

2025-01-23

Zamawiający:

Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Zeromskiego 79
we Wrocławiu.
Zeromskiego 79
50-312 Wrocław
NIP:
Forma prawna:
Numer REGON:
Organ rejestrowy:
Numer KRS:
Kapitał zakładowy:
Wpłacono:

Wykonawca:

,
NIP:
Forma prawna:
Numer REGON:
Organ rejestrowy:
Numer KRS:
Kapitał zakładowy:
Wpłacono:

Przedmiar Nr:

Nazwa Inwestycji: Remont klatki schodowej.

Kod:

Adres: Zeromskiego 79, 50-312 Wrocław

Opis:

Rodzaj robót:

Nr umowy:

Data oprac.: 2025-01-22

Umowa z dnia: 2024-11-22

Załączniki:

Podstawa opracowania: AW, KNR 2-02, KNR 00-23, KNR 4-01, KNR 4-01W, KNR, KNR-W

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Sporządził:

Lukasz Wludyka

Sprawdził:

Wieruszow 4D

58-100 Łódź

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Prace przygotowawcze.		
<i>Kod CPV:</i>		
1	KNR 2-02 1612-05-020 <i>Rusztowania ramowe warszawskie, przesuwne o wysokości kolumny do 4 m.</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1612</i> 1. Przygotowanie stanowiska montażu 2. Montaż i usztywnienie rusztowań 3. Zawieszenie drabinek 4. Ułożenie pomostu do robót wykonywanych na sufitach (kol.01-04) i pomostu zabezpieczającego (kol.02-04) 5. Montaż poręczy ochronnych i desek krawędnikowych 6. Transport poziomy i pionowy elementów w materiałach 7. Demontaż rusztowań 8. Oczyszczenie, posegregowanie elementów rusztowań i przeniesienie do następnego pomieszczenia lub wyniesienie z budynku i przygotowanie do przewozu <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
	1. 4	4,00
2	kalk. własna-090 <i>Zabezpieczenie folią wymaganych powierzchni.</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 kpl
	1. 1	1,00
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,00
2. Klatka schodowa - posadzki z płytek ceramicznych, lastryko i betonowa.		
<i>Kod CPV:</i>		
3	KNR 4-01 0811-07-050 <i>Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- próg wejściowy do budynku.</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0811</i> 1. Rozebranie istniejących posadzek 2. Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża 3. Przycięcie, dopasowanie i ułożenie płytek na zaprawie 4. Wypełnienie spoin zaprawą 5. Oczyszczenie powierzchni płytek z resztek zaprawy 6. Obmycie posadzki 7. Ostrożne rozebranie posadzki z oczyszczeniem i posegregowaniem odzyskanych płytek (kol.07) <i>krotność= 1,00</i>	0,84 m2
	1. 1,12*0,75	0,84
4	KNR 2608-03-050 <i>Gruntowanie podłoża preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT-powierzchnie poziome- próg wejściowy do budynku.</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> 1. Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (kol.05) 3. Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4. Gruntowanie wzmacniająco podłoże i zmniejszające nasiłkiwość (kol.03,04) <i>krotność= 1,00</i>	0,84 m2
	1. 0,84	0,84

5	KNR 2-02 1118-08-050 Posadzki p³ytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm uk³adanych na klej metod¹ zwyk³¹ (B.I.nr 8/96)- próg wejœciowy do budynku. Charakterystyka robót: Tablica: 1118 1.Przygotowanie pod³o¿a poprzez usuniêcie warstw zwiêtrza³ych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i nawil¿enie (kol.01) 2.Przyciêcie i dopasowanie p³ytek 3.Przygotowanie zaprawy klej¹cej i spoinuj¹cej 4.Wymierzenie punktów wysokoœciowych 5.Smarowanie p³ytek przy metodzie kombinowanej 6.U³o¿enie p³ytek 7.Obrobienie wnêk, przeœœe i pilastrów 8.Spoinowanie p³ytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki <i>krotnoœæ= 1,00</i>	0,84 m²
6	KNR 00-23 2611-01-050 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie. Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie pod³o¿a z brudu, kurzu, glonów, pleœni lub starej farby z luŹnymi czêœciami tynku (kol.01) 2.Gruntowanie wzmacniaj¹ce pod³o¿e i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwoœæ (kol.02 i 03) 3.Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej¹cej do pod³o¿a (kol.04 i 05) <i>krotnoœæ= 1,00</i>	132,81 m²
1. 32,32+7,20+4,60+19,54+19,54+19,54+10,53		132,81
7	KNR 4-01W 0812-02-050 Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m² w jednym miejscu z p³ytek terakotowych o wymiarach 20x20 cm na kleju Charakterystyka robót: Tablica: 0812 1.Rozebranie istniej¹cych posadzek 2.Oczyszczenie pod³o¿a 3.Przygotowanie masy klejowej 4.Przyciêcie, dopasowanie i u³o¿enie p³ytek na kleju 5.Wype³nienie spoin mas¹ fugow¹ 6.Oczyszczenie powierzchni p³ytek 7.Obmycie posadzki 8.Ostro¿ne rozebranie posadzki z oczyszczeniem i posegregowaniem odzyskanych p³ytek_kol.05 Uwaga: Przy rozbiórce posadzek bez odzysku p³ytek, do nak³adów z kol.05 stosowaæ współczynnik 0,40. <i>krotnoœæ= 1,00</i>	12,10 m²
1. (32,32+19,54+19,54+19,54+19,54+10,53)*0,1		12,10
8	KNR 4-01 0809-04-050 Uzupe³nienie posadzki o powierzchni do 5,0 m² w jednym miejscu na zaprawie cementowej z p³ytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm Charakterystyka robót: Tablica: 0809 1.Oczyszczenie pod³o¿a i zagruntowanie 2.Przyciêcie, dopasowanie i u³o¿enie p³ytek na zaprawie 3.Wype³nienie spoin zapraw¹ 4.Oczyszczenie powierzchni p³ytek z resztek zaprawy 5.Obmycie p³ytek <i>krotnoœæ= 1,00</i>	12,10 m²
1. (32,32+19,54+19,54+19,54+19,54+10,53)*0,1		12,10
9	KNR 4-01 0806-03-123 Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 1,0 m² Charakterystyka robót: Tablica: 0806 1.Wyciêcie przecinakiem zniszczonej czêœci posadzki 2.Zagruntowanie pod³o¿a 3.Na³o¿enie masy z ubiciem 4.Dwukrotne rêczne oszlifowanie naprawionego miejsca 5.Oczyszczenie, zapuszczenie oleju i wyfroterowanie <i>krotnoœæ= 1,00</i>	7,20 miejsce
1. 7,20		7,20

10	KNR 4-01 0806-04-040 Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej Charakterystyka robót: Tablica: 0806 1.Wycięcie przecinakiem zniszczonej części posadzki 2.Zagruntowanie podłoga 3.Nałożenie masy z ubiciem 4.Dwukrotne ręczne oszlifowanie naprawionego miejsca 5.Oczyszczenie, zapuszczenie oleju i wyfroterowanie krotność= 1,00	24,20 m
11	KNR 2608-03-050 Gruntowanie podłogi preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT-powierzchnie poziome Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie podłogi z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłogi (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniająco podłogę i zmniejszająco nasiąkliwość (kol.03,04) krotność= 1,00	4,60 m2
1. 4,60		4,60
12	KNR 1102-02-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. Charakterystyka robót: Tablica: 1102 1.Oczyszczenie i zagruntowanie podłogi mlekiem cementowym 2. Nałożenie warstwy wyrównawczej gładzi grubości 20 mm 3.Przygotowanie, impregnowanie i ułożenie listwy w warstwie wyrównawczej do mocowania drewnianej listwy przyściennnej krotność= 1,00	4,60 m2
1. 4,60		4,60
13	KNR 2-02 1102-03-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. Charakterystyka robót: Tablica: 1102 1.Oczyszczenie i zagruntowanie podłogi mlekiem cementowym 2. Nałożenie warstwy wyrównawczej gładzi grubości 20 mm 3.Przygotowanie, impregnowanie i ułożenie listwy w warstwie wyrównawczej do mocowania drewnianej listwy przyściennnej krotność= 1,00	4,60 m2
3. Klatka schodowa - sufity.		
Kod CPV:		
14	KNR 1214-02-050 Ręczne zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity klatki schodowej. Charakterystyka robót: analogia 1.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 2.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	174,51 m2
1. 44,12+27,88+27,88+27,88+18,87		174,51
15	KNR 2608-03-050 Gruntowanie podłogi preparatem CERESIT CT 17 -SUFITY Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie podłogi z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłogi (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniająco podłogę i zmniejszająco nasiąkliwość (kol.03,04) krotność= 1,00	174,51 m2
1. 174,51		174,51

16	KNR 0701-02-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na łecianach, filarach, pilastrach Charakterystyka robót: Tablica: 0701 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża 2. Usunięcie otrzciniwania, osiatkowania lub dranic 3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku krotność = 1,00	5,00 m2
1. 5		5,00
17	KNR 0711-03-050 Uzupełnienie tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. gasz na łecianach paskich, słupach prostok. na podłożu z cegły, pustaków ceram. gazo-I pianob. jedno miejsce-5m2 Charakterystyka robót: Tablica: 0711 1. Odbicie odstających i spękanych tynków 2. Przygotowanie powierzchni do tynkowania 3. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych 4. Dodatkowe poszczenie nowych tynków z istniejącymi krotność = 1,00	5,00 m2
1. 5		5,00
18	KNR 2608-03-050 Gruntowanie podłoża preparatem CERESIT CT 17 -SUFITY Charakterystyka robót: analogia 1. Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża (kol.05) 3. Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4. Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol.03,04) krotność = 1,00	5,00 m2
1. 5		5,00
19	KNR 1202-07-050 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków) Charakterystyka robót: Tablica: 1202 1. Zeskrobanie i zmycie starej farby (kol.01-06,08,09) 2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku (kol.01-06,08,09) 3. Zagruntowanie powierzchni (kol.01-06) 4. Malowanie zwykłe dwukrotne pędzlem (kol.01-06) 5. Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobieranie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packi i zagruntowanie mieszanki wapna i asfaltu (kol.07) krotność = 1,00	5,00 m2
1. 5		5,00
20	KNR 4-01 0322-03-020 Obsadzenie narożników stalowych w łecianach z cegieł.-ostatnie pietro. Charakterystyka robót: Tablica: 0322 1. Wykucie gniazd w łecianach i podłożach 2. Ustawienie i umocowanie elementów stalowych w gniazdach krotność = 1,00	9,79 szt
1. (6,12*4)/2,5		9,79
21	KNR 0815-06-050 Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Charakterystyka robót: Tablica: 0815 1. Oczyszczenie i zwilżenie powierzchni 2. Ustawienie i rozebranie rusztowań 3. Przygotowanie gładzi gipsowej 4. Obsadzenie drobnych elementów 5. Wykonanie gładzi 6. Wykonanie poprawek krotność = 1,00	174,51 m2
1. 174,51		174,51

22	<i>KNR 0817-01-050</i> <i>Osiatkowanie na Ącianach i stropach.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0817 1.Umocowanie siatki Rabbita do gotowej konstrukcji 2.Zagruntowanie siatki, wype³nienie oczek siatki i na³o¿enie zaprawy plastycznej <i>krotność= 1,00</i>	174,51 m2
1. 174,51		174,51
23	<i>KNR 2608-03-050</i> <i>Grunтовanie pod³ozy preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT-POWIERZCHNIE SUFITÓW PRZED MALOWANIEM</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Oczyszczenie pod³o¿a z brudu, kurzu, glonów, pleœni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej³cej do pod³o¿a (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Grunтовanie wzmacniaj³ce pod³o¿e i zmniejszaj³ce nasi³kliwoœć (kol.03,04) <i>krotność= 1,00</i>	174,51 m2
1. 174,51		174,51
24	<i>KNR 1505-01-050</i> <i>Dwukrotne malowanie bez grunтовania tynków wewnętrznych g³adkich farb³ emulsyjn³ "Polinit".</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1505 1.Przygotowanie powierzchni (1x kol.01,03,05,07,10,11) 2.Szpachlowanie (1x kol.05) 3.Grunтовanie (1x kol.03,05,07) 4.Malowanie (1x kol.02,04,06,08; 2x kol.01,03,05,07,10,11) 5.Fluatowanie (2x kol.09,12) <i>krotność= 1,00</i>	174,51 m2
1. 174,51		174,51
4. Klatka schodowa - Ąciany. <i>Kod CPV:</i>		
25	<i>KNR 1214-02-050</i> <i>Ręczne zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod³ogi ponad 5 m2 - Ąciany klatki schodowej.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Zeszkrobanie farby przy u¿yciu szpachli 2.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem Ąciernym <i>krotność= 1,00</i>	538,40 m2
1. 94,84+49,68+53,58+27,41+53,58+27,41+53,58+27,41+53,58+27,41+49,68+20,24		538,40
26	<i>KNR 1211-08-050</i> <i>Opalanie farby olejnej z powierzchni Ącian.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeszkrobanie farby przy u¿yciu szpachli 4.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem Ąciernym <i>krotność= 1,00</i>	161,52 m2
1. 538,40*0,3		161,52
27	<i>KNR 1214-02-050</i> <i>Zmatowienie powierzchni Ącian papierem Ąciernym.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Zeszkrobanie farby przy u¿yciu szpachli 2.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem Ąciernym <i>krotność= 1,00</i>	161,52 m2
1. 538,40*0,3		161,52

28	KNR 0701-02-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na łecianach, filarach, pilastrach Charakterystyka robót: Tablica: 0701 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża 2. Usunięcie otrzciniwania, osiatkowania lub dranic 3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku krotność = 1,00	30,00 m2
1. 30		30,00
29	KNR 0711-03-050 Uzupełnienie tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. gasz. na łecianach paskich, słupach prostok. na podłożu z cegły, pustaków ceram. gazo- i pianob. jedno miejsce-5m2 Charakterystyka robót: Tablica: 0711 1. Odbicie odstających i spękanych tynków 2. Przygotowanie powierzchni do tynkowania 3. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych 4. Dodatkowe poszczenie nowych tynków z istniejącymi krotność = 1,00	30,00 m2
1. 30		30,00
30	KNR 2-02 0817-01-050 Osiatkowanie na łecianach i stropach. Charakterystyka robót: Tablica: 0817 1. Umocowanie siatki Rabitza do gotowej konstrukcji 2. Zagrunтовanie siatki, wypełnienie oczek siatki i nałożenie zaprawy plastycznej krotność = 1,00	30,00 m2
1. 30		30,00
31	KNR 2608-03-050 Grunтовanie podłoża preparatem CERESIT CT 17 -SUFITY Charakterystyka robót: analogia 1. Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża (kol.05) 3. Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4. Grunтовanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiłkowość (kol.03,04) krotność = 1,00	30,00 m2
1. 30		30,00
32	KNR 1202-07-050 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków) Charakterystyka robót: Tablica: 1202 1. Zeskrobanie i zmycie starej farby (kol.01-06,08,09) 2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku (kol.01-06,08,09) 3. Zagrunтовanie powierzchni (kol.01-06) 4. Malowanie zwykłe dwukrotne pędzlem (kol.01-06) 5. Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobiałkowanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packi i zagrunтовanie mieszanek wapienia i asfaltu (kol.07) krotność = 1,00	30,00 m2
1. 30		30,00
33	KNR 2608-03-050 Grunтовanie podłoża preparatem CERESIT CT 17 -ŁECIANY Charakterystyka robót: analogia 1. Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża (kol.05) 3. Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4. Grunтовanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiłkowość (kol.03,04) krotność = 1,00	538,40 m2
1. 538,40		538,40
34	KNR 4-01 0322-03-020 Obsadzenie narożników stalowych w łecianach z cegieł -ostatnie pietro. Charakterystyka robót: Tablica: 0322 1. Wykucie gniazd w łecianach i podłożach 2. Ustawienie i umocowanie elementów stalowych w gniazdach krotność = 1,00	82,80 szt

1. $((3,20*10)+(3,25*10)+(3,25*10)+(3,20*10)+(2,90*10)+(3,90*10)+10)/2,5$		82,80
35	<i>KNR 0815-04-050</i> <i>G³adŸ gipsowa dwuwarstwowa, na œcianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0815 1.Oczyszczenie i zwilżenie powierzchni 2.Ustawienie i rozebranie rusztowań 3.Przygotowanie g³adzi gipsowej 4.Obsadzenie drobnych elementów 5.Wykonanie g³adzi 6.Wykonanie poprawek <i>krotnoœæ= 1,00</i>	358,84 m²
1. 94,84+53,58+53,58+53,58+53,58+49,68		358,84
36	<i>KNR 0817-01-050</i> <i>Osiatkowanie na œcianach i stropach.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0817 1.Umocowanie siatki Rabitza do gotowej konstrukcji 2.Zagrunтовanie siatki, wype³nienie oczek siatki i na³ożenie zaprawy plastycznej <i>krotnoœæ= 1,00</i>	358,84 m²
1. 358,84		358,84
37	<i>KNR 2608-03-050</i> <i>Gruntowanie pod³oży preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT-POWIERZCHNIE œCIAN PRZED MALOWANIEM</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Oczyszczenie pod³oża z brudu, kurzu, glonów, pleœni i grzybów lub starej farby z luŸnymi czêœciami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej¹cej do pod³oża (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwegrzybowymi (kol.02) 4.Grunтовanie wzmacniaj¹ce pod³oże i zmniejszaj¹ce nasi³kliwoœæ (kol.03,04) <i>krotnoœæ= 1,00</i>	358,34 m²
1. 358,34		358,34
38	<i>KNR 1505-01-050</i> <i>Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnêtrznych g³adkich farb¹ emulsyj¹¹ "Polinit".</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1505 1.Przygotowanie powierzchni (1x kol.01,03,05,07,10,11) 2.Szpachlowanie (1x kol.05) 3.Grunтовanie (1x kol.03,05,07) 4.Malowanie (1x kol.02,04,06,08; 2x kol.01,03,05,07,10,11) 5.Flutowanie (2x kol.09,12) <i>krotnoœæ= 1,00</i>	358,34 m²
1. 358,34		358,34
39	<i>KNR 2-02 0908-01-050</i> <i>Tynki szlachetne nakrapiane wykonane rêcznie, na œcianach p³askich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0908 1.Przygotowanie powierzchni pod³oża 2.Wykonanie obrzutki i narzutu 3.Wykonanie warstwy nakrapianej z zaprawy szlachetnej 4.Obsadzenie drobnych elementów z napraw¹ tynków po obsadzeniu 5.Wykonanie i rozebranie rusztowań przenoœnych w loggiach, przecewitach i wnêkach 6.Naprawa tynków przy obróbkach blacharskich i po zakotwieniu rusztowań <i>krotnoœæ= 1,00</i>	179,56 m²
1. 49,68+27,41+27,41+27,41+27,41+20,24		179,56
5. Drzwi w budynku.		
<i>Kod CPV:</i>		
40	<i>kalk.wlasna-090</i> <i>Renowacja drzwi wejœciowych do budynku.</i> <i>krotnoœæ= 1,00</i>	1,00 kpl
1. 1		1,00

41	kalk.wlasna-090 Renowacja drzwi wahadłowych, wymiana szklenia, montaż gotowego elementu na budowie. krotność = 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
42	kalk.wlasna-090 Renowacja drzwi podwórzowych. krotność = 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
43	kalk.wlasna-090 Renowacja drzwi do piwnic. krotność = 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
6. Montaż drzwi strych.-1 szt. Kod CPV:		
44	KNR 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Charakterystyka robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złozeniem na wskazane miejsce krotność = 1,00	1,00 szt
1. 1		1,00
45	KNR 0320-02-050 Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 Charakterystyka robót: Tablica: 0320 1.Ręczne wykucie gniazd na kotwy 2.Obsadzenie i umocowanie ościeżnic, krat i balustrad w gniazdach krotność = 1,00	2,31 m2
1. 1,1*2,10		2,31
46	KNR 1204-03-050 Drzwi stalowe jednostronne o powierzchni do 2 m2. Charakterystyka robót: Tablica: 1204 1.Wykucie gniazd i bruzd do zamocowania drzwi 2.Obsadzenie drzwi 3.Zabetonowanie gniazd, bruzd, naprawa ościeży i tynków 4.Malowanie farbami olejnymi krotność = 1,00	2,00 m2
1. 1,0*2,0		2,00
47	KNR 0320-10-040 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami Charakterystyka robót: Tablica: 0320 1.Ręczne wykucie gniazd na kotwy 2.Obsadzenie i umocowanie ościeżnic, krat i balustrad w gniazdach krotność = 1,00	10,60 m
1. (2,10+1,10+2,10)*2		10,60
48	KNR 0711-02-050 Uzupełnienie tynków wewn.kat.III, zaprawa cem-wap./wap.gasz/na ścianach paskich, słupach prostok. na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazonów, jedno miejsce-2m2 Charakterystyka robót: Tablica: 0711 1.Odbicie odstających i spękanych tynków 2.Przygotowanie powierzchni do tynkowania 3.Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych 4.Dokładne pościelenie nowych tynków z istniejącymi krotność = 1,00	2,00 m2
1. 1,00*2,00		2,00
49	KNR 0920-26-020 Montaż wkładki - drzwi strychowe i drzwi wyjścia na dach. Charakterystyka robót: analogia 1.Zdjęcie okuć okiennych i drzwiowych 2.Sprawdzenie prawidłowości okucia krotność = 1,00	2,00 szt
1. 2		2,00

50	KNR 0920-21-020 Założenie na nowym miejscu klamek z rozetkami- drzwi strychowe i drzwi wyjęcia na dach. Charakterystyka robót: Tablica: 0920 1.Zdjęcie okuć okiennych i drzwiowych 2.Sprawdzenie prawidłowości okucia krotność= 1,00	2,00 szt
1. 2		2,00
7. Schody oraz elementy drewniane. Kod CPV:		
51	KNR 4-01 1211-06-020 Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,75 m2-schody. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie całkowicie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 4.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	138,18 szt
1. 94*1,47		138,18
52	KNR 1211-05-020 Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m2-poręczce, Krotność=2. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie całkowicie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 4.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	74,40 szt
1. 3,72*10*2		74,40
53	KNR 1211-05-020 Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m2-króli, Krotność=2. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie całkowicie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 4.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	4,00 szt
1. 2*2		4,00
54	KNR 1211-05-020 Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m2-tralki. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie całkowicie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 4.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	110,00 szt
1. 110		110,00
55	KNR 1211-05-020 Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m2-listwy przysienne. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie całkowicie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 4.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	150,36 szt
1. (17,65+17,65+9,72+9,72+9,72+9,72+9,72+9,72+9,72+9,72+6,12+6,12)*1,2		150,36

56	KNR 0417-06-020 Wymiana elementów schodów drewnianych. Tralki prostokątne, okrągłe, kwadratowe - drewno sosnowe. Charakterystyka robót: Tablica: 0417 1. Wycięcie uszkodzonych elementów schodów drewnianych 2. Wyznaczenie i ręczne przycięcie na miarę poszczególnych elementów 3. Dopasowanie i osadzenie nowego elementu krotność = 1,00	30,00 szt
1. 30		30,00
57	KNR 2-02 1509-01-050 Dwukrotne malowanie farb olejnych podłóg drewnianych.-schody. Charakterystyka robót: Tablica: 1509 1. Oczyszczenie (1x kol.01,04,05) 2. Pospachlowanie i przeszlifowanie (1x kol.01,04,05) 3. Zagrunтовanie pokostem (1x kol.01) 4. Malowanie (1x kol.02,03; 2x kol.01,04-06) krotność = 1,00	47,46 m ²
1. 5,76+8,34+8,34+8,34+8,34+8,34		47,46
58	KNR 2-02 1510-0801-050 Jednokrotne lakierowanie emalii stalowej (syntetycznej), powierzchni drewnianych poziomych ponad 0,50 m².-schody Charakterystyka robót: analogia 1. Przygotowanie powierzchni (1x kol.01-06) 2. Szpachlowanie i szlifowanie (2x kol.04,06) 3. Malowanie (2x kol.01-06) 4. Lakierowanie (1x kol.07,08) krotność = 1,00	47,46 m ²
1. 47,46		47,46
59	KNR-W 1212-31-040 Dwukrotne malowanie farb olejnych tralek. Charakterystyka robót: analogia 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie uszkodzeń się farby 2. Zagrunтовanie mini lub pokostem 3. Malowanie farb olejnych elementów metalowych Uwaga: 1. Balustrady i kraty okienne w których długość prętów na 1 m² jest mniejsza od 9 m, uważa się za proste 2. Nakład robocizny na miniowanie obejmuje pełne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót 3. W wypadku miniowania farb stalowej do gruntowania przeciwrzeczni miniów 60%, nakład materiału przyjmuje się jak dla 1p.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025 4. Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle oświetlenia do 0,5 m², należy przyjmować nakład na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów robocizny i materiału w kol.13 do 15. krotność = 1,00	119,00 m
1. 140*0,85		119,00
60	KNR-W 1212-31-040 Dwukrotne malowanie farb olejnych poręczy. Charakterystyka robót: analogia 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie uszkodzeń się farby 2. Zagrunтовanie mini lub pokostem 3. Malowanie farb olejnych elementów metalowych Uwaga: 1. Balustrady i kraty okienne w których długość prętów na 1 m² jest mniejsza od 9 m, uważa się za proste 2. Nakład robocizny na miniowanie obejmuje pełne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót 3. W wypadku miniowania farb stalowej do gruntowania przeciwrzeczni miniów 60%, nakład materiału przyjmuje się jak dla 1p.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025 4. Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle oświetlenia do 0,5 m², należy przyjmować nakład na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów robocizny i materiału w kol.13 do 15. krotność = 1,00	37,20 m
1. 3,72*10		37,20

61	<i>KNR-W 1212-31-040</i> <i>Dwukrotne malowanie farb¹ olejn¹ króli.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie³uszcz¹cej się farby 2.Zagruntowanie mini¹ lub pokostem 3.Malowanie farb¹ olejn¹ elementów metalowych Uwaga: 1.Balustrady i kraty okienne w których d³ugość prętów na 1 m2 jest mniejsza od 9 m, uważa się za proste 2.Nak³ady robocizny na miniowanie obejmuj¹ pe³ne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót 3.W wypadku miniowania farb¹ ftalow¹ do gruntowania przeciwrzewn¹ miniow¹ 60%, nak³ady materia³ów przyjmuje się jak dla 1p.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025 4.Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle oświet¹nic do 0,5 m2, należ¹y przyjmować nak³ady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nak³adów robocizny i materia³ów w kol.13 do 15. <i>krotność= 1,00</i>	2,48 m
1. 2*1,24		2,48
62	<i>KNR 0815-01-040</i> <i>Uzupełnienie cokołów listwy frezowane odtworzone do wzorca,-drewno sosnowe.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Rozebranie cokołów i listew (kol.07-09) 2.Obsadzenie cokołów drewnianych z umocowaniem cokołu (kol.01,02,07) 3.Przybicie listew (kol.03-06,08) <i>krotność= 1,00</i>	5,00 m
1. 5		5,00
63	<i>KNR-W 1217-03-040</i> <i>Dwukrotne pomalowanie farb¹ olejn¹ listew przyściennych</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1217 1.Oczyszczenie powierzchni z kurzu i pyłu 2.Zagruntowanie 3.Pomalowanie farb¹ olejn¹ <i>krotność= 1,00</i>	150,36 m
1. 150,36		150,36
64	<i>KNR 0617-06-040</i> <i>Izolacje szczelin dylatacyjnych -uszczelnienie silikonem kolorowym.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Oczyszczenie podłoża 2.Zaizolowanie szczelin poziomych taśm¹ dylatacyjn¹ PCW (kol.01-03), paskami z folii PCW szerokości 50 cm (kol.04), paskami z blachy walcowanej szerokości 30 cm (kol.05) lub kitem (kol.06) 3.Zaizolowanie szczelin dylatacyjnych pionowych taśm¹ dylatacyjn¹ PCW (kol.07-09), paskami z folii PCW szerokości 50 cm (kol.10),paskami z blachy walcowanej szerokości 30 cm (kol.11) lub kitem (kol.12) <i>krotność= 1,00</i>	50,00 m
1. 50		50,00
65	<i>KNR 4-01 0818-05-050</i> <i>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0818 1.Rozebranie posadzek z oczyszczeniem podłoża 2.Oczyszczenie powierzchni posadzki z kleju 3.Rozłożenie wyk³adziny w arkuszach lub z płyt 4.Przyklejenie arkuszy i płyt do podłoża 5.Oczyszczenie powierzchni posadzki z kleju 6.Zapastowanie posadzki i wyfroterowanie <i>krotność= 1,00</i>	47,46 m2
1. 5,76+8,34+8,34+8,34+8,34+8,34		47,46

66	KNR 0431-01-020 Rozebranie stopni drewnianych . Charakterystyka robót: analogia 1.Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na podstemplowanie i pomost pod biegi i spoczniki schodów o konstrukcji drewnianej 2.Odbicie tynku i oderwanie otrzciniowania lub siatki drucianej biegów schodów odeskowanych od spodu 3.Rozebranie balustrady, belek policzkowych, stopni, podstopni oraz odeskowania 4.Zniesienie rozebranych elementów schodów, odniesienie, posegregowanie i ułożenie w miejscu wskazanym krotność= 1,00	18,80 szt
1. 94*0,2		18,80
67	KNR 0417-01-020 Wymiana elementów schodów drewnianych-drewno sosnowe. Charakterystyka robót: Tablica: 0417 1.Wycięcie uszkodzonych elementów schodów drewnianych 2.Wyznaczenie i ręczne przycięcie na miarę poszcze gólnych elementów 3.Dopasowanie i osadzenie nowego elementu krotność= 1,00	18,80 szt
1. 18,80		18,80
68	KNR 2-02 1112-01-050 Posadzki z wykładziny rulonowej "Winigam" na kleju winylowym Polacet,z warstw izolacyjnej¹. Charakterystyka robót: Tablica: 1112 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-08) 2.Rozłożenie materiału wykładzinowych i płytowych (kol.01-08) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-08) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płyt (kol.01-08) 5.Zgrzewanie połączeń rulonowych (kol.09) 6.Zapastowanie i froterowanie podłóg (kol.01-08) krotność= 1,00	47,46 m ²
1. 0,00		0,00
69	kalk.wlasna-020 Zakup i konytaz listew antypoślizgowych na stopniach schodowych. Llistwy=1,5 m krotność= 1,00	94,00 szt
1. 94		94,00
8. Malowanie konstrukcji metalowej schodów. Kod CPV:		
70	KNR 0101-01-050 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji powierzchni,stan wyjęciowy powierzchni B-konstrukcja metalowa od góry i spodu. Charakterystyka robót: Tablica 0101: Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości. Wyszczególnienie robót: Czyszczenie powierzchni stalowych konstrukcji i rurociągów ręcznie , szrotkami stalowymi drucianymi i ewentualnie skrobakami. Stan wyjęciowy powierzchni B. krotność= 1,00	112,20 m ²
1. (5+9,20+9,20+9,20+9,20)*1,1*2		112,20
71	KNR 1211-08-050 Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych powierzchni ponad 0,5 m²-konstrukcja metalowa od góry i spodu. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie całkowicie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 4.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	112,20 m ²
1. 112,20		112,20

72	KNR 0105-01-050 Odt³uszczanie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji pe³noæciennej,rozpuszczalnikiem organicznym za pomoc¹ paku³-konstrukcja metalowa od góry i spodu. Charakterystyka robót: Tablica 0105: Odt³uszczanie. Wyszczególnienie robót: Odt³uszczanie jednokrotne powierzchni elementów rozpuszczalnikiem organicznym za pomoc¹ paku³. krotnoæ= 1,00	112,20 m²
1. 112,20		112,20
73	KNR 1212-03-050 Miniowanie farb¹ olejn¹ do gruntowania powierzchni pe³nych szpachlowanych jednokrotnie Charakterystyka robót: Tablica: 1212 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie ³uszcz¹cej siê farby 2.Zagruntowanie mini¹ lub pokostem 3.Malowanie farb¹ olejn¹ elementów metalowych krotnoæ= 1,00	112,20 m²
1. 112,20		112,20
74	KNR 1212-02-050 Dwukrotne malowanie farb¹ olejn¹ nawierzchniow¹ powierzchni pe³nych szpachlowanych jednokrotnie Charakterystyka robót: Tablica: 1212 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie ³uszcz¹cej siê farby 2.Zagruntowanie mini¹ lub pokostem 3.Malowanie farb¹ olejn¹ elementów metalowych krotnoæ= 1,00	112,20 m²
1. 112,20		112,20
9. Instalacje na klatce schodowej.		
Kod CPV:		
75	kalk.wlasna-020 Demonta¿ i zabezpieczenie istniej¹cych oraz monta¿ tymczasowych opraw oœwietleniowych ¿arowych. krotnoæ= 1,00	14,00 szt
76	kalk.wlasna-020 Monta¿ pierwotnie zamontowanych opraw oœwietleniowych ¿arowych. krotnoæ= 1,00	14,00 szt
77	kalk.wlasna-090 Ukrycie kabli telekomunikacyjnych w scianie z uzupe³nieniem bruzd. krotnoæ= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
78	kalk.wlasna-090 Demonta¿ i monta¿ skrzynek na listy. krotnoæ= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
79	KNR 1212-28-040 Dwukrotne malowanie rur wodoci¹gowych i gazowych o œrednicy do 50 mm farb¹ olejn¹ nawierzchniow¹ ogólnego stosowania Charakterystyka robót: Tablica: 1212 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie ³uszcz¹cej siê farby 2.Zagruntowanie mini¹ lub pokostem 3.Malowanie farb¹ olejn¹ elementów metalowych krotnoæ= 1,00	60,00 m
1. 60		60,00
80	kalk.wlasna-020 Demonta¿ zabudowy drewnianej liczników gazowych i elektrycznych. krotnoæ= 1,00	20,00 szt
1. 20		20,00

81	kalk.wlasna-020 Zakup i montaż drzwiczek gazowych 50x50 cm , montaż we wnękach. krotność= 1,00	17,00 szt
1. 17		17,00
82	kalk.wlasna-020 Zakup i montaż drzwiczek elektrycznych 50x50 cm , montaż we wnękach. krotność= 1,00	19,00 szt
1. 19		19,00
83	kalk.wlasna-020 Zakup i wymiana wyczystek kominowych na klatce schodowej. krotność= 1,00	2,00 szt
1. 2		2,00
10. Prace porządkujące. Kod CPV:		
84	kalk.wlasna-090 Sprzątanie klatki schodowej po remoncie. krotność= 1,00	1,00 kpl
85	KNR 0108-11-060 Wywieżenie gruzu sprzewanego samochodami samowyładkowczymi na odległość do 1 km Charakterystyka robót: Tablica: 0108 1.Załadowanie odspójonej ziemi lub gruzu na ośrodki tr ansportowe 2.Wywieżenie na odległość do 1 km 3.Wyładowanie ze ośrodków transportowych krotność= 1,00	3,70 m3
1. (5+30)*0,02+3		3,70
86	KNR 0108-12-060 Wywieżenie gruzu sprzewanego samochodami samowyładkowczymi na każdy następny 1 km-20 km do gruzowiska. Charakterystyka robót: Tablica: 0108 1.Załadowanie odspójonej ziemi lub gruzu na ośrodki tr ansportowe 2.Wywieżenie na odległość do 1 km 3.Wyładowanie ze ośrodków transportowych krotność= 1,00	74,00 m3
1. 3,70*20		74,00
87	kalk.wlasna-034 Koszt utylizacji gruzu budowlanego. krotność= 1,00	5,55 t
1. 3,70*1,5		5,55

Spis dzieł

Lp.	Nazwa dzieła	Od	Do
1.	Prace przygotowawcze.	1	2
2.	Klatka schodowa - posadzki z płytek ceramicznych, lastryko i betonowa.	3	13
3.	Klatka schodowa - sufity.	14	24
4.	Klatka schodowa - ocian.	25	39
5.	Drzwi w budynku.	40	43
6.	Montaż drzwi strych.-1 szt.	44	50
7.	Schody oraz elementy drewniane.	51	69
8.	Malowanie konstrukcji metalowej schodów.	70	74
9.	Instalacje na klatce schodowej.	75	83
10.	Prace porządkujące.	84	87