	TZKNBK IX d.4. 3101b 5 analogia	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.50 m ² - wykonanie modeli brakujących na elewacji frontowej elementów sztukatorskich 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
131	TZKNBK IX d.4. 3102b 5 Wycena indywidualna	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.50 m ² - wykonanie formy wielokłinowej brakujących na elewacji frontowej elementów sztukatorskich 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
132	TZKNBK IX d.4. 3106b 5 analogia	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.50 m ² - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych brakujących na elewacji frontowej elementów sztukatorskich 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	TZKNBK IX d.4. 3109b 5 analogia	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.50 m2 - montaż odlewów z materia- łów szlachetnych brakujących na elewacji frontowej elementów sztukatorskich	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
134	KNR 4-01 d.4. 0813-09 5	Uzupełnienie brakujących ceramicznych, szklwionych okapników podokien- nych - zamontowanie nowych okapników podkiennych - w miejsce zdemonto- wanych	plyt.		
		150	plyt.	150.00	
				RAZEM	150.00
135	KNR 19-01 d.4. 1302-02 5	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową	m ²		
		poz.128	m ²	333.60	
				RAZEM	333.60
136	KNR 19-01 d.4. 1302-07 5 analogia	Malowanie farbą krzemianową profili ciągnionych o szer. ponad 20 cm	m ²		
		poz.125*0.35	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
137	KNR 19-01 d.4. 1302-06 5 analogia	Malowanie farbą krzemianową profili ciągnionych o szer. 10-20 cm	m ²		
		poz.126*0.18	m ²	5.19	
				RAZEM	5.19
138	KNR 19-01 d.4. 1302-08 5 analogia	Malowanie farbą krzemianową wystroju sztukatorskich o charakterze prostym Krotność = 2	m ²		
		7.0	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
139	KNR 4-01 d.4. 1209-06 5	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 I-go, III-go i IV-go piętra)	m ²		
	<I p. >	0.96*1.85*4+0.96*2.70	m ²	9.70	
	<III p. >	0.96*1.60*3	m ²	4.61	
	<IV p. >	0.96*1.45*6	m ²	8.35	
				RAZEM	22.66
140	KNR 2-02 d.4. 0511-03 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cmz blachy z cynku	m		
		poz.92	m	35.00	
				RAZEM	35.00
141	Wycena indy- d.4. 5 5 widualna	Renowacja i malowanie drewnianej, dwuskrzydłowej bramy wejściowej do bu- dynku	m ²		
		1.62*3.60	m ²	5.83	
				RAZEM	5.83
5 45100000-8 REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWEJ I BOCZNEJ/POŁUDNIOWEJ BUDYNKU					
5.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
142	KNR 2-02 d.5. 1604-03 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		<rusztowanie na całej pow. elewacji podwórzowej/zachodniej> (10.86+2.30)*18.20	m ²	239.51	
		<rusztowanie na całej pow. elewacji bocznej/południowej> 20.82*21.00	m ²	437.22	
				RAZEM	676.73
143	KNR 2-02 d.5. r.16 z.sz.5.15 1	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:144,145,146,147,148,150,151,155,175,176,177,179,180,181,182,183,184, 185)			
144	NNRNKB 202 d.5. 1622a-01 1	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.142	m ²	676.73	
				RAZEM	676.73
145	KNR 2-02 d.5. 1613-03 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokoś- ci do 20 m	m ²		
		poz.142	m ²	676.73	
				RAZEM	676.73
146	KNR 2-02 d.5. 0925-01 1	Osłony okien i drzwi wejść.folią polietylenową - Osłony okien i drzwi wejść. folią polietylenową - w elewacji podwórzowej	m ²		
	<piwnice>	0.84*1.05+0.99*2.00+0.63*0.50*2+0.77*0.50	m ²	3.88	
	<parter>	0.99*1.67*2+0.99*0.62+0.99*2.03*2+0.65*2.03+1.14*1.98	m ²	11.52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<lp. >	$0.99*1.90*5+0.65*1.90+0.80*1.90$	m ²	12.16	
	<llp. >	$0.99*1.85*5+0.65*1.85*2$	m ²	11.56	
	<lllp. >	$0.99*1.80*6+0.65*1.80$	m ²	11.86	
	<lvp. >	$0.99*1.60*6+0.65*1.60$	m ²	10.54	
				RAZEM	61.52
147	KNR 4-01 d.5. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - rozbiórka rury spustowej dn120 odprowadzającej dach budynku (Uwaga: rurę zachować do późniejszego montażu na elewacji) 18.30	m		
			m	18.30	
				RAZEM	18.30
148	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 pozostałości tynków zewn. wapiennych pokrywających elewację podwórzową/zachodnią (tj. tynków zewn. odspojonych od podłoża, spękanych, zawilgoconych); do skucia kwalifikuje się ok. 20% tynków zewnętrznych, pierwotnie pokrywających elewację - zachowanych na elewacji $((10.86+2.29)*18.20+1.78*1.05+1.50*1.05*0.5)-poz.146)*0.2$	m ²		
			m ²	36.09	
				RAZEM	36.09
149	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 tynków zewn. wapiennych pokrywających elewację boczną/południową (tj. tynków zewn. odspojonych od podłoża, spękanych, zawilgoconych); do skucia kwalifikują się tynki zewnętrzne pokrywające ok. 35% pow. elewacji bocznej $(20.75*18.80-2.20*2.20*0.5*2-0.51*0.60*4)*0.35$	m ²		
			m ²	134.41	
				RAZEM	134.41
150	KNR 4-01 d.5. 0702-01 1 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - odbicie tynków na ościeżach okien i drzwi w elewacji podwórzowej/zachodniej	m		
	<piwnice>	$(0.84*1.05*2)+(1.14+2.00*2)+(0.63+0.50*2)*2+(0.77+0.50*2)$	m	11.93	
	<parter>	$(0.99+1.67*2)*2+(0.99+0.62*2)+(0.99+2.03*2)*2+(0.65+2.03*2)+(1.14+1.98*2)$	m	30.80	
	<lp. >	$(0.99+1.90*2)*5+(0.65+1.90*2)+(0.80+1.90*2)$	m	33.00	
	<llp. >	$(0.99+1.85*2)*5+(0.65+1.85*2)*2$	m	32.15	
	<lllp. >	$(0.99+1.80*2)*6+(0.65+1.80*2)$	m	31.79	
	<lvp. >	$(0.99+1.60*2)*6+(0.65+1.60*2)$	m	28.99	
				RAZEM	168.66
151	KNR 4-01 d.5. 0347-09 1 analogia	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - skucie wystających 5cm poza lico elewacji okapników okiennych z cegły na płask w elew. tylnej	m ²		
	<parter>	$(0.99*5+0.65)*0.07$	m ²	0.39	
	<lp. -lvp.>	$0.99*0.07*22+0.65*0.07*5+0.80*0.07*1$	m ²	1.81	
				RAZEM	2.20
152	KNR 4-01 d.5. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (poz.148+poz.149+poz.150*0.15)*0.02+poz.151*0.05	m ³		
			m ³	4.03	
				RAZEM	4.03
153	KNR 4-01 d.5. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.152	m ³		
			m ³	4.03	
				RAZEM	4.03
154	Wycena indywidualna d.5. 1	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku - wg cennika Ekosystem poz.152*1.8	m ³		
			m ³	7.25	
				RAZEM	7.25
155	KNR 4-01 d.5. 0619-03 1 analogia	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej $((10.86+2.29)*18.20+1.78*1.05+1.50*1.05*0.5)-poz.146)+poz.150*0.15$	m ²		
			m ²	205.77	
				RAZEM	205.77
5.2		WZMOCNIENIE USZKODZONYCH (SPĘKANYCH) NADPROŻY OKIENNYCH W ELEWACJI PODWÓRZOWEJ			
156	KNR 4-01 d.5. 0422-04 2	Podstemplowania zagrożonych nadproży - w elewacji podwórzowej 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
157	KNR 4-01 d.5. 0313-03 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek - wykucie bruzd dla osadzenia belek wzmacniających nadproża okienne w poziomie: od II-go do IV-go piętra <lllp.> $0.15*0.15*1.40*4$	m ³		
			m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
158	KNR 4-01 d.5. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I NP 140 mm - montaż zabezpieczonych antykorozyjnie (malowanych farbą przeciwrzewną) belek stalowych wzmacniających nadproża okienne w poziomie II-go do IV-go piętra $1.40*4$	m		
			m	5.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.60
159	KNR 4-01 d.5. 0313-06 ana- 2 logia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 0.20*2*4	m m	1.60	
				RAZEM	1.60
160	KNR 19-01 d.5. 0321-05 2	Szpałdowanie belek do NP 180 za pomocą "twardego" styropianu 1.40*4	m m	5.60	
				RAZEM	5.60
161	KNR 4-01 d.5. 0703-03 2	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 0.96*4	m m	3.84	
				RAZEM	3.84
162	KNR 4-01 d.5. 0704-03 ana- 2 logia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową - dolne stopki i wyszpałdowane pow. boczne belek stalowych poz.161*(0.20+0.10)	m ² m ²	1.15	
				RAZEM	1.15
163	KNR 4-01 d.5. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.15*0.15*1.40*4	m ³ m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
164	KNR 4-01 d.5. 0422-07 2	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - demontaż podparcia nadproży i belek stropowych poz.156	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
165	KNR 4-01 d.5. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.163	m ³ m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
166	Wycena włas- d.5. na 2	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko poz.163*1.80	t t	0.23	
				RAZEM	0.23
5.3		WZMOCNIENIE SPĘKANYCH FRAGMENTÓW ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH: PODWÓRZOWEJ I BOCZNEJ BUDYNKU			
167	KNR AT-25 d.5. 0113-02 3	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 38 cm - otwory dla iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej jednostronnej <nawiercenie otworów iniekcyjnych w ścianie zewn. podwórzowej> ((2.00+2.10)+(1.50+1.70)+1.60+(1.30+0.80+0.90+1.60)+0.60*2)/0.15*0.30 <nawiercenie otworów iniekcyjnych w ścianie zewn. bocznej/płd.> (5.20+17.00)/0.15*0.30	m m m	29.40 44.40	
				RAZEM	73.80
168	KNR AT-25 d.5. 0104-02 3	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% - wypełnienie spękań ścian iniektem mineralnym <wypełnienie spękań ściany zewn. podwórzowej iniektem mineralnym> (2.00+2.10)+(1.50+1.70)+1.60+(1.30+0.80+0.90+1.60)+0.60*2 <wypełnienie spękań ściany zewn. bocznej/płd. iniektem mineralnym> 5.20+17.00	m m m	14.70 22.20	
				RAZEM	36.90
169	KNR 4-03 d.5. 1001-01 3	Mechaniczne wykucie bruzd w cegle na powierzchniach zewnętrznych elewacji frontowych - w miejscu istniejących pęknięć ścianek podokiennych w elewacji frontowej - w celu wklejenia prętów zbrojeniowych fi 8mm <wyfrezpwanie bruzd poziomych - w elewacji podw./zach.> ((2.00+2.10)+(1.50+1.70)+1.60+(1.30+0.80+0.90+1.60)+0.60*2)/0.15*1.0 <wyfrezpwanie bruzd poziomych - w elewacji bocznej/płd.> (5.20+17.00)/0.15*1.0	m m m	98.00 148.00	
				RAZEM	246.00
170	KNR 2-02 d.5. 0290-02 3 analogia	Osadzenie prętów stalowych w wykutych bruzdach poziomych - w miejscu istniejących pęknięć ściany zewnętrznej <osadzenie prętów stal. - w elewacji podwórzowej/zach.> 0.04 <osadzenie prętów stal. - w elewacji bocznej/płd.> 0.06	t t t	0.04 0.06	
				RAZEM	0.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171	KNR 4-01 d.5. 0705-04 3 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 (wspl. do R, M, S =0,3) poz.169	m m	 246.00	
				RAZEM	246.00
172	KNR 4-01 d.5. 0703-03 3 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na wzmocnionych fragmentach ścianek podokien-nych poz.169	m m	 246.00	
				RAZEM	246.00
5.4		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH: PODWÓRZOWEJ/ZACHODNIEJ I BOCZNEJ/POŁUDNIOWEJ BUDYNKU			
173	KNR AT-26 d.5. 0201-02 4	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchnio-wa na cokole elewacji tylnej/płn., do wysokości 105cm ppt. ((10.85+2.29)*1.05+1.78*1.05+1.50*1.05*0.5)-(0.84*1.05+1.14*0.75)	m ² m ²	 14.72	
				RAZEM	14.72
174	KNR AT-26 d.5. 0201-04 4	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średnie-go stopnia zasolenia - na cokole elewacji tylnej/płn., do wysokości 55cm ppt. poz.173	m ² m ²	 14.72	
				RAZEM	14.72
175	KNR 0-23 d.5. 2614-02 4 analogia	Docieplenie ścian z cegły - elewacji podwórzowej/zachodniej - płytami ze styropianu grafitowego 031, gr 8 cm (wspl. 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 na bazie kruszywa o grub. 0,9mm (10.86+2.29)*17.10-(poz.146-3.88)	m ² m ²	 167.23	
				RAZEM	167.23
176	KNR 0-23 d.5. 2614-05 4 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły - w elewacji podwórzowej/zach. - pły-tami ze styropianu grafitowego EPS 031, grub. 2cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki na bazie kruszywa o grub. 0,9mm <parter> ((0.99+1.67*2)*2+(0.99+0.62*2)+(0.99+2.03*2)*2+(0.65+2.03*2)+(1.14+1.98*2))*0.15 <I p. > ((0.99+1.90*2)*5+(0.65+1.90*2)+(0.80+1.90*2))*0.15 <II p. > ((0.99+1.85*2)*5+(0.65+1.85*2)*2)*0.15 <III p. > ((0.99+1.80*2)*6+(0.65+1.80*2))*0.15 <IV p. > ((0.99+1.60*2)*6+(0.65+1.60*2))*0.15	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.62 4.95 4.82 4.77 4.35	
				RAZEM	23.51
177	KNR 0-33 d.5. 0121-02 4	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - od poziomu terenu do wysokości 2,0 m ppt - dodatkowa warstwa siatki na parterze w elewacji podwórzowej (10.86+2.29-1.14+0.25*2)*1.00	m ² m ²	 12.51	
				RAZEM	12.51
178	KNR 0-23 d.5. 2614-02 4 analogia	Docieplenie ścian z cegły - elewacji bocznej/południowej - płytami ze styropianu grafitowego 031, gr 10 cm (wspl. 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 na bazie kruszywa o grubościach: na pasach o szer. 80cm (wzdłuż krawędzi zewnętrznych, oraz w osiach elewacji) - wykonać tynki strukturalne, na bazie kruszywa o grub. 0,9 mm, zatarte na "szorstko"/gładko; na 4-ch prostokątnych "polach wewnętrz-nych" - wykonać tynki strukturalne, na bazie kruszywa o grub. 4 mm, zatarte ja-ko "baranek" 20.75*18.80-2.20*2.20*0.5*2-0.51*0.60*4	m ² m ²	 384.04	
				RAZEM	384.04
179	KNR 0-23 d.5. 2612-09 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - za-mocowanie listwy cokołowej <zamocowanie listwy cokołowej w el. podwórzowej> 10.86+2.29-1.14 <zamocowanie listwy cokołowej w el. bocznej/płd.> 20.82-0.51*4	m m m	 12.01 18.78	
				RAZEM	30.79
180	KNR 0-23 d.5. 2612-08 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <krawędzie pionowe elewacji> 16.60*2 <ościeża okien i drzwi wejściowych w elewacji podwórzowej/zach.> <parter> (0.99+1.67*2)*2+(0.99+0.62*2)+(0.99+2.03*2)*2+(0.65+2.03*2)+(1.14+1.98*2) <I p. > (0.99+1.90*2)*5+(0.65+1.90*2)+(0.80+1.90*2) <II p. > (0.99+1.85*2)*5+(0.65+1.85*2)*2 <III p. > (0.99+1.80*2)*6+(0.65+1.80*2) <IV p. > (0.99+1.60*2)*6+(0.65+1.60*2)	m m m m m m	 33.20 30.80 33.00 32.15 31.79 28.99	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	189.93
181	KNR 19-01 d.5. 0832-01 4	Wykonanie spadków zaprawą cementową - spadki pod parapety zewn. w elewacji podwórzowej	m ²		
	<parter>	(0.99*5+0.65)*0.22	m ²	1.23	
	<lp. -IVp.>	0.99*0.22*22+0.65*0.22*5+0.80*0.22*1	m ²	5.68	
				RAZEM	6.91
182	KNR 2-02 d.5. 0506-02 4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - montaż parapetów zewn., podokiennych z blachy stalowej powlekanej w elewacji podwórzowej	m ²		
	Wycena indywidualna				
	<parter>	(0.99*5+0.65)*0.32	m ²	1.79	
	<lp. -IVp.>	0.99*0.22*32+0.65*0.32*5+0.80*0.32*1	m ²	8.27	
				RAZEM	10.06
183	KNR 2 d.5. 1405-05 4	Zagruntowanie tynków zewnętrznych w poziomie I-VI kondygnacji pod malowanie farbą krzemianową	m ²		
	analogia				
		<zagruntowanie tynków zewn. w elewacji podwórzowej/zach.>			
		poz.173+poz.175+poz.176	m ²	205.46	
		<zagruntowanie tynków zewn. w elewacji bocznej/płd.>			
		poz.178	m ²	384.04	
				RAZEM	589.50
184	KNR 4-01 d.5. 1204-03 4	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
	analogia				
		poz.183	m ²	589.50	
				RAZEM	589.50
185	KNR 2-02 d.5. 0510-03 4	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej - montaż rury spustowej (z wcześniej wykonanego demontażu) odwadniającej dach budynku, zamocowanej do elewacji podwórzowej/zach.	m		
	analogia				
		poz.147	m	18.30	
				RAZEM	18.30
186	KNR 4-01 d.5. 1209-08 4	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² - malowanie drzwi wejściowych, stalowych do budynku od strony podwórza	m ²		
		1.14*2.00*2	m ²	4.56	
				RAZEM	4.56
6		REMONT KLATKI SCHODOWEJ I HALLU WEJŚCIOWEGO DO BUDYNKU - WRAZ ZE SCHODAMI WEWNĘTRZNYMI			
6.1		REMONT SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH NA KLATCE SCHODOWEJ			
187	KNR 19-01 d.6. 1014-02 1	Demontaż/rozbiórka drewnianej balustrady schodowej - pomiędzy I-szym a V-tym piętrzem ; Uwaga: nie uszkodzone elementy balustrady (tj. toczone tralki i odcinki poręczy - zachować do renowacji i ponownego montażu na schodach)	m		
	analogia	(2.10*2+2.85*2)*4	m	39.60	
				RAZEM	39.60
188	KNR 4-01 d.6. 0417-01 1	Demontaż wszystkich stopnic drewnianych schodów - w biegach schodowych pomiędzy I-szym a IV-tym p. (wraz z listwami drewn. przyściennymi) ; wymiary stopnic schodowych: 130(115)x31x3,2 cm (przyjęto współ. do R,M,S =0,5)	szt.		
	analogia				
	<I piętro - II piętro>	21	szt.	21.00	
	<II piętro - III piętro>	21	szt.	21.00	
	<III piętro - IV piętro>	21	szt.	21.00	
	<IV piętro - V piętro>	19	szt.	19.00	
				RAZEM	82.00
189	KNR 4-01 d.6. 1214-01 1	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m ² - oczyszczenie konstrukcji stalowej schodów (belek policzkowych, stalowych belek wsporczych biegów i spoczników oraz zachowanych w dobrym stanie techn. stopnic i podstopnic z blachy) - z łuszczącej się farby, zabrudzeń miejscowych ognisk korozji	szt.		
	analogia				
		<belki policzkowe schodów>			
		3*3*5	szt.	45.00	
		<belki wsporcze podestów>			
		5	szt.	5.00	
		<podstopnice i stopnice z blachy>			
		21*3*2+19*2	szt.	164.00	
				RAZEM	214.00
190	KNR-W 4-01 d.6. 1212-02 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie konstrukcji stalowej schodów	m ²		
	analogia				
		<belki policzkowe>			
		(0.04*6+0.15*3)*(3.20*2+4.00)*5	m ²	35.88	
		<belki podestów>			
		5.26*(0.10+0.05*2+0.24)*5	m ²	11.57	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<podstopnice i stopnice z blachy> (0.27+0.18)*1.45*2*103	m ²	134.42	
				RAZEM	181.87
191	KNR 4-01	Zamontowanie nowych elementów schodów - stopnic o wymiarach 130(115)	szt.		
d.6.	0417-01	x31x3,2 cm, z drewna twardego, profilowanych (frezowanych) na krawędziach			
1	analogia	zewnątrznych (wspł. do R=0.8)			
	<I piętro - II	21	szt.	21.00	
	piętro>				
	<II piętro - III	21	szt.	21.00	
	piętro>				
	<III piętro - IV	21	szt.	21.00	
	piętro>				
	<IV piętro - V	19	szt.	19.00	
	piętro>				
				RAZEM	82.00
192	KNR 4-01	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm -	m ²		
d.6.	0411-06	wymiana podłóg drewnianych na spocznikach i podestach klatki schodowej			
1		<podłogi na spocznikach>			
		2.20*2*5	m ²	22.00	
		<podłogi na podestach klatki schodowej -na poziome: od I-go do V-go p.>			
		5.70*1.50*5	m ²	42.75	
				RAZEM	64.75
193	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych - lakierowa-	m ²		
d.6.	1509-01 ana-	nie stopnic drewnianych na powierzchniach nie podlegających przykryciu okła-			
1	logia	dziną PCV			
		((1.46-1.20+0.08)*0.30+1.46*0.08)*(8+23*3)	m ²	16.85	
				RAZEM	16.85
194	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wyso-	m		
d.6.	1509-04 ana-	kości do 20cm - lakierowanie listew przyściennych na klatce schodowej			
1	logia				
		95	m	95.00	
				RAZEM	95.00
195	KNR 2-02	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa	m ²		
d.6.	1114-03	PCW			
1		1.20*0.30*21*3+0.95*0.30*19	m ²	28.10	
				RAZEM	28.10
196	KNR-W 2-02	Wykładziny stopni schodowych - zabezpieczenie krawędzi stopni schodowych	m		
d.6.	1125-04 ana-	kątownikami metalowymi 20x20mm			
1	logia				
		1.20*21*3+0.95*19	m	93.65	
				RAZEM	93.65
197	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.6.	1112-05	PCW - ułożenie wykładziny PCV na spocznikach i podestach klatki schodowej			
1		<okładzina na podłogach spoczników>			
		2.20*0.8*2*5	m ²	17.60	
		<podłogi na podłogach podestów klatki schodowej>			
		5.70*1.50*5	m ²	42.75	
				RAZEM	60.35
198	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie (schody + podesty +	m		
d.6.	0411-07	spoczniki)			
1		<listwy na biegach schodowych i spocznikach>			
		(0.22+0.37)*102	m	60.18	
		<listwy na podestach>			
		(1.50*2+5.26)*4+(5.25+1.50*2-1.00*2)	m	39.29	
				RAZEM	99.47
199	KNR 19-01	Uzupełnienie tralek średnio ozdobnych mocowanych do stopnia lub policzka w	szt.		
d.6.	1018-02	schodach drewnianych ; uzupełnienie brakujących - w zdemontowanej balustra-			
1	analogia	dzie schodowej - tralek ozdobnych/toczonych drewniane (37 szt.) - o wyglądzie			
		analogicznym do tralek "historycznych" (wspł. do R=0,5)			
		37	szt.	37.00	
				RAZEM	37.00
200	KNR 19-01	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twar-	m		
d.6.	1014-01	dego o dł. do 1,0 m; wymiana uszkodzonych odcinków poręczy balustrady			
1	analogia	schodowej, drewnianej (ok. 10% długości poręczy)			
		(2.10*2+2.85*2)*5*0.1	m	4.95	
				RAZEM	4.95
201	KNR 19-01	Oczyszczenie z farby olejnej zachowanych w dobrym stanie techn. elementów	szt.		
d.6.	1310-10	drewn. balustrady schodowej (tj. z odcinków poręczy i toczonych tralek)			
1	analogia				
		(13*2*5-37)+20	szt.	113.00	
				RAZEM	113.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
202	KNR 4-01 d.6. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.188*1.50*0.31*0.032 poz.192*0.032 poz.198*0.10*0.03 poz.199*0.06*0.04 11.2*0.10*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.22 2.07 0.30 0.09 0.09	
				RAZEM	3.77
203	KNR 4-01 d.6. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.202	m ³ m ³	 3.77	
				RAZEM	3.77
204	Wycena indy- d.6. widualna 1	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.202*0.7	t t	 2.64	
				RAZEM	2.64
205	KNR-W 4-01 d.6. 0425-03 1 analogia	Zamontowanie do stopni schodów wyremontowanej balustrady drewnianej - pomiędzy I-szym a V-tym piętrzem poz.187	m m	 39.60	
				RAZEM	39.60
206	KNR 4-01 d.6. 1209-09 ana- 1 logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną poręczy balustrady drewnianej schodów (pomiędzy poszczególnymi kondygnacjami w budynku) (2.10*2+2.85*2)*0.35*5	m ² m ²	 17.33	
				RAZEM	17.33
207	KNR 4-01 d.6. 1210-14 1 analogia	Malowanie farbą olejną tralek schodowych 53*5	szt. szt.	 265.00	
				RAZEM	265.00
208	KNR 2-02 d.6. 1509-01 ana- 1 logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych -malowanie stopnic drewnianych (1.50+0.03+0.03)*(0.31+0.04+0.04)*82	m ² m ²	 49.89	
				RAZEM	49.89
209	KNR 2-02 d.6. 1509-04 ana- 1 logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wysokości do 20cm - lakierowanie listew przyściennych na klatce schodowej poz.198	m m	 99.47	
				RAZEM	99.47
6.2		REMONT KLATKI SCHODOWEJ, HALLU WEJŚCIOWEGO I KORYTARZA WYJŚCIOWEGO NA PODWÓRZE - PRACE ROZBIÓRKOWE, TYNKARSKIE, MALARSKIE			
210	KNR 4-01 d.6. 0701-02 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - odbicie/skucie uszkodzonych (tj. zawilgoconych, spękanych, odspojonych od podłoża) tynków wewnętrznych, wapiennych i cem.-wapiennych, pokrywających ściany klatki schodowej, hallu wejściowego do budynku oraz korytarza wyjściowego na podwórze; Rozbiórce podlegać będzie ok. 20% tynków wewn. na ścianach i sufitach hallu wejściowego, klatki schodowej i korytarza; Pozostałe, zachowane w dobrym stanie technicznym, tynki wewnętrzne - nie podlegają rozbiórce <odbicie uszkodzonych tynków na ścianach klatki schodowej> (5.26*2+4.27*2)*21.16*0.9-2.13*3.04-0.90*2.00*(3*5+2)*0.2 <odbicie uszkodzonych tynków na ścianach korytarza wyjściowego na podwórze> (7.00*2+1.50*2)*2.02-1.14*2.00 <odbicie uszkodzonych tynków na ścianach hallu wejściowego do budynku> (3.50*3.37+1.00*3.80*2+1.37*4.24*2+2.13*(0.55+0.36)+2.13*0.53)*0.2	m ² m ² m ² m ²	 65.18 32.06 6.82	
				RAZEM	104.06
211	KNR 4-01 d.6. 0701-08 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 - odbicie uszkodzonych (spękanych, zarysowanych, odspojonych od podłoża) fragmentów tynków cem.-wapiennych - na sufitach: podestów klatki schodowej i hallu wejściowego do budynku <odbicie uszkodzonych tynków na dolnych pow. płyt podestów kl. schod.> 5.26*1.50*5*0.2 <odbicie uszkodzonych tynków na suficie hallu wejściowego do budynku> 5.80*2.13*0.2	m ² m ² m ²	 7.89 2.47	
				RAZEM	10.36
212	KNR 4-01 d.6. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - zeskrobanie i zmycie powłok z farby emulsyjnej, na sufitach klatki schodowej i hallu wejściowego <sufit hallu wejściowego>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.80*2.13*0.8	m ²	9.88	
		<tynki na dolnych pow. płyt podestów kl. schod.>	m ²	31.56	
		5.26*1.50*5*0.8			
				RAZEM	41.44
213	KNR 4-01 d.6. 1208-02 2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian klatki schodowej i hallu wejściowego	m ²		
		<ługowanie farby olejnej z tynkowanych ścian hallu wejściowego>	m ²	27.26	
		(3.50*3.37+1.00*3.80*2+1.37*4.24*2+2.13*(0.55+0.36)+2.13*0.53)*0.8	m ²	260.72	
		<ługowanie farby olejnej z tynkowanych ścian klatki schodowej>			
		((5.26*2+4.27*2)*21.16*0.9-2.13*3.04-0.90*2.00*(3*5+2))*0.8			
				RAZEM	287.98
214	KNR 4-01 d.6. 0711-01 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.210	m ²	104.06	
				RAZEM	104.06
215	KNR 4-01 d.6. 0711-20 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.211	m ²	10.36	
				RAZEM	10.36
216	KNR 2-02 d.6. 2009-02 analogia 2	Szpachlowanie tynków cem.-wapiennych na ścianach klatki schodowej, hallu wejściowego i korytarza wyjściowego na podwórzu - jednowarstw.wewn.gr.do 3 mm z zastosowaniem gotowej masy szpachlowej na bazie cementu	m ²		
		poz.214/0.2	m ²	520.30	
				RAZEM	520.30
217	KNR 2-02 d.6. 2009-04 analogia 2	Szpachlowanie tynków cem.-wapiennych na sufitach klatki schodowej i hallu wejściowego i korytarza wyjściowego na podwórzu, jednowarstw.wewn.gr.do 3 mm - z zastosowaniem gotowej masy szpachlowej na bazie cementu	m ²		
		poz.215/0.2	m ²	51.80	
				RAZEM	51.80
218	TZKNBK IX d.6. 5402-08 2 analogia	Oczyszczenie listew dekoracyjnych/sztukatorskich o rysunku prostym 4-8 cm (na ścianach hallu wejściowego do budynku) - zdjęcie farby olejnej	m		
		(5.30*2+2.00*4)*2	m	37.20	
				RAZEM	37.20
219	TZKNBK IX d.6. 5426-08 2 analogia	Oczyszczenie wieńców (elem. sztukatorskich) o rysunku średnio złożonym i śr. 50-75 cm (na ścianach hallu wejściowego do budynku) - zdjęcie farby olejnej	szt.		
		5*2	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
220	TZKNBK IX d.6. 0306b 2 analogia	Listwy dekoracyjne (elem. sztukatorskie) o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 8 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
221	TZKNBK IX d.6. 0309b 2 analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 8 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych (na ścianach hallu wejściowego do budynku)	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
222	TZKNBK IX d.6. 2502a 2 analogia	Wience o rysunku średnio złożonym o śr.do 50 cm - wykonanie formy wielokłonnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
223	TZKNBK IX d.6. 2506a 2 analogia	Wience o rysunku średnio złożonym o śr.do 50 cm - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
224	TZKNBK IX d.6. 2509a 2 analogia	Wience o rysunku średnio złożonym o śr.do 50 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych (na ścianach hallu wejściowego do budynku)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
225	NNRNKB 202 d.6. 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany klatki schodowej, hallu wejściowego i korytarza wyjściowego na podwórzu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	520.30	
		poz.216			
				RAZEM	520.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
226	NNRNKB 202 d.6. 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity klatki schodowej, hallu wejściowego i korytarza wyjściowego na podwórze Krotność = 2 poz.217	m ² m ²	 51.80	
				RAZEM	51.80
227	KNR 2-02 d.6. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania < sufity klatki schodowej, hallu wejściowego i korytarza wyjściowego na podwórze> poz.217+1.50*6.00 <ściany klatki schodowej, hallu wejściowego i korytarza wyjściowego na podwórze - powyżej lamperii> poz.216*0.5	m ² m ² m ²	 60.80 260.15	
				RAZEM	320.95
228	KNR 2-02 d.6. 1503-02 2	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia o wysokości 1,50m na ścianach klatki schodowej poz.216*0.5	m ² m ²	 260.15	
				RAZEM	260.15
229	KNR-W 4-01 d.6. 1209-08 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - malowanie drzwi wejściowych do pom. strychowych <przysiemie> 0.90*2.00*2*2	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
6.3		REMONT POSADZKI Z PŁYTEK BETONOWYCH - W HALLU WEJŚCIOWYM ORAZ NA KŁATCE SCHODOWEJ W POZIOMIE PARTERU			
230	KNR AT-08 d.6. 0112-05 3 analogia	Mycie powierzchni gładkiej - posadzkiz płytek betonowych w hallu wejś. oraz na klatce schod. w poziomie parteru - wodą pod ciśnieniem, z dodatkiem detergentu/środków chemicznych 2.13*1.30+2.13*4.20+1.40*1.40+3.86*3.21	m ² m ²	 26.07	
				RAZEM	26.07
231	KNR 4-01 d.6. 0811-03 3 analogia	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek betonowych 30x30cm barwionych w masie; Wymiana znacznie uszkodzonych fragmentów posadzek w sieni oraz na klatce schodowej, w poziomie parteru (wymiana płytek betonowych uszkodzonych, spękanych, posiadających ubytki - na nowe) poz.230*0.1	m ² m ²	 2.61	
				RAZEM	2.61
232	KNR 4-01 d.6. 0803-05 3	Uzupełnienie cokołków cementowych o wys. 10 cm o długości ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na gładko 5.00	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
233	KNR 2-02 d.6. 1509-04 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów cementowych w sieni oraz na klatce schodowej w poziomie parteru 30.00	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
6.4		REMONT POSADZKI W KORYTARZU WYJŚCIOWYM NA PODWÓRZE			
234	NNRNKB 202 d.6. 1130-01 4 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 ; oczyszczenie z zabrudzeń, usunięcie ubytków i wyrównanie istn. posadzki betonowej w korytarzu wyjściowym na podórze 1.47*6.50	m ² m ²	 9.56	
				RAZEM	9.56
235	KNR 2-02 d.6. 1120-06 4	Cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokołik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 5.50*2+2.00*2	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
236	KNR 4-01 d.6. 1206-01 4 analogia	Jednokrotne malowanie farbami żywicznymi do betonu posadzki betonowej w korytarzu wyjściowym na podwórze poz.234	m ² m ²	 9.56	
				RAZEM	9.56
237	KNR AT-23 d.6. 0301-01 4	Okładziny stopni (schodów zejść. z klatki schod. do korytarza wyjść. na podwórze) - z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm 0.90*4	m m	 3.60	
				RAZEM	3.60
238	KNR AT-23 d.6. 0303-01 4	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*4	m	3.60	
				RAZEM	3.60
7		WYKONANIE OTWORU WYŁAZOWEGO Z KOMÓRKI LOKATORSKIEJ - DO "ŚWIELLIKA" USYTUOWANEGO PRZY ŚCIANIE SZCZYTOWEJ PÓŁNOCNEJ BUDYNKU			
239	KNR 4-01 d.7 0422-03 analogia	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - podstemplowanie stropu odcinkowego nad komórką lokat. mieszkania nr 11 (w rejonie proj. wyłazu do przestrzeni świetlika)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
240	KNR 4-01 d.7 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - rozbiórka ścianek szachtu went., usytuowanych w narożniku pom. komórki lokat. mieszkania nr 11 (pod proj. wyłazem do świetlika (0.62+0.50)*2.20	m ²		
			m ²	2.46	
				RAZEM	2.46
241	KNR 4-01 d.7 0352-01 analogia	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ; wykucie otworu o wym 70x70cm - w stropie odcinkowym nad komórką lokatorską nr 11 0.70*0.70	m ²		
			m ²	0.49	
				RAZEM	0.49
242	Wycena własna d.7	Wykonanie i dostawa konstrukcji stalowej wsporczej stropu odcinkowego nad komórką lokatorską mieszk. nr 11 - w miejscu projektowanego otworu wyłazowego do przestrzeni świetlika płyty balkonu przynależnego do mieszkania nr 5, usyt. w elewacji frontowej ; konstrukcje stalową (tj. Belkę B1- L=1,70m (1 szt.) + belki B2 - L=1,10 cm (2 szt.) - wykonać z ceowników stalowych, normalnych C140; konce belek stalowych osadzić na długości 20cm - w 4-ch gniazdach wykutych w ścianach piwnic; po osadzeniu końcówek belek - gniazda zabetonować stosując beton B16/20; rama stalowa wsporcza zabezpieczona antykorozyjnie powłokami z farby miniowej i chlorokauczykowej 0.07	t		
			t	0.07	
				RAZEM	0.07
243	KNR 2-05 d.7 0101-06 analogia	Montaż konstrukcji stalowej wsporczej stropu odcinkowego nad komórką lokatorską mieszk. nr 11 - w miejscu projektowanego otworu wyłazowego do przestrzeni świetlika 0.07	t		
			t	0.07	
				RAZEM	0.07
244	KNR 2-02 d.7 0120-01 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. - wymurowanie cokoлика/obramowania górnej części otworu wyłazowego do przestrzeni świetlika 0.75*4*0.25	m ²		
			m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
245	KNR 0-22 d.7 0529-03 analogia	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej ; naprawa pokrycia papowego na posadzce świetlika (wywinięcie papy termozgrz. na obramowanie wyłazu) 0.80*4	mb obwodu		
			mb obwodu	3.20	
				RAZEM	3.20
246	KNR-W 2-02 d.7 0410-01 analogia	Wykonanie pokrywy drewnianej wyłazu dachowego (wspł. R,M, S = 3) 0.85*0.85	m ²		
			m ²	0.72	
				RAZEM	0.72
247	KNR 2-02 d.7 0515-05 analogia	Obróbki pokrywy wyłazu do świetlika z blachy ocynkowanej 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00