

2024-07-03

Zamawiający:

Wspólnota Mieszkaniowa przy ul.Daszynskiego
17 we Wrocławiu.
Daszynskiego 17
50-309 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: Daszynskiego 17, 50-309 Wrocław

Opis:

Rodzaj robót:

Nr umowy:

CPV: 45000000-7, Roboty budowlane

Data oprac.: 2024-07-03

Umowa z dnia:

Załączniki:

Podstawa opracowania: AW, KNR 4-01, KNR 00-17, KNR 2-02, KNR 7-12, KNR 5-08

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Sporządził:

Łukasz Wądyka

Sprawił:

Wieruszów 4D

58-100 Świdnica

Księżka przedmiarów/obmiarów

1. Zabezpieczenie folii elementów w czasie remontu.		
Kod CPV:		
1	kalk.wlasna-090 Zabezpieczenie folii wymaganych powierzchni. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
2. Klatka schodowa - sufity.		
Kod CPV:		
2	kalk.wlasna-020 Demontaż i zabezpieczenie istniejących oraz montaż tymczasowych opraw oświetleniowych żarowych. krotność= 1,00	13,00 szt
1. 13		13,00
3	kalk.wlasna-020 Montaż pierwotnie zamontowanych opraw oświetleniowych żarowych. krotność= 1,00	13,00 szt
1. 13		13,00
4	KNR 4-01 0701-02-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, 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	14,11 m2
1. (13,20+13,20+13,20+13,62+13,62+13,62+13,62)*0,15		14,11
5	KNR 4-01 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), pobielanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packi i zagruntowanie mieszanek wapiennej i asfaltu (kol.07) krotność= 1,00	14,11 m2
1. 14,11		14,11
6	KNR 4-01 0711-03-050 Uzupełnienie tynków wewn.kat.III, zaprawa cem-wap./wap.gasz/na ścianach prostokątnych, s³upach prostok³atnych pod³ożu z ceg³y, pustaków ceram.gazo-I pianobet.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 poszczególnie nowych tynków z istniejącymi krotność= 1,00	14,11 m2
1. 14,11		14,11
7	KNR 00-17 2608-03-050 Gruntowanie podłogi 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 wzmacniająco podłogę i zmniejszająco nasiłkiwość (kol.03,04) krotność= 1,00	94,08 m2
1. 13,20+13,20+13,20+13,62+13,62+13,62+13,62		94,08

8	<p><i>KNR 4-01 1214-02-050</i> <i>Ręczne zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity klatki schodowej.</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> 1.Zeszkrobanie farby przy użyciu szpachli 2.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym <i>krotność= 1,00</i></p>	94,08 m2
1. 94,08		94,08
9	<p><i>KNR 2-02 0817-01-050</i> <i>Osiatkowanie na ścianach i stropach.</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0817</i> 1.Umocowanie siatki Rabitza do gotowej konstrukcji 2.Zagruntowanie siatki, wypełnienie oczek siatki i nałożenie zaprawy plastycznej <i>krotność= 1,00</i></p>	94,08 m2
1. 94,08		94,08
10	<p><i>KNR 2-02 0815-06-050</i> <i>Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0815</i> 1.Oczyszczenie i zwilżenie powierzchni 2.Ustawienie i rozebranie rusztowań 3.Przygotowanie gładzi gipsowej 4.Obsadzenie drobnych elementów 5.Wykonanie gładzi 6.Wykonanie poprawek <i>krotność= 1,00</i></p>	94,08 m2
1. 94,08		94,08
11	<p><i>KNR 00-17 2608-03-050</i> <i>Gruntowanie podłogi preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT-POWIERZCHNIE SUFITÓW PRZED MALOWANIEM</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> 1.Oczyszczenie podłogi z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejonej do podłogi (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniająco podłogę i zmniejszająco nasiłkiwość (kol.03,04) <i>krotność= 1,00</i></p>	94,08 m2
1. 94,08		94,08
12	<p><i>KNR 2-02 1505-01-050</i> <i>Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farb' emulsyjn' "Polinit".</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1505</i> 1.Przygotowanie powierzchni (1x kol.01,03,05,07,10,11) 2.Szpachlowanie (1x kol.05) 3.Gruntowanie (1x kol.03,05,07) 4.Malowanie (1x kol.02,04,06,08; 2x kol.01,03,05,07,10,11) 5.Floutowanie (2x kol.09,12) <i>krotność= 1,00</i></p>	94,08 m2
1. 94,08		94,08
3. Klatka schodowa - ściany.		
Kod CPV:		
13	<p><i>KNR 4-01 0701-02-050</i> <i>Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0701</i> 1.Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłogi 2. Usunięcie otrzciniowania, osiatkowania lub dranic 3.Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku <i>krotność= 1,00</i></p>	42,75 m2
1. (41,0+42,17+41,41+41,41+41,47+41,47+36,10)*0,15		42,75

14	<p><i>KNR 4-01 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), pobiałkowanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packi i zagruntowanie mieszanki wapna i asztanu (kol.07) <i>krotność = 1,00</i></p>	42,75 m ²
1. 42,75		42,75
15	<p><i>KNR 4-01 0711-03-050</i> <i>Uzupełnienie tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. gasz/na ścianach pękających, ścianach prostok. na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych i pianobetonu jedno miejsce-5m²</i> <i>Charakterystyka robót:</i> 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 <i>krotność = 1,00</i></p>	42,75 m ²
1. 42,75		42,75
16	<p><i>KNR 00-17 2608-03-050</i> <i>Gruntowanie podłoża preparatem CERESIT CT 17 -ŚCIANY</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 wzmacniająco podłoże i zmniejszająco nasiłkiwość (kol.03,04) <i>krotność = 1,00</i></p>	285,03 m ²
1. 41,0+42,17+41,41+41,41+41,47+41,47+36,10		285,03
17	<p><i>KNR 4-01 1211-08-050</i> <i>Opalanie farby olejnej z powierzchni ścian-50% powierzchni.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1. Przygotowanie lampy benzynowej 2. Opalanie całkowicie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3. Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 4. Dodatkowe przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym <i>krotność = 1,00</i></p>	142,52 m ²
1. (41,0+42,17+41,41+41,41+41,47+41,47+36,10)*0,5		142,52
18	<p><i>KNR 4-01 1214-02-050</i> <i>Zmatowienie powierzchni ścian papierem ściernym-50% powierzchni. Krotność = 2.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1. Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 2. Dodatkowe przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym <i>krotność = 1,00</i></p>	285,04 m ²
1. 142,52*2		285,04
19	<p><i>KNR 2-02 0815-04-050</i> <i>Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach 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 gładzi gipsowej 4. Obsadzenie drobnych elementów 5. Wykonanie gładzi 6. Wykonanie poprawek <i>krotność = 1,00</i></p>	285,03 m ²
1. 285,03		285,03

20	<p>KNR 00-17 2608-03-050</p> <p>Gruntowanie pod³o¿y preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT-POWIERZCHNIE œECIAN PRZED MALOWANIEM</p> <p>Charakterystyka robót: analogia</p> <ol style="list-style-type: none"> Oczyszczenie pod³o¿a z brudu, kurzu, glonów, pleœni i grzybów lub starej farby z luŹnymi czêœciami tynku (kol.01) Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej¹cej do pod³o¿a (kol.05) Impregnacja starych tynków preparatami przeciwwgrzybowymi (kol.02) Gruntowanie wzmacniaj¹ce pod³o¿e i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwoœæ (kol.03,04) <p>krotnoœæ= 1,00</p>	285,03 m2
1. 285,03		285,03
21	<p>KNR 2-02 0817-01-050</p> <p>Osiatkowanie na œecianach i stropach.</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0817</p> <ol style="list-style-type: none"> Umocowanie siatki Rabitza do gotowej konstrukcji Zagruntowanie siatki, wype³nienie oczek siatki i na³o¿enie zaprawy plastycznej <p>krotnoœæ= 1,00</p>	285,03 m2
1. 285,03		285,03
22	<p>KNR 2-02 1505-01-050</p> <p>Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnêtrznych g³adkich farb¹ emulsyj¹ "Polinit".</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 1505</p> <ol style="list-style-type: none"> Przygotowanie powierzchni (1x kol.01,03,05,07,10,11) Szpachlowanie (1x kol.05) Gruntowanie (1x kol.03,05,07) Malowanie (1x kol.02,04,06,08; 2x kol.01,03,05,07,10,11) Fluotowanie (2x kol.09,12) <p>krotnoœæ= 1,00</p>	114,01 m2
1. 285,03*0,40		114,01
23	<p>KNR 4-01 0322-03-020</p> <p>Obsadzenie naro¿ników stalowych w œecianach z cegie³</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0322</p> <ol style="list-style-type: none"> Wykucie gniazd w œecianach i pod³o¿ach Ustawienie i umocowanie elementów stalowych w gniazdach <p>krotnoœæ= 1,00</p>	120,00 szt
1. 120		120,00
24	<p>KNR 4-01 1209-10-050</p> <p>Dwukrotne malowanie farb¹ olejn¹scian-lamperie.</p> <p>Charakterystyka robót: analogia</p> <ol style="list-style-type: none"> Oczyszczenie stolarki i zeszkobanie uszcz¹cej siê farby Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem œciernym Pomalowanie farb¹ podk³adow¹ miejsc szpachlowanych Pomalowanie farb¹ olejn¹ stolarki <p>krotnoœæ= 1,00</p>	171,02 m2
1. 285,03*0,60		171,02
25	<p>KNR 4-01 0108-11-060</p> <p>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowy³adawczymi na odleg³oœæ do 1 km</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0108</p> <ol style="list-style-type: none"> Za³adowanie odspójonej ziemi lub gruzu na œerodki tr ansportowe Wywiezienie na odleg³oœæ do 1 km Wy³adowanie ze œerodków transportowych <p>krotnoœæ= 1,00</p>	1,14 m3
1. 14,11*0,02+42,75*0,02		1,14
26	<p>KNR 4-01 0108-12-060</p> <p>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowy³adawczymi na ka¿dy nastêpny 1 km-19 km</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0108</p> <ol style="list-style-type: none"> Za³adowanie odspójonej ziemi lub gruzu na œerodki tr ansportowe Wywiezienie na odleg³oœæ do 1 km Wy³adowanie ze œerodków transportowych <p>krotnoœæ= 1,00</p>	21,66 m3
1. 1,14*19		21,66

27	<i>kalk.wlasna-034</i> <i>Koszt utylizacji gruzu budowlanego.</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,71 t
1. 1,14*1,5		1,71
4. Posadzki i schody. <i>Kod CPV:</i>		
28	<i>KNR 4-01 0806-01-123</i> <i>Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0,2 m2</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0806</i> 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 <i>krotność= 1,00</i>	4,24 miejsce
1. (1,02+6,61+6,61+7,04+7,04+7,04+7,04)*0,1		4,24
29	<i>KNR 4-01 0807-01-123</i> <i>Naprawa stopni obłożonych masł lastryko o powierzchni naprawianej w jednym miejscu do 1,0 dm2</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0807</i> 1.Wycięcie przecinakiem uszkodzonego miejsca w stopniu 2.Oczyszczenie podłoga szczotką 3.Poddeszkowanie uszkodzenia 4.Zwilżenie wodą podłoga 5.Nałożenie masy 6.Zdjęcie odeskowania 7.Oszlifowanie naprawionego miejsca <i>krotność= 1,00</i>	4,53 miejsce
1. (5,79+6,59+6,59+6,59+6,59+6,59+6,59)*0,1		4,53
30	<i>KNR 4-01 0805-01-050</i> <i>Uzupełnienie posadzki lastrykowej jednobarwnej o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0805</i> 1.Oczyszczenie podłoga 2.Zagruntowanie podłoga 3.Ułożenie masy lastrykowej o grubości do 1,5 cm z ubiciem 4.Wykonanie szwów dylatacyjnych 5.Dwukrotne szlifowanie 6.Oczyszczenie, zapuszczenie olejem i wyfroterowanie 7.Wykonanie podokienników i nakryw elbetowych (kol.08,09) <i>krotność= 1,00</i>	8,77 m2
1. (1,02+6,61+6,61+7,04+7,04+7,04+7,04)*0,1+(5,79+6,59+6,59+6,59+6,59+6,59)*0,1		8,77
31	<i>KNR 4-01 0805-03-040</i> <i>Uzupełnienie cokoliczków lastrykowych poziomych wysokości 15 cm, długości ponad 1 m w jednym miejscu</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0805</i> 1.Oczyszczenie podłoga 2.Zagruntowanie podłoga 3.Ułożenie masy lastrykowej o grubości do 1,5 cm z ubiciem 4.Wykonanie szwów dylatacyjnych 5.Dwukrotne szlifowanie 6.Oczyszczenie, zapuszczenie olejem i wyfroterowanie 7.Wykonanie podokienników i nakryw elbetowych (kol.08,09) <i>krotność= 1,00</i>	8,77 m
32	<i>KNR 4-01 0108-11-060</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0108</i> 1.Zładowanie odspójonej ziemi lub gruzu na ośrodki transportowe 2.Wywiezienie na odległość do 1 km 3.Wyładowanie ze ośrodków transportowych <i>krotność= 1,00</i>	0,10 m3
1. 0,1		0,10

33	<p><i>KNR 4-01 0108-12-060</i> <i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowy³adowczymi na ka¿dy nastêpny 1 km-19 km</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0108</i> 1.Za³adowanie odspojonej ziemi lub gruzu na œrodkci tr ansportowe 2.Wywiezienie na odleg³oœæ do 1 km 3.Wy³adowanie ze œrodków transportowych <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	1,90 m³
1. 0,1*19		1,90
34	<p><i>kalk.wlasna-034</i> <i>Koszt utylizacji gruzu budowlanego.</i> <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	0,15 t
1. 0,1*1,5		0,15
5. Malowanie konstrukcji metalowej balustrad schodowych.		
<i>Kod CPV:</i>		
35	<p><i>KNR 4-01 1211-08-050</i> <i>Opalanie farby olejnej z powierzchni balustrad schodowych.</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	38,08 m²
1. 1,0+3,06+6,50+6,50+6,50+6,50+8,02		38,08
36	<p><i>KNR 7-12 0101-01-050</i> <i>Czyszczenie przez szcztokowanie rêczne do trzeciego stopnia czystoœci stalowych konstrukcji pe³noœciennych,stan wyjœciowy powierzchni B</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica 0101: Czyszczenie przez szcztokowanie rêczne do trzeciego stopnia czystoœci.</i></p> <p>Wyszczególnienie robót: Czyszczenie powierzchni stalowych konstrukcji i ruroci¹gów rêcznie , szcztokami stalowymi drucianymi i ewentualnie skrobakami.</p> <p>Stan wyjœciowy powierzchni B. <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	38,08 m²
1. 38,08		38,08
37	<p><i>KNR 7-12 0105-01-050</i> <i>Odt³uszczanie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji pe³noœciennej,rozpuszczalnikiem organicznym za pomoc¹ paku³</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica 0105: Odt³uszczanie.</i></p> <p>Wyszczególnienie robót: Odt³uszczanie jednokrotne powierzchni elementów rozpuszczalnikiem organicznym za pomoc¹ paku³. <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	38,08 m²
1. 38,08		38,08
38	<p><i>KNR 4-01 1212-02-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farb¹ olejn¹ nawierzchniow¹ powierzchni pe³nych szpachlowanych jednokrotnie</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1212</i> 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkobanie ³uszcz¹cej siê farby 2.Zagruntowanie mini¹ lub pokostem 3.Malowanie farb¹ olejn¹ elementów metalowych <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	38,08 m²
1. 38,08		38,08
39	<p><i>KNR 4-01 1212-55-020</i> <i>Dwukrotne malowanie kratek drzwiczek wentylacyjnych itp o powierzchni do 0,1 m2 farb¹ olejn¹ nawierzchniow¹ ogólnego stosowania-drobne elementy,skrzynki,itp.</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkobanie ³uszcz¹cej siê farby 2.Zagruntowanie mini¹ lub pokostem 3.Malowanie farb¹ olejn¹ elementów metalowych <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	10,00 szt
1. 10		10,00
6. Wykucie bruzd i schowanie kabli pod tynk na klatce schodowej lub korytka PCW.		
<i>Kod CPV:</i>		

40	<p>KNR 4-01 0702-04-040</p> <p>Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0702</p> <p>1. Wyznaczenie miejsc odbijania pasów tynków na powierzchniach pionowych</p> <p>2. Ręczne odbicie pasami tynków bez względu na rodzaj podłoża</p> <p>3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku</p> <p>krotność = 1,00</p>	100,00 m
1. 20*5		100,00
41	<p>KNR 4-01 0339-01-040</p> <p>Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0339</p> <p>1. Ręczne wykucie bruzd</p> <p>krotność = 1,00</p>	20,00 m
1. 100*0,2		20,00
42	<p>KNR 5-08 0210-01-040</p> <p>Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układowane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd. Łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm², podłoża różne od betonu</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0210</p> <p>1. Rozwinięcie przewodu</p> <p>2. Sprawdzenie, odmierzenie i ucięcie</p> <p>3. Mocowanie przewodu do podłoża przy pomocy gwoździ, drutu wiązającego, zaprawy gipsowej lub klejenia</p> <p>4. Otwieranie i zamykanie puszek</p> <p>krotność = 1,00</p>	100,00 m
1. 100		100,00
43	<p>KNR 4-01 0326-01-040</p> <p>Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły.</p> <p>Zaprawa z wapna suchogaszzonego</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0326</p> <p>1. Zamurowanie cegłami bruzd, gniazd i otworów po kratkach wentylacyjnych</p> <p>krotność = 1,00</p>	20,00 m
1. 20		20,00
44	<p>KNR 4-01 0705-01-040</p> <p>Wykonanie pasów szer. do 15cm z tynku kat. III na zaprawie z wapna gasz. na murach z cegły lub ścianach bet. pokryw. bruzdy uprzednio zamur. cegłami lub dachówkami</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0705</p> <p>1. Przygotowanie uprzednio zamurowanych bruzd do tynkowania</p> <p>2. Przycięcie i osiatkowanie bruzd pojedynczo warstwami siatki ciętej - cięgnionej</p> <p>3. Powlekanie mlekiem cementowym oraz wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki</p> <p>4. Wypełnienie zaprawą cementowo - wapienną bruzd z przewodami elektrycznymi</p> <p>5. Wykonanie pasów tynków zwykłych trzywarstwowych z zaprawy cementowo - wapiennej</p> <p>6. Dokładne położenie nowych tynków z istniejącymi</p> <p>krotność = 1,00</p>	100,00 m
1. 100		100,00
45	<p>kalk.wlasna-020</p> <p>Montaż drzwiczek w rozdzielnicach bezpiecznikowych na klatce schodowej.</p> <p>krotność = 1,00</p>	2,00 szt
1. 2		2,00
7. Renowacja drzwi w obrębie klatki schodowej.		
Kod CPV:		
46	<p>kalk.wlasna-020</p> <p>Renowacja drzwi do piwnic.</p> <p>krotność = 1,00</p>	2,00 szt
1. 2		2,00
47	<p>kalk.wlasna-020</p> <p>Renowacja drzwi strychowych.</p> <p>krotność = 1,00</p>	2,00 szt
1. 2		2,00
8. Posprzątanie klatki schodowej po remoncie.		
Kod CPV:		

48	<i>kalk.wlasna-090</i> <i>Sprzatanie klatki schodowej po remoncie.</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 kpl
9. Naprawa ewentualnych pęknięć. Kod CPV:		
49	<i>KNR 4-01 0336-01-050</i> <i>Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w cecianach na zaprawie cementowo-wapiennej</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0336</i> 1.Ręczne wykucie bruzd <i>krotność= 1,00</i>	5,00 m ²
1. 5		5,00
50	<i>KNR 4-01 0308-01-040</i> <i>Sklejenie rys za pomocą zaprawy naprawczej i pretami.</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> 1.Ręczne wykucie uszkodzonych cegieł (kol.01-05) 2.Ręczne skucie skorodowanej warstwy cecian (kol.06) 3.Wstawienie nowych cegieł (kol.01-05) lub dachówek (kol.06) <i>krotność= 1,00</i>	20,00 m
1. 20		20,00
51	<i>KNR 7-12 0107-01-040</i> <i>Czyszczeniemechaniczne zbrojenia i elementów stalowych.</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> Wyszczególnienie robót: 1.Przesianie piasku. 2.Napełnienie piaskarki. 3.Czyszczenie powierzchni stalowych konstrukcji i rurociągów. Stan wyjściowy powierzchni B <i>krotność= 1,00</i>	20,00 m
1. 20		20,00
52	<i>KNR 7-12 0201-01-040</i> <i>Malowanie pędzlem konstrukcji powierzchniowych farb olejnych do gruntowania przeciwrzeczni</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica 0201: Malowanie pędzlem konstrukcji i elementów stalowych, farba do gruntowania miniowa.</i> Wyszczególnienie robót: 1.Odkurzanie powierzchni przed malowaniem szczotką zmiotką. 2.Malowanie elementów. Farby do gruntowania miniowe i olejne. <i>krotność= 1,00</i>	20,00 m
1. 20		20,00
53	<i>KNR 4-01 0324-01-040</i> <i>Wypełnienie spoin zaprawą naprawczą.</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> <i>krotność= 1,00</i>	20,00 m
1. 20		20,00
54	<i>KNR 4-01 0710-03-050</i> <i>Uzupełnienie tynków wewn.kat.II, zaprawa cem-wap./wapno gasz./na cecianach paskich, ścianach prostokątnych na podłożu z cegieł pust.ceram.gazo-I pianobet., jedno miejsce-5m²</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0710</i> 1.Odbicie odstających i spękanych tynków 2.Przygotowanie powierzchni do tynkowania 3.Wykonanie tynków zwykłych dwuwarstwowych 4.Dokładne poszczenie nowych tynków z istniejącymi <i>krotność= 1,00</i>	5,00 m ²
1. 5		5,00

55	<p><i>KNR 4-01 0108-09-060</i> <i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg³oœæ do 1 km</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0108</i> 1. Za³adowanie odspójonej ziemi lub gruzu na œrodku tr ansportowe 2. Wywiezienie na odleg³oœæ do 1 km 3. Wy³adowanie ze œrodków transportowych <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	0,10 m³
	1. 5*0,02	0,10
56	<p><i>KNR 4-01 0108-10-060</i> <i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na ka¿dy nastêpny 1 km-19 km</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0108</i> 1. Za³adowanie odspójonej ziemi lub gruzu na œrodku tr ansportowe 2. Wywiezienie na odleg³oœæ do 1 km 3. Wy³adowanie ze œrodków transportowych <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	1,90 m³
	1. 0,1*19	1,90
57	<p><i>kalk.wlasna-034</i> <i>Koszt utylizacji gruzu budowlanego.</i> <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	0,15 t
	1. 0,1*1,5	0,15

Spis dzieł

Lp.	Nazwa dzieła	Od	Do
1.	Zabezpieczenie folią elementów w czasie remontu.	1	1
2.	Klatka schodowa - sufity.	2	12
3.	Klatka schodowa - ocieplenie.	13	27
4.	Posadzki i schody.	28	34
5.	Malowanie konstrukcji metalowej balustrad schodowych.	35	39
6.	Wykucie bruzd i schowanie kabli pod tynk na klatce schodowej lub korytka PCW.	40	45
7.	Renowacja drzwi w obrębie klatki schodowej.	46	47
8.	Posprzątanie klatki schodowej po remoncie.	48	48
9.	Naprawa ewentualnych pęknięć.	49	57