

2025-05-19

Zamawiający:

Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Jedności
Narodowej 107 we Wrocławiu.

Jedności Narodowej 107

50-301 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: Jedności Narodowej 107, 50-301 Wrocław

Opis:

Rodzaj robót:

Nr umowy:

Data oprac.: 2025-05-19

Umowa z dnia: 2024-11-22

Załączniki:

Podstawa opracowania: AW, KNR 2-02, KNR 00-23, KNR 4-01W, KNR 4-01, 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	<i>kalk.wlasna-090</i> <i>Wykonanie dokumentacji dotyczącej badań stratygraficznych i programu prac konserwatorskich.</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 kpl
1. 1		1,00
2	<i>KNR 2-02 1612-05-020</i> <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 poręczów ochronnych i desek krawężnikowych 6.Transport poziomy i pionowy elementów w i materiałów 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
3	<i>kalk.wlasna-090</i> <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>		
4	<i>KNR 00-23 2611-01-050</i> <i>Oczyszczenie mechaniczne i zmycie.</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> 1.Oczyszczenie podłoga z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Gruntowanie wzmacniająco podłogę i zmniejszając nasiłki (kol.02 i 03) 3.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoga (kol.04 i 05) <i>krotność= 1,00</i>	110,94 m2
1. 28,68+19,55+19,55+19,55+21,34+2,27		110,94
5	<i>KNR 4-01W 0812-02-050</i> <i>Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych o wymiarach 20x20 cm na kleju</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0812</i> 1.Rozebranie istniejących posadzek 2.Oczyszczenie podłoga 3.Przygotowanie masy klejowej 4.Przycięcie, dopasowanie i ułożenie płytek na kleju 5.Wypełnienie spoin masą fugową 6.Oczyszczenie powierzchni płytek 7.Obmycie posadzki 8.Ostrożne rozebranie posadzki z oczyszczeniem i posegregowaniem odzyskanych płytek_kol.05 Uwaga: Przy rozbiórce posadzek bez odzysku płytek, do nakładów z kol.05 stosować współczynnik 0,40. <i>krotność= 1,00</i>	11,09 m2
1. (28,68+19,55+19,55+19,55+21,34+2,27)*0,1		11,09
6	<i>kalk.wlasna-050</i> <i>Malowanie płytek lakierem zabezpieczającym.</i> <i>krotność= 1,00</i>	110,94 m2
1. 28,68+19,55+19,55+19,55+21,34+2,27		110,94

7	KNR 2608-03-050 Gruntowanie pod³ozy preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT-powierzchnie poziome-posadzka betonowa. Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie pod³o¿a z brudu, kurzu, glonów, pleœni i grzybów lub starej farby z luŹnymi czêœciami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej¹cej do pod³o¿a (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwegrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniaj¹ce pod³o¿e i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwoœæ (kol.03,04) krotnoœæ= 1,00	7,94 m2
1. 7,94		7,94
8	KNR 1102-02-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej gruboœci 20 mm,zatartej na g³adko.-posadzka betonowa. Charakterystyka robót: Tablica: 1102 1.Oczyszczenie i zagruntowanie pod³o¿a mlekiem cementowym 2.U³o¿enie warstwy wyrównawczej g³adzi gruboœci 20 mm 3.Przygotowanie, impregnowanie i u³o¿enie listwy w warstwie wyrównawczej do mocowania drewnianej listwy przyœciennej krotnoœæ= 1,00	7,94 m2
1. 7,94		7,94
9	KNR 2-02 1102-03-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potr¹cenie za zmianê gruboœci o 10 mm.-posadzka betonowa. Charakterystyka robót: Tablica: 1102 1.Oczyszczenie i zagruntowanie pod³o¿a mlekiem cementowym 2.U³o¿enie warstwy wyrównawczej g³adzi gruboœci 20 mm 3.Przygotowanie, impregnowanie i u³o¿enie listwy w warstwie wyrównawczej do mocowania drewnianej listwy przyœciennej krotnoœæ= 1,00	7,94 m2
1. 7,94		7,94
3. Klatka schodowa - sufity. Kod CPV:		
10	KNR 1214-02-050 Rêczne zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod³ogi ponad 5 m2 - sufity klatki schodowej. Charakterystyka robót: analogia 1.Zeszkrobanie farby przy u¿yciu szpachli 2.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem œciernym krotnoœæ= 1,00	155,41 m2
1. 36,62+22,75+22,75+22,75+24,54+26,00		155,41
11	KNR 2608-03-050 Gruntowanie pod³ozy preparatem CERESIT CT 17 -SUFITY Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie pod³o¿a z brudu, kurzu, glonów, pleœni i grzybów lub starej farby z luŹnymi czêœciami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej¹cej do pod³o¿a (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwegrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniaj¹ce pod³o¿e i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwoœæ (kol.03,04) krotnoœæ= 1,00	155,41 m2
1. 155,41		155,41
12	KNR 0701-02-050 Odbicie tynków wewnêtrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na œcianach,filarach,pilastrach Charakterystyka robót: Tablica: 0701 1.Rêczne odbicie tynków bez wzglêdu na rodzaj pod³o¿a 2. Usuniêcie otrzcinowania, osiatkowania lub dranic 3.Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku krotnoœæ= 1,00	15,54 m2
1. 155,41*0,1		15,54

13	KNR 0711-03-050 Uzupełnienie tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap.gasz/na ocianach paskach, ścianach prostok. na podłożu z cegły, pustaków ceram. gazo-I pianobeton. jedno miejsce-5m2 Charakterystyka robót: Tablica: 0711 1.Odbicie odstających i spękanych tynków 2.Przygotowanie powierzchni do tynkowania 3.Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych 4.Dokładne położenie nowych tynków z istniejącymi krotność = 1,00	15,54 m2
1. 155,41*0,1		15,54
14	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	15,54 m2
1. 15,54		15,54
15	KNR 2-02 0819-05-050 Wykonanie szpachli szalujących z przeszlifowaniem na sufitach. Charakterystyka robót: Tablica: 0819 1.Przygotowanie zaczynu gipsowego 2.Nałożenie na gotowy podkład wielowarstwowej sztablatury 3.Wygładzenie i oszlifowanie Uwaga: Przy wykonaniu sztablatur na ocianach krzywoliniowych z podziałem architektonicznym (kol.04) do robocizny należy stosować następujące współczynniki: przy promieniu krzywizny do: 0,75 m - 1,50 2,00 m - 1,25 przy zmiennej krzywiznie - 1,60 krotność = 1,00	62,16 m2
1. 155,41*0,4		62,16
16	KNR 2608-03-050 Gruntowanie podłoża preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT-POWIERZCHNIE SUFITÓW PRZED MALOWANIEM 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	155,41 m2
1. 155,41		155,41
17	KNR 2-02 1501-04-050 Dwukrotne malowanie farbą krzemianową tynków gładkich -OCIANY. Charakterystyka robót: Tablica: 1501 1.Przygotowanie powierzchni (1x kol.03-11) 2.Zagruntowanie rozcieńczonym szkłem wodnym potasowym (1x kol.04) 3.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (1x kol.03,06-09) 4.Zagruntowanie 2,5% roztworem kleju kostnego (1x kol.10,11) 5.Malowanie (1x kol.02; 2x kol.01,03-11) 6.Zakończenie granicy malowania na ostro lub paskiem (1x kol.07,09,11) krotność = 1,00	155,41 m2
1. 155,41		155,41
4. Klatka schodowa - ociany. Kod CPV:		

18	KNR 1214-02-050 Ręczne zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m² - łazienki klatki schodowej. Charakterystyka robót: analogia 1. Zeszkrobanie farby przy użyciu szpachli 2. Dodatkowe przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność = 1,00	582,54 m ²
1. 135,50+112,70+75,08+75,08+91,88+92,30		582,54
19	KNR 1211-08-050 Opalanie farby olejnej z powierzchni łazienki. Charakterystyka robót: analogia 1. Przygotowanie lampy benzynowej 2. Opalanie czarna farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3. Zeszkrobanie farby przy użyciu szpachli 4. Dodatkowe przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność = 1,00	174,76 m ²
1. (135,50+112,70+75,08+75,08+91,88+92,30)*0,3		174,76
20	KNR 1214-02-050 Zmatowienie powierzchni łazienki papierem ściernym. Charakterystyka robót: analogia 1. Zeszkrobanie farby przy użyciu szpachli 2. Dodatkowe przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność = 1,00	174,76 m ²
1. (135,50+112,70+75,08+75,08+91,88+92,30)*0,3		174,76
21	KNR 0701-02-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m² na łazienkach, filarach, pilastrach Charakterystyka robót: Tablica: 0701 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża 2. Usunięcie otrzciniwania, osiatkowania lub dranic 3. Oczyszczenie spoiny muru w miejscu odbitego tynku krotność = 1,00	58,25 m ²
1. (135,50+112,70+75,08+75,08+91,88+92,30)*0,1		58,25
22	KNR 0711-03-050 Uzupełnienie tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. gazy na łazienkach paskach, słupach prostok. na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych i pianobetonu jedno miejsce-5 m² Charakterystyka robót: Tablica: 0711 1. Odbicie odstających i spękanych tynków 2. Przygotowanie powierzchni do tynkowania 3. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych 4. Dodatkowe pościelenie nowych tynków z istniejącymi krotność = 1,00	58,25 m ²
1. 58,25		58,25
23	KNR 2-02 0817-01-050 Osiatkowanie na łazienkach i stropach. Charakterystyka robót: Tablica: 0817 1. Umocowanie siatki Rabineta do gotowej konstrukcji 2. Zagruntowanie siatki, wypełnienie oczek siatki i nałożenie zaprawy plastycznej krotność = 1,00	58,25 m ²
1. 58,25		58,25
24	KNR 2608-03-050 Gruntowanie podłoża preparatem CERESIT CT 17 -UBYTEKI Charakterystyka robót: analogia 1. Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi cząsteczkami tynku (kol.01) 2. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej 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	58,25 m ²
1. 58,25		58,25

25	<i>KNR 1202-07-050</i> <i>Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)</i> <i>Charakterystyka robót:</i> 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 mieszanek wapna i asfaltu (kol.07) <i>krotność = 1,00</i>	58,25 m ²
1. 58,25		58,25
26	<i>KNR 2608-03-050</i> <i>Grunтовanie podłoża preparatem CERESIT CT 17 -ŁECIANY</i> <i>Charakterystyka robót:</i> 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 nasiłkowość (kol.03,04) <i>krotność = 1,00</i>	582,54 m ²
1. 582,54		582,54
27	<i>KNR 2-02 0819-01-050</i> <i>Wykonanie szpachli skalających z przeszlifowaniem na łecianach.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1. Przygotowanie zaczynu gipsowego 2. Nałożenie na gotowy podkład wielowarstwowej sztablatury 3. Wygładzenie i oszlifowanie Uwaga: Przy wykonaniu sztablatur na łecianach krzywoliniowych z podziałem architektonicznym (kol.04) do robocizny należy stosować następujące współczynniki: przy promieniu krzywizny do: 0,75 m - 1,50 2,00 m - 1,25 przy zmiennej krzywiznie - 1,60 <i>krotność = 1,00</i>	233,02 m ²
1. 582,54*0,4		233,02
28	<i>KNR 2608-03-050</i> <i>Grunтовanie podłoża preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT-POWIERZCHNIE ŁECIAN PRZED MALOWANIEM</i> <i>Charakterystyka robót:</i> 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 nasiłkowość (kol.03,04) <i>krotność = 1,00</i>	582,54 m ²
1. 582,54		582,54
29	<i>KNR 2-02 1501-04-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farb krzemianowa tynków gładkich -ŁECIANY.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1501 1. Przygotowanie powierzchni (1x kol.03-11) 2. Zagruntowanie rozcieńczonym szkłem wodnym potasowym (1x kol.04) 3. Zagruntowanie mlekiem wapiennym (1x kol.03,06-09) 4. Zagruntowanie 2,5% roztworem kleju kostnego (1x kol.10,11) 5. Malowanie (1x kol.02; 2x kol.01,03-11) 6. Zakończenie granicy malowania na ostro lub paskiem (1x kol.07,09,11) <i>krotność = 1,00</i>	407,78 m ²
1. 582,54*0,7		407,78

30	KNR 2-02 1503-03-050 Dwukrotne malowanie zwyk³e farb¹ olej¹ tynków wewnêtrznych,z dwukrotnym szpachlowaniem.- LAMPERIE. Charakterystyka robót: Tablica: 1503 1.Przygotowanie powierzchni (1x kol.01-08) 2.Zagrunтовanie pokostem (1x kol.01-08) 3.Szpachlowanie i szlifowanie (2x kol.03,04,07,08) 4.Malowanie (1x kol.01,05; 2x kol.02,03,06,07; 3x kol.04,08) krotnoœæ= 1,00	174,76 m²
1. 582,54*0,3		174,76
5. Drzwi w budynku.		
Kod CPV:		
31	kalk.wlasna-090 Renowacja drzwi podwórzowych. krotnoœæ= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
32	kalk.wlasna-090 Renowacja drzwi do piwnic i strychowych. krotnoœæ= 1,00	2,00 kpl
1. 1+1		2,00
6. Schody oraz elementy drewniane.		
Kod CPV:		
33	KNR 4-01 1211-04-050 Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0 m²-schody i posadzki drewniane. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalenie ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy u¿yciu szpachli 4.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem œciernym krotnoœæ= 1,00	71,18 m²
1. 5,62+3,20+9,45+3,20+9,45+3,20+9,45+3,20+5,10+14,2 1+5,10		71,18
34	KNR 1211-05-020 Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m²-porêcze,Krotnoœæ=2. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalenie ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy u¿yciu szpachli 4.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem œciernym krotnoœæ= 1,00	86,60 szt
1. 4,33*10*2		86,60
35	KNR 1211-05-020 Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m²-króli,Krotnoœæ=2. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalenie ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy u¿yciu szpachli 4.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem œciernym krotnoœæ= 1,00	12,00 szt
1. 6*2		12,00
36	KNR 1211-05-020 Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m²-tralki. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalenie ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy u¿yciu szpachli 4.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem œciernym krotnoœæ= 1,00	150,00 szt
1. 150		150,00

37	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 ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy u¿yciu szpachli 4.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem œciernym krotnoœæ= 1,00	227,74 szt
	1. (4,78+3,09+4,12+((5,08+3,08+3,49+10,63+10,63+3,43+3,43)*4)+1,25+8,08+1,30+8,08)*1,2	227,74
38	KNR 0417-06-020 Wymiana elementów schodów drewnianych. Tralki prostok³tne,okr³g³e,kwadratowe - drewno sosnowe.,decyzja do podjêcia na budowie. Charakterystyka robót: Tablica: 0417 1.Wyciêcie uszkodzonych elementów schodów drewnianych 2.Wyznaczenie i rêczne przyciêcie na miarê poszcze g³ównych elementów 3.Dopasowanie i osadzenie nowego elementu krotnoœæ= 1,00	5,00 szt
	1. 5	5,00
39	KNR 4-01 0411-06-050 Wymiana elementów pod³óg z desek. Bia³e pod³ogi z desek pod³ogowych o gruboœci 32 mm,decyzja do podjêcia na budowie. Charakterystyka robót: Tablica: 0411 1.Ostro¿ne zdjêcie listew przyœciennych i progów 2.Oderwanie blach przypieczowych 3.Ostro¿ne rozebranie pod³ogi i wyjêcie legarów 4.Wyciêcie zniszczonych czêœci legarów i odcinków desek dla po³czenia z nowymi 5.Wybranie i przyciêcie na miarê materia³u 6.U³o¿enie legarów oraz po³czenie z istniej¹cymi przez nadbicie desek z dwóch stron legarów 7.U³o¿enie i przybicie nowych œlepych i bia³ych pod³óg 8.Ostruganie po³czeñ starych, bia³ych pod³óg z uzupe³nionymi odcinkami 9.Izolowanie pap³ legarów krotnoœæ= 1,00	5,00 m2
40	KNR 2-02 1509-01-050 Dwukrotne malowanie farb¹ olej¹¹ pod³óg drewnianych.-schody i posadzki drewniane. Charakterystyka robót: Tablica: 1509 1.Oczyszczenie (1x kol.01,04,05) 2.Poszpachlowanie i przeszlifowanie (1x kol.01,04,05) 3.Zagruntowanie pokostem (1x kol.01) 4.Malowanie (1x kol.02,03; 2x kol.01,04-06) krotnoœæ= 1,00	71,18 m2
	1. 5,62+3,20+9,45+3,20+9,45+3,20+9,45+3,20+5,10+14,21+5,10	71,18
41	KNR 2-02 1510-0801-050 Jednokrotne lakierowanie emali¹ fialow¹ (syntetycz¹¹),powierzchni drewnianych pe³nych ponad 0,50 m2.-schody i posadzki drewniane. 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) krotnoœæ= 1,00	71,18 m2
	1. 71,18	71,18

42	KNR-W 1212-31-040 Dwukrotne malowanie farb¹ olejn¹ tralek. Charakterystyka robót: 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 d³ugoc^æ 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 przeciwrzdewn¹ miniow¹ 60%, nak³ady materia³ów przyjmuje się jak dla 1p.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025 4.Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle o^æcie^ænic do 0,5 m2, nale^æy przyjmowa^æ nak³ady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nak³adów robocizny i materia³ów w kol.13 do 15. krotno^æ= 1,00	127,50 m
1. 150*0,85		127,50
43	KNR-W 1212-31-040 Dwukrotne malowanie farb¹ olejn¹ poręczy. Charakterystyka robót: 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 d³ugoc^æ 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 przeciwrzdewn¹ miniow¹ 60%, nak³ady materia³ów przyjmuje się jak dla 1p.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025 4.Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle o^æcie^ænic do 0,5 m2, nale^æy przyjmowa^æ nak³ady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nak³adów robocizny i materia³ów w kol.13 do 15. krotno^æ= 1,00	43,30 m
1. 4,33*10		43,30
44	KNR-W 1212-31-040 Dwukrotne malowanie farb¹ olejn¹ króli. Charakterystyka robót: 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 d³ugoc^æ 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 przeciwrzdewn¹ miniow¹ 60%, nak³ady materia³ów przyjmuje się jak dla 1p.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025 4.Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle o^æcie^ænic do 0,5 m2, nale^æy przyjmowa^æ nak³ady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nak³adów robocizny i materia³ów w kol.13 do 15. krotno^æ= 1,00	7,44 m
1. 6*1,24		7,44
45	KNR 0815-01-040 Uzupe³nienie coko³ów listwy frezowane odtworzone do wzorca,-drewno sosnowe.,decyzja do podj^æcia na budowie. Charakterystyka robót: analogia 1.Rozebranie coko³ów i listew (kol.07-09) 2.Obsadzenie ko³ków drewnianych z umocowaniem coko³u (kol.01,02,07) 3.Przybicie listew (kol.03-06,08) krotno^æ= 1,00	10,00 m
1. 10		10,00

46	KNR-W 1217-03-040 Dwukrotnie pomalowanie farb¹ olejn¹ listew przyściennych Charakterystyka robót: Tablica: 1217 1.Oczyszczenie powierzchni z kurzu i pyłu 2.Zagruntowanie 3.Pomalowanie farb¹ olejn¹ krotność= 1,00	230,00 m
1. 230		230,00
47	KNR 0617-06-040 Izolacje szczelin dylatacyjnych -uszczelnienie silikonem kolorowym. Charakterystyka robót: 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) krotność= 1,00	69,00 m
1. 230*0,3		69,00
48	KNR 4-01 0818-05-050 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Charakterystyka robót: Tablica: 0818 1.Rozebranie posadzek z oczyszczeniem podłoża 2.Oczyszczenie powierzchni posadzki z kleju 3.Rozłożenie wykładziny w arkuszach lub z płytek 4.Przyklejenie arkuszy i płytek do podłoża 5.Oczyszczenie powierzchni posadzki z kleju 6.Zapastowanie posadzki i wyfroterowanie krotność= 1,00	71,18 m ²
1. 5,62+3,20+9,45+3,20+9,45+3,20+9,45+3,20+5,10+14,21+5,10		71,18
49	KNR 0431-01-020 Rozebranie stopni drewnianych.-decyzja do podjęcia na budowie. 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 policykowych, stopni, podstopni oraz odeskowania 4.Zniesienie rozebranych elementów schodów, odniesienie, posegregowanie i ułożenie w miejscu wskazanym krotność= 1,00	5,00 szt
1. 5		5,00
50	KNR 0417-01-020 Wymiana elementów schodów drewnianych-drewno sosnowe.-decyzja do podjęcia na budowie. 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	5,00 szt
1. 5		5,00
51	KNR 2-02 1112-01-050 Posadzki z wykładziny rulonowej "Winigam" na kleju winylowym Polacet,z warstw¹ izolacyjn¹. Charakterystyka robót: Tablica: 1112 1.Oczyszczenie podłoża (kol.01-08) 2.Rozłożenie materiału wykładzinowych i płytkowych (kol.01-08) 3.Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-08) 4.Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-08) 5.Zgrzewanie połączeń rulonowych (kol.09) 6.Zapastowanie i froterowanie podłóg (kol.01-08) krotność= 1,00	71,18 m ²
1. 71,18		71,18

52	kalk.wlasna-020 Zakup i konytaz listew antypoślizgowych na stopniach schodowych. Llistwy=1,5 m krotnoæ= 1,00	97,00 szt
1. 97		97,00
7. Malowanie konstrukcji metalowej schodów. Kod CPV:		
53	KNR 0101-01-050 Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystoæci stalowych konstrukcji pe³noæciennych, stan wyjæciowy powierzchni B-konstrukcja metalowa od góry i spodu. Charakterystyka robót: Tablica 0101: Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystoæci. Wyszczególnienie robót: Czyszczenie powierzchni stalowych konstrukcji i ruroci³gów ręcznie , szcztokami stalowymi drucianymi i ewentualnie skrobakami. Stan wyjæciowy powierzchni B. krotnoæ= 1,00	128,74 m2
1. (6,68+11,24+11,24+11,24+9,06+9,06)*1,1*2		128,74
54	KNR 1211-08-050 Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pe³nych ponad 0,5 m2-konstrukcja metalowa od góry i spodu. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy u¿yciu szpachli 4.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem æciernym krotnoæ= 1,00	128,74 m2
1. 128,74		128,74
55	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	128,74 m2
1. 128,74		128,74
56	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	128,74 m2
1. 128,74		128,74
57	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	128,74 m2
1. 128,74		128,74
8. Instalacje na klatce schodowej. Kod CPV:		
58	kalk.wlasna-020 Demonta¿ i zabezpieczenie istniej¹cych oraz monta¿ tymczasowych opraw oæwietleniowych ¿arowych. krotnoæ= 1,00	24,00 szt
1. 24		24,00

59	kalk.wlasna-020 Montaż pierwotnie zamontowanych opraw oświetleniowych żarowych. krotność= 1,00	24,00 szt
1. 24		24,00
60	kalk.wlasna-090 Ukrycie kabli telekomunikacyjnych w ścianie z uzupełnieniem bruzd. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
61	kalk.wlasna-090 Demontaż i montaż skrzynek na listy. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
62	KNR 1212-28-040 Dwukrotnie malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farb olejnych nawierzchni ogólnego stosowania Charakterystyka robót: Tablica: 1212 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie uszczelnienie farb 2.Zagruntowanie mini lub pokostem 3.Malowanie farb olejnych elementów metalowych krotność= 1,00	100,00 m
1. 100		100,00
63	kalk.wlasna-020 Zakup i wymiana wyczystek kominowych na klatce schodowej. krotność= 1,00	2,00 szt
1. 2		2,00
9. Prace porządkujące. Kod CPV:		
64	kalk.wlasna-090 Sprzątanie klatki schodowej po remoncie. krotność= 1,00	1,00 kpl
65	KNR 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzysięganego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Charakterystyka robót: Tablica: 0108 1.Załadunek odspójonej ziemi lub gruzu na ośrodki transportowe 2.Wywiezienie na odległość do 1 km 3.Wyładunek ze ośrodków transportowych krotność= 1,00	4,48 m3
1. (15,54+58,25)*0,02+3		4,48
66	KNR 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzysięganego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km-20 km do gruzowiska. Charakterystyka robót: Tablica: 0108 1.Załadunek odspójonej ziemi lub gruzu na ośrodki transportowe 2.Wywiezienie na odległość do 1 km 3.Wyładunek ze ośrodków transportowych krotność= 1,00	89,60 m3
1. 4,48*20		89,60
67	kalk.wlasna-034 Koszt utylizacji gruzu budowlanego. krotność= 1,00	6,72 t
1. 4,48*1,5		6,72

Spis dzieł

Lp.	Nazwa dzieła	Od	Do
1.	Prace przygotowawcze.	1	3
2.	Klatka schodowa - posadzki z płytek ceramicznych, lastryko i betonowa.	4	9
3.	Klatka schodowa - sufity.	10	17
4.	Klatka schodowa - ocieplenie.	18	30
5.	Drzwi w budynku.	31	32
6.	Schody oraz elementy drewniane.	33	52
7.	Malowanie konstrukcji metalowej schodów.	53	57
8.	Instalacje na klatce schodowej.	58	63
9.	Prace porządkujące.	64	67