

2024-05-28

Zamawiający:

Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Zeromskiego 44
we Wrocławiu.
zeromskiego 44
50-321 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 44, 50-321 Wrocław

Opis:

Rodzaj robót:

Nr umowy:

CPV: 45000000-7, Roboty budowlane

Data oprac.: 2024-05-28

Umowa z dnia:

Załączniki:

Podstawa opracowania: AW, KNR 4-01, KNR 2-02, KNR 00-17, KNR 4-01W, KNR 7-12, KNR 2-02W, KNP 1-01

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Sporządził:

Lukasz Wludyka

Sprawdził:

Wieruszow 4D

58-100 Swidnica

Księżka przedmiarów/obmiarów

1. Zabezpieczenie foli elementów w czasie remontu.		
Kod CPV:		
1	<i>kalk.wlasna-090</i> <i>Zabezpieczenie foli wymaganych powierzchni.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 kpl</i>
1. 1		1,00
2. Zbicie tynków na suficie, montaż płyt G-K - V piętro.		
Kod CPV:		
2	<i>KNR 4-01 0701-05-050</i> <i>Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na</i> <i>ścianach, filarach, pilastrach</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0701</i> 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża 2. Usunięcie otrzciniwania, osiatkowania lub dranic 3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku <i>krotność= 1,00</i>	<i>16,03 m2</i>
1. 16,03		16,03
3	<i>KNR 4-01 0627-03-050</i> <i>Impregnacja grzybobójcza desek i płyt metod dwukrotnego smarowania preparatami solowymi</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0627</i> 1. Oczyszczenie powierzchni z kurzu i zanieczyszczeń 2. Przygotowanie preparatów grzybobójczych 3. Doniesienie drewna do miejsca impregnacji 4. Smarowanie powierzchni przy użyciu pędzli lub szczotek 5. Ułożenie w stopy zaimpregnowanego drewna <i>krotność= 1,00</i>	<i>16,03 m2</i>
1. 16,03		16,03
4	<i>KNR 4-01 0614-05-050</i> <i>Odgrzybianie elementów drewnianych metod smarowania dwukrotną preparatami solowymi desek lub</i> <i>płyt o powierzchni ponad 10 m2</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0614</i> 1. Oczyszczenie powierzchni 2. Przygotowanie impregnatów grzybobójczych 3. Smarowanie drewna preparatami grzybobójczymi przy użyciu pędzli lub szczotek <i>krotność= 1,00</i>	<i>16,03 m2</i>
1. 16,03		16,03
5	<i>KNR 2-02 2011-02-050</i> <i>Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych</i> <i>40 (B.I.nr 8/96)</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 2011</i> 1. Wytrasowanie miejsc montażu 2. Zamocowanie kształtowników metalowych U-25 i C-25 do sufitów, podłóg i ścian 3. Przymocowanie płyt gipsowo - kartonowych do rusztu 4. Przygotowanie z aprawy gipsowej i szpachlowanie połączeń i styków płyt ze ścianami i stropami 5. Zabezpieczenie spoin taśm papierow ¹ 6. Szpachlowanie i cyklinowanie powierzchni <i>krotność= 1,00</i>	<i>7,30 m2</i>
1. 7,30		7,30

6	<p><i>KNR 2-02 1612-01-050</i> <i>Rusztowania ramowe warszawskie, przestrzenne o wysokości do 4 m.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1612 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 krawędziowych 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></p>	4,00 m ²
1. 4		4,00
7	<p><i>KNR 4-01 0108-11-060</i> <i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowniczymi na odległość do 1 km</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0108 1. Załadowanie odspójonej ziemi lub gruzu na ośrodki transportowe 2. Wywiezienie na odległość do 1 km 3. Wyładowanie ze ośrodków transportowych <i>krotność= 1,00</i></p>	0,32 m ³
1. 16,03*0,02		0,32
8	<p><i>KNR 4-01 0108-12-060</i> <i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowniczymi na każdy następny 1 km-19 km</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0108 1. Załadowanie odspójonej ziemi lub gruzu na ośrodki transportowe 2. Wywiezienie na odległość do 1 km 3. Wyładowanie ze ośrodków transportowych <i>krotność= 1,00</i></p>	6,08 m ³
1. 0,32*19		6,08
9	<p><i>kalk.wlasna-034</i> <i>Koszt utylizacji gruzu budowlanego.</i> <i>krotność= 1,00</i></p>	0,48 t
1. 0,32*1,5		0,48
3. Klatka schodowa - sufity.		
<i>Kod CPV:</i>		
10	<p><i>kalk.wlasna-020</i> <i>Demontaż i zabezpieczenie istniejących oraz montaż tymczasowych opraw oświetleniowych żarowych.</i> <i>krotność= 1,00</i></p>	14,00 szt
11	<p><i>kalk.wlasna-020</i> <i>Montaż pierwotnie zamontowanych opraw oświetleniowych żarowych.</i> <i>krotność= 1,00</i></p>	14,00 szt
12	<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:</i> Tablica: 0701 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża 2. Usunięcie otrzciniowania, osiatkowania lub dranic 3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku <i>krotność= 1,00</i></p>	13,68 m ²
1. (38,22+10,30+10,30+10,30+22,09)*0,15		13,68

13	<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. 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 mieszanki wapna i asztunu (kol.07) <i>krotność = 1,00</i></p>	13,68 m ²
1. 13,68		13,68
14	<p><i>KNR 4-01 0711-03-050</i> <i>Uzupełnienie tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap.gasz/na łecianach paskich, sypach prostokt. na podłozu z cegly, pustaków ceram. gazo-I pianobet. 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>	13,68 m ²
1. 13,68		13,68
15	<p><i>KNR 00-17 2608-03-050</i> <i>Gruntowanie podłozu preparatem CERESIT CT 17 -SUFITY</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1. Oczyszczenie podłozka z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłozka (kol.05) 3. Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4. Gruntowanie wzmacniające podłozie i zmniejszające nasiłkliwośc (kol.03,04) <i>krotność = 1,00</i></p>	91,21 m ²
1. 38,22+10,30+10,30+10,30+22,09		91,21
16	<p><i>KNR 4-01 1214-02-050</i> <i>Ręczne zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m² - sufity klatki schodowej.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1. Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 2. Dodatkowe przeszlifowanie powierzchni papierem łeciernym <i>krotność = 1,00</i></p>	77,53 m ²
1. 91,21*0,85		77,53
17	<p><i>KNR 2-02 0817-01-050</i> <i>Osiatkowanie na łecianach i stropach.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0817 1. Umocowanie siatki Rabitza do gotowej konstrukcji 2. Zagrunтовanie siatki, wypeńnienie oczek siatki i nastozenie zaprawy plastycznej <i>krotność = 1,00</i></p>	91,21 m ²
1. 91,21		91,21
18	<p><i>KNR 2-02 0815-06-050</i> <i>Gładz gipsowa dwuwarstwowa, na sufitych 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>	91,21 m ²
1. 91,21		91,21

19	<p>KNR 00-17 2608-03-050</p> <p>Gruntowanie podłogi preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT-POWIERZCHNIE SUFITÓW PRZED MALOWANIEM</p> <p>Charakterystyka robót: analogia</p> <ol style="list-style-type: none"> Oczyszczenie podłogi z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłogi (kol.05) Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) Gruntowanie wzmacniająco i zmniejszające nasiłkiwość (kol.03,04) <p>krotność = 1,00</p>	91,21 m ²
1. 91,212		91,21
20	<p>KNR 2-02 1505-01-050</p> <p>Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farb emulsyjną "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>krotność = 1,00</p>	91,21 m ²
1. 91,21		91,21
4. Klatka schodowa - łazienki.		
Kod CPV:		
21	<p>KNR 4-01 0701-02-050</p> <p>Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m² na łazienkach, filarach, pilastrach</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0701</p> <ol style="list-style-type: none"> Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłogi Usunięcie otrzciniwania, osiatkowania lub dranic Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku <p>krotność = 1,00</p>	92,88 m ²
1. (121,30+27,79+29,05+27,79+68,86+34,81)*0,30		92,88
22	<p>KNR 00-17 2608-03-050</p> <p>Gruntowanie podłogi preparatem CERESIT CT 17 -ŁAZIENKI</p> <p>Charakterystyka robót: analogia</p> <ol style="list-style-type: none"> Oczyszczenie podłogi z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłogi (kol.05) Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) Gruntowanie wzmacniająco i zmniejszające nasiłkiwość (kol.03,04) <p>krotność = 1,00</p>	309,60 m ²
1. 121,30+27,79+29,05+27,79+68,86+34,81		309,60
23	<p>KNR 4-01 1211-08-050</p> <p>Opalanie farby olejnej z powierzchni łazienki-50% powierzchni.</p> <p>Charakterystyka robót: analogia</p> <ol style="list-style-type: none"> Przygotowanie lampy benzynowej Opalanie cakowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym <p>krotność = 1,00</p>	154,80 m ²
1. 309,60*0,50		154,80
24	<p>KNR 4-01 1214-02-050</p> <p>Zmatowienie powierzchni łazienki papierem ściernym-50% powierzchni. Krotność = 2.</p> <p>Charakterystyka robót: analogia</p> <ol style="list-style-type: none"> Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym <p>krotność = 1,00</p>	309,60 m ²
1. 154,80*2		309,60

25	<p><i>KNR 2-02 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></p>	309,60 m ²
1. 309,60		309,60
26	<p><i>KNR 00-17 2608-03-050</i> <i>Gruntowanie pod³oŸy preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT-POWIERZCHNIE œCIAN PRZED MALOWANIEM</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Oczyszczenie pod³oŸa z brudu, kurzu, glonów, pleœni i grzybów lub starej farby z luŸnymi czêœciami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej¹cej do pod³oŸa (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniaj¹ce pod³oŸe i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwoœæ (kol.03,04) <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	309,60 m ²
1. 309,60		309,60
27	<p><i>KNR 2-02 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.Zagruntowanie siatki, wype³nienie oczek siatki i na³oŸenie zaprawy plastycznej <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	309,60 m ²
1. 309,60		309,60
28	<p><i>KNR 4-01 0322-03-020</i> <i>Obsadzenie naroŸników stalowych w œcianach z cegie³</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0322 1.Wykucie gniazd w œcianach i pod³oŸiach 2.Ustawienie i umocowanie elementów stalowych w gniazdach <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	161,00 szt
29	<p><i>KNR 2-02 1505-01-050</i> <i>Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnêtrznych g³adkich farb¹ emulsyjñ¹ "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.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>krotnoœæ= 1,00</i></p>	123,84 m ²
1. 309,60*0,40		123,84
30	<p><i>KNR 4-01 1209-10-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farb¹ olejn¹scian-lamperie.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Oczyszczenie stolarki i zeszkobanie ³uszcz¹cej siê farby 2.Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem œciernym 3.Pomalowanie farb¹ podk³adow¹ miejsc szpachlowanych 4.Pomalowanie farb¹ olejn¹ stolarki <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	185,76 m ²
1. 309,60*0,60		185,76
31	<p><i>KNR 4-01 1212-28-040</i> <i>Dwukrotne malowanie rur wodoci¹gowych i gazowych o œrednicy do 50 mm farb¹ olejn¹ nawierzchniow¹ ogólnego stosowania</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1212 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 m
1. 10		10,00

32	<p>KNR 4-01 0108-11-060</p> <p>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowy³adowczymi na odleg³oœæ do 1 km</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0108</p> <p>1.Za³adowanie odspojonej ziemi lub gruzu na œrodkci tr anspartowe</p> <p>2.Wywiezienie na odleg³oœæ do 1 km</p> <p>3.Wy³adowanie ze œrodków transportowych</p> <p>krotnoœæ= 1,00</p>	1,86 m³
1. 92,88*0,02		1,86
33	<p>KNR 4-01 0108-12-060</p> <p>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowy³adowczymi na ka¿dy nastêpny 1 km-19 km</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0108</p> <p>1.Za³adowanie odspojonej ziemi lub gruzu na œrodkci tr anspartowe</p> <p>2.Wywiezienie na odleg³oœæ do 1 km</p> <p>3.Wy³adowanie ze œrodków transportowych</p> <p>krotnoœæ= 1,00</p>	35,34 m³
1. 1,86*19		35,34
34	<p>kalk.wlasna-034</p> <p>Koszt utylizacji gruzu budowlanego.</p> <p>krotnoœæ= 1,00</p>	2,79 t
1. 1,86*1,5		2,79
5. Zbicie zbutwia³ych tynków na œcianach i po³o¿enie nowych tynków - parter klatka schodowa +korytarz.		
Kod CPV:		
35	<p>KNR 4-01 0701-05-050</p> <p>Odbicie tynków wewnêtrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na œcianach,filarach,pilastrach</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0701</p> <p>1.Rêczne odbicie tynków bez wzglêdu na rodzaj pod³o¿a</p> <p>2. Usuniêcie otrzciniwania, osiatkowania lub dranic</p> <p>3.Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku</p> <p>krotnoœæ= 1,00</p>	18,20 m2
1. 121,30*0,15		18,20
36	<p>KNR 4-01 0623-05-050</p> <p>Odgrzybianie œcian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metod¹ dwukrotnego z przerwami opryskiwania</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0623</p> <p>1.Oczyszczenie powierzchni z kurzu i zanieczyszczeñ</p> <p>2.Przygotowanie preparatów grzybobójczych</p> <p>3.Opryskanie œcian preparatami grzybobójczymi przy u¿yciu opryskiwacza z pompk¹ rêczn¹</p> <p>krotnoœæ= 1,00</p>	18,20 m2
1. 18,20		18,20
37	<p>KNR 00-17 2608-03-050</p> <p>Gruntowanie pod³o¿y preparatem CERESIT CT 17 -powierzchnie pionowe</p> <p>Charakterystyka robót: analogia</p> <p>1.Oczyszczenie pod³o¿a z brudu, kurzu, glonów, pleœci i grzybów lub starej farby z luŹnymi czêœciami tynku (kol.01)</p> <p>2.Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej¹cej do pod³o¿a (kol.05)</p> <p>3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02)</p> <p>4.Gruntowanie wzmacniaj¹ce pod³o¿e i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwoœæ (kol.03,04)</p> <p>krotnoœæ= 1,00</p>	18,20 m2
1. 18,20		18,20
38	<p>KNR 4-01 0711-03-050</p> <p>Uzupe³nienie tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz/na œcianach p³askich,s³upach prostok¹t.na pod³o¿u z ceg³y,pustakówceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce-5m2</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0711</p> <p>1.Odbicie odstaj¹cych i spêkanych tynków</p> <p>2.Przygotowanie powierzchni do tynkowania</p> <p>3.Wykonanie tynków zwyk³ych trzywarstwowych</p> <p>4.Dok³adne po³czenie nowych tynków z istniej¹cymi</p> <p>krotnoœæ= 1,00</p>	18,20 m2
1. 18,20		18,20

39	<p>KNR 4-01 0108-11-060</p> <p>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odlegość do 1 km</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0108</p> <p>1.Załadowanie odspojonej ziemi lub gruzu na oerodki tr ansportowe</p> <p>2.Wywiezienie na odlegość do 1 km</p> <p>3.Wyładowanie ze oerodków transportowych</p> <p>krotność= 1,00</p>	0,36 m3
1. 18,20*0,02		0,36
40	<p>KNR 4-01 0108-12-060</p> <p>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na kaźdy następnny 1 km-19 km</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0108</p> <p>1.Załadowanie odspojonej ziemi lub gruzu na oerodki tr ansportowe</p> <p>2.Wywiezienie na odlegość do 1 km</p> <p>3.Wyładowanie ze oerodków transportowych</p> <p>krotność= 1,00</p>	6,84 m3
1. 0,36*19		6,84
41	<p>kalk.wlasna-034</p> <p>Koszt utylizacji gruzu budowlanego.</p> <p>krotność= 1,00</p>	0,54 t
1. 0,36*1,5		0,54
6. Podłogi i schody drewniane.		
Kod CPV:		
42	<p>KNR 4-01W 0819-03-050</p> <p>Montaz do podłogi desek sosnowych - krotność = 2 - w miejscach ustalonych z inwestorem.</p> <p>Charakterystyka robót: analogia</p> <p>1.Wycięcie zniszczonych odcinków starych desek dla pościelenia z nowymi</p> <p>2.Wymierzenie i przycięcie na miarę desek</p> <p>3.Dopasowanie przyciętych desek i wyrównanie legarów</p> <p>4.Ostruganie pościelenia starej podłogi z uzupełnionym odcinkiem</p> <p>5.Dokładne oczyszczenia podłoga</p> <p>6.Ręczne przycięcie pływ</p> <p>7.Smarowanie podłoga lepikiem</p> <p>8.Przyklejenie pływ lub przybicie pływ</p> <p>9.Oczyszczenie powierzchni</p> <p>10.Zamiecenie zanieczyszczeń parkietu</p> <p>11.Zwilżenie posadzki wodą</p> <p>12.Wyrównanie grubości desek strugiem</p> <p>13.Zapastowanie i froterowanie posadzek kol.04</p> <p>14.Rozebranie posadzek z deszczek z oderwaniem listew lub cokołu kol.06</p> <p>15.Oczyszczenie deszczek z rozbiórki, z posegregowaniem i powiazaniem w wiązki kol.07</p> <p>16.Lakierowanie 3-krotne kol.08</p> <p>Uwaga:</p> <p>1.Przy zrywaniu deszczek nie nadających się do ponownego wbudowania do nakładów robocizny podanych w kol.05 należy stosować współczynnik 0,50</p> <p>2.Przy wykonywaniu robót w pomieszczeniach o powierzchni mniejszej niż 5 m2 do nakładów robocizny podanych w kol.05 należy zastosować współczynnik 1,15</p> <p>krotność= 1,00</p>	11,79 m2
1. (6,43+11,25+12,50+11,25+12,50+5)*0,2		11,79
43	<p>KNR 4-01W 0818-05-050</p> <p>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0818</p> <p>1.Rozebranie posadzek z oczyszczeniem podłoga</p> <p>2.Smarowanie podłoga klejem</p> <p>3.Rozłożenie wykładziny w arkuszach lub z płytek</p> <p>4.Przyklejenie arkuszy i płytek do podłoga</p> <p>5.Oczyszczenie powierzchni posadzki z kleju</p> <p>6.Zapastowanie posadzki i wyfroterowanie</p> <p>krotność= 1,00</p>	58,93 m2
1. 6,43+11,25+12,50+11,25+12,50+5		58,93

44	<p>KNR 4-01 1211-05-020 <i>Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m²-poręczce, Krotnoœœ=3.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy u³yciu szpachli 4.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem œciernym <i>krotnoœœ= 1,00</i></p>	109,65 szt
1. (3,81+3,30+3,38+3,81+3,67+3,60+3,70+3,67+3,09+3,12+1,40)*3		109,65
45	<p>KNR 4-01 1211-05-020 <i>Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m²-króli, Krotnoœœ=4.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy u³yciu szpachli 4.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem œciernym <i>krotnoœœ= 1,00</i></p>	8,00 szt
1. 2*4		8,00
46	<p>KNR 4-01 1211-05-020 <i>Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m²-tralki.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy u³yciu szpachli 4.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem œciernym <i>krotnoœœ= 1,00</i></p>	100,00 szt
1. 100		100,00
47	<p>KNR 4-01 0417-06-020 <i>Wymiana elementów schodów drewnianych. Tralki prostok³tne, okr³g³e, kwadratowe - drewno sosnowe.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0417 1.Wycięcie uszkodzonych elementów schodów drewnianych 2.Wyznaczenie i rœczne przycięcie na miarê poszcze gólnych elementów 3.Dopasowanie i osadzenie nowego elementu <i>krotnoœœ= 1,00</i></p>	20,00 szt
1. 20		20,00
48	<p>KNR 4-01W 1212-31-040 <i>Dwukrotne malowanie farb¹ olejn¹ tralek, Krotnoœœ=2.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeskrobanie ³uszcz¹cej siê farby 2.Zagruntowanie mini¹ lub pokostem 3.Malowanie farb¹ olejn¹ elementów metalowych Uwaga: 1.Balustrady i kraty okienne w których d³ugoœœ prôtów na 1 m² jest mniejsza od 9 m, uwa³a siê 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 siê jak dla 1p.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025 4.Dla stolarki okiennej o powierzchni w œwietle œcie³nic do 0,5 m², nale³y przyjmowaê nak³ady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nak³adów robocizny i materia³ów w kol.13 do 15. <i>krotnoœœ= 1,00</i></p>	200,00 m
1. 100*2		200,00

49	<p><i>KNR 4-01W 1212-31-040</i> <i>Dwukrotne malowanie farb¹ olejn¹ poreczy, Krotność=3.</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie³ uszcz¹cej się farby 2. Zagrunтовanie 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 przeciwrzdewn¹ miniow¹ 60%, nak³ady materia³ów przyjmuje się jak dla 1p.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025 4. Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m², należ¹y przyjmowa³e nak³ady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nak³adów robocizny i materia³ów w kol.13 do 15. <i>krotność= 1,00</i></p>	109,65 m
1. (3,81+3,30+3,38+3,81+3,67+3,60+3,70+3,67+3,09+3,12+1,40)*3		109,65
50	<p><i>KNR 4-01W 1212-31-020</i> <i>Dwukrotne malowanie farb¹ olejn¹ króli.</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie³ uszcz¹cej się farby 2. Zagrunтовanie 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 przeciwrzdewn¹ miniow¹ 60%, nak³ady materia³ów przyjmuje się jak dla 1p.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025 4. Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m², należ¹y przyjmowa³e nak³ady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nak³adów robocizny i materia³ów w kol.13 do 15. <i>krotność= 1,00</i></p>	2,00 szt
51	<p><i>KNR 4-01 0815-01-040</i> <i>Uzupe³nienie coko³ów 7 cm - Listwy frezowane odtworzone do wzorca, Krotność=2, -drewno sosnowe.</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> 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) <i>krotność= 1,00</i></p>	53,84 m
1. (5,23+3,02+5,40+3,02+5,40+3,02+5,40+3,02+5,40+3,02+5,40+3,02+5,40+3,03+5,40+1,90+2,56+1,30+1,36+1,94+2,46+1,33+1,26+3,03+5,40+3,02)*2*0,3		53,84
52	<p><i>KNR 4-01W 1217-03-040</i> <i>Dwukrotne pomalowanie farb¹ olejn¹ listew przyściennych</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1217</i> 1. Oczyszczenie powierzchni z kurzu i py³u 2. Zagrunтовanie 3. Pomalowanie farb¹ olejn¹ <i>krotność= 1,00</i></p>	89,74 m
1. 5,23+3,02+5,40+3,02+5,40+3,02+5,40+3,02+5,40+3,02+5,40+3,02+5,40+3,03+5,40+1,90+2,56+1,30+1,36+1,94+2,46+1,33+1,26+3,03+5,40+3,02		89,74

53	<i>KNR 2-02 0617-06-040</i> <i>Izolacje szczylin dylatacyjnych -uszczelnienie silikonem kolorowym.</i> Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie podłoga 2.Zaizolowanie szczylin poziomych taćem' dylatacyjn' PCW (kol.01-03), paskami z folii PCW szerokoœci 50 cm (kol.04), paskami z bla chy walcowanej szerokoœci 30 cm (kol.05) lub kitem (kol.06) 3.Zaizolowanie szczylin dylatacyjnych pionowych taćem' dylatacyjn' PCW (kol.07-09), paskami z folii PCW szerokoœci 50 cm (kol.10),paskami z blachy walcowanej szerokoœci 30 cm (kol.11) lub kit em (kol.12) <i>krotnoœæ = 1,00</i>	89,74 m
1. 89,74		89,74
54	<i>KNR 4-01 0431-01-020</i> <i>Rozebranie stopni drewnianych .</i> Charakterystyka robót: analogia 1.Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materia³u drewnego na podstemplowanie i pomost pod biegi i spoczniki schodów o konstrukcji drewnianej 2.Odbicie tynku i oderwanie otrzciniwania 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 u³o¿enie w miejscu wskazanym <i>krotnoœæ = 1,00</i>	18,80 szt
1. 94*0,2		18,80
55	<i>KNR 4-01 0417-01-020</i> <i>Wymiana elementów schodów drewnianych. Stopnice-150 cm-drewno sosnowe.</i> Charakterystyka robót: Tablica: 0417 1.Wycięcie uszkodzonych elementów schodów drewnianych 2.Wyznaczenie i ręczne przycięcie na miarê poszcze gólnych elementów 3.Dopasowanie i osadzenie nowego elementu <i>krotnoœæ = 1,00</i>	18,80 szt
1. 18,80		18,80
56	<i>KNR 4-01W 0815-03-040</i> <i>Uzupe³nienie listew przycoko³owych 2x2 cm z drewna liœciastego,w odcinkach prostych-pod stopnicami - drewno sosnowe</i> Charakterystyka robót: Tablica: 0815 1.Rozebranie coko³ów i listew kol.07-09 2.Obsadzenie coko³ów drewnianych z umocowaniem coko³u kol.01,02,07 3.Przybicie listew kol.03-06,08 4.Wyszlifowanie i pastowanie uzupe³nionych e lementów <i>krotnoœæ = 1,00</i>	156,98 m
1. 94*(1,50+0,17)		156,98
57	<i>KNR 4-01W 1207-02-040</i> <i>Dwukrotne malowanie farb' olejn' ogólnego stosowanialistwy drewniane przy schodach.</i> Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie powierzchni z kurzu i py³u 2.Zagrunтовanie i wyszpachlowanie 3.Przetarcie powierzchni papierem œciernym 4.Pomalowanie farb' olejn' ca³ej powierzchni <i>krotnoœæ = 1,00</i>	156,98 m
1. 156,98		156,98
58	<i>KNR 4-01W 1207-02-040</i> <i>Dwukrotne malowanie farb' olejn' ogólnego stosowania,pasów (coko³ów) o wysokoœci do 20 cm-klatka schodowa.</i> Charakterystyka robót: Tablica: 1207 1.Oczyszczenie powierzchni z kurzu i py³u 2.Zagrunтовanie i wyszpachlowanie 3.Przetarcie powierzchni papierem œciernym 4.Pomalowanie farb' olejn' ca³ej powierzchni <i>krotnoœæ = 1,00</i>	89,74 m
1. 5,23+3,02+5,40+3,02+5,40+3,02+5,40+3,02+5,40+3,02+5,40+3,02+5,40+3,02+5,40+3,02+5,40+3,02+5,40+1,90+2,56+1,30+1,36+1,94+2,46+1,33+1,26+3,03+5,40+3,02		89,74

59	<p><i>KNR 4-01W 1211-04-050</i> <i>Opalanie farby olejnej ze spoczników - półpiętra i piętra.</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie całkowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 4.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym Uwaga: Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m2, należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów robocizny i materiałów w kol.01. <i>krotność= 1,00</i></p>	63,10 m2
1. 10,30+10,30+10,30+22,09+10,11		63,10
60	<p><i>KNR 4-01W 1211-03-050</i> <i>Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek drewnianych o powierzchni do 1,0 m2-zabudowa IV piętra.</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1211</i> 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie całkowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 4.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym Uwaga: Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m2, należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów robocizny i materiałów w kol.01. <i>krotność= 1,00</i></p>	9,41 m2
1. 9,41		9,41
61	<p><i>KNR 2-02 1111-08-050</i> <i>Malowanie farb olejnych dtopni drewnianych i podłóg z desek.</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> 1.Oczyszczenie podłoga 2.Obsadzenie progów z kłownika 3.Ułożenie legarów (kol.04) 4.Smarowanie podłoga lepikiem lub klejem (kol.01 i 03) 5.Smarowanie piór lub wpustów desek klejem (kol.05) 6.Ułożenie posadzki, przyklejenie parkietu 7.Przybicie listew przyściennych (kol.01 -05) 8.Szlifowanie posadzki (kol.01-04) 9.Umocowanie cokołu przyściennego z obsadzeniem kółków (kol.06) 10.Zapastowanie i wyfroterowanie posadzki (kol.07) 11.Usunięcie śladów klejów i kurzu (kol.05) 12.Lakierowanie trzykrotne parkietów i posadzek (kol.08) <i>krotność= 1,00</i></p>	116,22 m2
1. (94*1,50*0,31)+63,10+9,41		116,22
62	<p><i>KNR 4-01 0108-11-060</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0108</i> 1.Zładowanie odspójonej ziemi lub gruzu na oerodki transportowe 2.Wywiezienie na odległość do 1 km 3.Władowanie ze oerodków transportowych <i>krotność= 1,00</i></p>	2,36 m3
1. 58,93*0,04		2,36
63	<p><i>KNR 4-01 0108-12-060</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi na każdy następnny 1 km-19 km</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0108</i> 1.Zładowanie odspójonej ziemi lub gruzu na oerodki transportowe 2.Wywiezienie na odległość do 1 km 3.Władowanie ze oerodków transportowych <i>krotność= 1,00</i></p>	44,84 m3
1. 2,36*19		44,84
64	<p><i>kalk.wlasna-034</i> <i>Koszt utylizacji gruzu budowlanego.</i> <i>krotność= 1,00</i></p>	3,54 t
1. 2,36*1,5		3,54
7. Malowanie konstrukcji metalowej schodów.		
Kod CPV:		

65	<p><i>KNR 7-12 0101-01-050</i> <i>Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pe³nościennych, stan wyjąciowy powierzchni B-boki biegów schodowych.-boki biegów schodowych.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica 0101: Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości.</p> <p>Wyszczególnienie robót: Czyszczenie powierzchni stalowych konstrukcji i rurociągów ręcznie, szrotkami stalowymi drucianymi i ewentualnie skrobakami.</p> <p>Stan wyjąciowy powierzchni B. <i>krotność = 1,00</i></p>	31,58 m ²
1. (3,50+2,83+3,06+3,38+3,18+3,18+3,27+3,44+2,83+2,91)*0,25*4		31,58
66	<p><i>KNR 4-01 1212-03-050</i> <i>Miniowanie farb olejnych do gruntowania powierzchni pe³nych szpachlowanych jednokrotnie-boki biegów schodowych.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1212</p> <p>1. Czyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie uszczelnienie farb 2. Zagruntowanie mini lub pokostem 3. Malowanie farb olejnych elementów metalowych <i>krotność = 1,00</i></p>	31,58 m ²
1. 31,58		31,58
67	<p><i>KNR 4-01 1212-02-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farb olejnych nawierzchni powierzchni pe³nych szpachlowanych jednokrotnie-boki biegów schodowych.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1212</p> <p>1. Czyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie uszczelnienie farb 2. Zagruntowanie mini lub pokostem 3. Malowanie farb olejnych elementów metalowych <i>krotność = 1,00</i></p>	31,58 m ²
1. 31,58		31,58
68	<p><i>KNR 7-12 0101-01-050</i> <i>Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pe³nościennych, stan wyjąciowy powierzchni B-konstrukcja metalowa od góry i spodu.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica 0101: Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości.</p> <p>Wyszczególnienie robót: Czyszczenie powierzchni stalowych konstrukcji i rurociągów ręcznie, szrotkami stalowymi drucianymi i ewentualnie skrobakami.</p> <p>Stan wyjąciowy powierzchni B. <i>krotność = 1,00</i></p>	117,86 m ²
1. (6,43+11,25+12,50+11,25+12,50+5)*2		117,86
69	<p><i>KNR 4-01 1211-08-050</i> <i>Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pe³nych ponad 0,5 m²-konstrukcja metalowa od góry i spodu.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1211</p> <p>1. Przygotowanie lampy benzynowej 2. Opalanie całkowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3. Zeszkrobanie farby przy użyciu szpachli 4. Dodatkowe przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym <i>krotność = 1,00</i></p>	117,86 m ²
1. 117,86		117,86
70	<p><i>KNR 7-12 0105-01-050</i> <i>Odtuszczenie jednokrotnie powierzchni elementów konstrukcji pe³nościennych, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą paku-konstrukcja metalowa od góry i spodu.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica 0105: Odtuszczenie.</p> <p>Wyszczególnienie robót: Odtuszczenie jednokrotnie powierzchni elementów rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą paku. <i>krotność = 1,00</i></p>	117,86 m ²
1. 117,86		117,86

71	<p>KNR 4-01 1212-03-050</p> <p>Miniowanie farb¹ olejn¹ do gruntowania powierzchni pe³nych szpachlowanych jednokrotnie</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 1212</p> <p>1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie</p> <p>³uszcz¹cej się farby</p> <p>2.Zagruntowanie mini¹ lub pokostem</p> <p>3.Malowanie farb¹ olejn¹ elementów metalowych</p> <p>krotność= 1,00</p>	117,86 m ²
1. 117,86		117,86
72	<p>KNR 4-01 1212-02-050</p> <p>Dwukrotne malowanie farb¹ olejn¹ nawierzchniow¹ powierzchni pe³nych szpachlowanych jednokrotnie</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 1212</p> <p>1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie</p> <p>³uszcz¹cej się farby</p> <p>2.Zagruntowanie mini¹ lub pokostem</p> <p>3.Malowanie farb¹ olejn¹ elementów metalowych</p> <p>krotność= 1,00</p>	117,86 m ²
1. (6,43+11,25+12,50+11,25+12,50+5)*2		117,86
73	<p>KNR 4-01 1212-55-020</p> <p>Dwukrotne malowanie kratek drzwiczek wentylacyjnych itp o powierzchni do 0,1 m² farb¹ olejn¹ nawierzchniow¹ ogólnego stosowania-elementy ozdobne.</p> <p>Charakterystyka robót: analogia</p> <p>1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie</p> <p>³uszcz¹cej się farby</p> <p>2.Zagruntowanie mini¹ lub pokostem</p> <p>3.Malowanie farb¹ olejn¹ elementów metalowych</p> <p>krotność= 1,00</p>	58,93 szt
1. 117,86*0,5		58,93
8. Naprawa posadzek parteru - posadzka lastryko i betonowa.		
Kod CPV:		
74	<p>KNR 4-01 0805-01-050</p> <p>Uzupełnienie posadzki lastrykowej jednobarwnej o powierzchni do 5,0 m² w jednym miejscu</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0805</p> <p>1.Oczyszczenie podłoga</p> <p>2.Zagruntowanie podłoga</p> <p>3.Ułożenie masy lastrykowej o grubości do 1,5 cm z ubiciem</p> <p>4.Wykonanie szwów dylatacyjnych</p> <p>5.Dwukrotne szlifowanie</p> <p>6.Oczyszczenie, zapuszczenie olejem i wyfroterowanie</p> <p>7.Wykonanie podokienników i nakryw żelbetowych (kol.08,09)</p> <p>krotność= 1,00</p>	7,33 m ²
1. (29,73+6,94)*0,2		7,33
75	<p>KNR 4-01 0805-04-040</p> <p>Uzupełnienie cokolików lastrykowych pochylonych wzdłuż biegów wysokości 15 cm, długości ponad 1 m w jednym miejscu</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0805</p> <p>1.Oczyszczenie podłoga</p> <p>2.Zagruntowanie podłoga</p> <p>3.Ułożenie masy lastrykowej o grubości do 1,5 cm z ubiciem</p> <p>4.Wykonanie szwów dylatacyjnych</p> <p>5.Dwukrotne szlifowanie</p> <p>6.Oczyszczenie, zapuszczenie olejem i wyfroterowanie</p> <p>7.Wykonanie podokienników i nakryw żelbetowych (kol.08,09)</p> <p>krotność= 1,00</p>	7,83 m
1. (16,62+2,95+16,62+2,95)*0,2		7,83

76	<p>KNR 2-02 1106-02-050 Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarcie na g³adko. <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1106 1. Oczyszczenie i zagrusztowanie podłoga rzadk¹ zapraw¹ cementow¹ 2. U³o²enie posadzki cementowej grub. 2,5 cm wraz z cokolikami (kol.01,02,04) 3. Pogrubienie posadzki o 1 cm (kol.03) 4. U³o²enie posadzki utwardzonej opi³kami stalowymi grub. 3,0 cm (kol.05) 5. U³o²enie posadzki utwardzonej grysem bazaltowym grub. 3,0 cm (kol.06) 6. Zbrojenie posadzki siatk¹ stalow¹ (kol.07) 7. Wype³nienie spoin dylatacyjnych mas¹ asfaltow¹ 8. Zatarcie posadzek na ostro (kol.01) lub na g³adko (kol.02,05-06) 9. Wypalanie (kol.04) <i>krotno³æ= 1,00</i></p>	5,98 m ²
1. 5,98		5,98
77	<p>KNR 2-02 1106-03-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1106 1. Oczyszczenie i zagrusztowanie podłoga rzadk¹ zapraw¹ cementow¹ 2. U³o²enie posadzki cementowej grub. 2,5 cm wraz z cokolikami (kol.01,02,04) 3. Pogrubienie posadzki o 1 cm (kol.03) 4. U³o²enie posadzki utwardzonej opi³kami stalowymi grub. 3,0 cm (kol.05) 5. U³o²enie posadzki utwardzonej grysem bazaltowym grub. 3,0 cm (kol.06) 6. Zbrojenie posadzki siatk¹ stalow¹ (kol.07) 7. Wype³nienie spoin dylatacyjnych mas¹ asfaltow¹ 8. Zatarcie posadzek na ostro (kol.01) lub na g³adko (kol.02,05-06) 9. Wypalanie (kol.04) <i>krotno³æ= 1,00</i></p>	5,98 m ²
1. 5,98		5,98
78	<p>KNR 2-02 1106-07-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dop³ata za zbrojenie posadzki siatk¹ stalow¹. <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1106 1. Oczyszczenie i zagrusztowanie podłoga rzadk¹ zapraw¹ cementow¹ 2. U³o²enie posadzki cementowej grub. 2,5 cm wraz z cokolikami (kol.01,02,04) 3. Pogrubienie posadzki o 1 cm (kol.03) 4. U³o²enie posadzki utwardzonej opi³kami stalowymi grub. 3,0 cm (kol.05) 5. U³o²enie posadzki utwardzonej grysem bazaltowym grub. 3,0 cm (kol.06) 6. Zbrojenie posadzki siatk¹ stalow¹ (kol.07) 7. Wype³nienie spoin dylatacyjnych mas¹ asfaltow¹ 8. Zatarcie posadzek na ostro (kol.01) lub na g³adko (kol.02,05-06) 9. Wypalanie (kol.04) <i>krotno³æ= 1,00</i></p>	5,98 m ²
1. 5,98		5,98
79	<p>KNR 2-02W 0609-05-050 Dylatacja obwodowa. <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1. Oczyszczenie podłoga 2. Zagrusztowanie podłoga roztworem asfaltowym rzadkim lub emulsj¹ asfaltow¹ i u³o²enie p³yt pil³eniowych porowatych zaimpregnowanych poziomo na lepiku i p³asków z p³yt szeroko³ci 5 cm na ³ecianach (kol.01-03) 3. Zamocowanie p³yt od spodu konstrukcji na gotowym ruszcie drewnianym (kol.04) 4. U³o²enie p³yt na sucho (kol.05 i 06) 5. Izolacje pionowe na lepiku i na gotowym ruszcie (kol.07 i 08) <i>krotno³æ= 1,00</i></p>	8,97 m ²
1. 5,98*1,5		8,97
80	<p>KNR 00-17 2608-03-050 Gruntowanie podłozy preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT-powierzchnie poziome <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1. Oczyszczenie podłoga z brudu, kurzu, glonów, pleceni i grzybów lub starej farby z lu³nyimi cz³eciami tynku (kol.01) 2. Sprawdzenie przyczepno³ci zaprawy klej¹cej do podłoga (kol.05) 3. Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4. Gruntowanie wzmacniaj¹ce podłoge i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwo³æ (kol.03,04) <i>krotno³æ= 1,00</i></p>	5,98 m ²
1. 5,98		5,98

81	<p>KNR 2-02 1102-02-050 <i>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1102 1. Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża mlekiem cementowym 2. Ułożenie warstwy wyrównawczej gładzi grubości 20 mm 3. Przygotowanie, impregnowanie i ułożenie listwy w warstwie wyrównawczej do mocowania drewnianej listwy przyścienniej <i>krotność = 1,00</i></p>	5,98 m ²
1. 5,98		5,98
9. Montaż drzwi do piwnicy.		
<i>Kod CPV:</i>		
82	<p>KNR 4-01 0354-04-020 <i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0354 1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce <i>krotność = 1,00</i></p>	1,00 szt
83	<p>KNR 4-01 0320-02-050 <i>Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m²</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0320 1. Ręczne wykucie gniazd na kotwy 2. Obsadzenie i umocowanie ościeżnic, krat i balustrad w gniazdach <i>krotność = 1,00</i></p>	2,10 m ²
1. 1,0*2,10		2,10
84	<p>KNR 2-02 1204-03-050 <i>Drzwi stalowe jednostronne o powierzchni do 2 m².</i> <i>Charakterystyka robót:</i> 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 <i>krotność = 1,00</i></p>	1,80 m ²
1. 0,9*2,0		1,80
85	<p>KNR 4-01 0320-10-040 <i>Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0320 1. Ręczne wykucie gniazd na kotwy 2. Obsadzenie i umocowanie ościeżnic, krat i balustrad w gniazdach <i>krotność = 1,00</i></p>	10,40 m
1. (2,10+1,00+2,10)*2		10,40
86	<p>KNR 4-01 0711-02-050 <i>Uzupełnienie tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. gąs/na ścianach paskich, ścianach prostok. na podłożu z cegły, pustaków ceram. gazo-I pianob. jedno miejsce-2m²</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0711 1. Odbicie odstających i spękanych tynków 2. Przygotowanie powierzchni do tynkowania 3. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych 4. Dokładne poszczenie nowych tynków z istniejącymi <i>krotność = 1,00</i></p>	3,30 m ²
1. 1,50*2,20		3,30
87	<p>KNR 4-01 0920-26-020 <i>Montaż wkładki dorabianej do istniejących kluczy.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1. Zdjęcie okuć okiennych i drzwiowych 2. Sprawdzenie prawidłowości okucia <i>krotność = 1,00</i></p>	1,00 szt
88	<p>KNR 4-01 0920-21-020 <i>Złożenie na nowym miejscu klamek z rozetkami</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0920 1. Zdjęcie okuć okiennych i drzwiowych 2. Sprawdzenie prawidłowości okucia <i>krotność = 1,00</i></p>	1,00 szt

10. Montaż drzwi strych.		
Kod CPV:		
89	<p>KNR 4-01 0354-04-020</p> <p>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0354</p> <p>1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i z³ożeniem na wskazane miejsce</p> <p>krotność = 1,00</p>	2,00 szt
90	<p>KNR 4-01 0320-02-050</p> <p>Obsadzenie ościeżnic w łecianach z cegie³ o powierzchni otworu do 2,0 m²</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0320</p> <p>1. Ręczne wykucie gniazd na kotwy</p> <p>2. Obsadzenie i umocowanie ościeżnic, krat i balustrad w gniazdach</p> <p>krotność = 1,00</p>	4,20 m ²
1. (1,0*2,10)*2		4,20
91	<p>KNR 2-02 1204-03-050</p> <p>Drzwi stalowe jednostronne o powierzchni do 2 m².</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 1204</p> <p>1. Wykucie gniazd i bruzd do zamocowania drzwi</p> <p>2. Obsadzenie drzwi</p> <p>3. Zabetonowanie gniazd, bruzd, naprawa ościeży i tynków</p> <p>4. Malowanie farbami olejnymi</p> <p>krotność = 1,00</p>	3,60 m ²
1. (0,9*2,0)*2		3,60
92	<p>KNR 4-01 0320-10-040</p> <p>Uszczelnienie styków ościeżnic ze łecianami</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0320</p> <p>1. Ręczne wykucie gniazd na kotwy</p> <p>2. Obsadzenie i umocowanie ościeżnic, krat i balustrad w gniazdach</p> <p>krotność = 1,00</p>	20,80 m
1. (2,10+1,00+2,10)*2*2		20,80
93	<p>KNR 4-01 0711-02-050</p> <p>Uzupe³ tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. gasz/na łecianach p³askich, s³upach prostok^t. na pod³ożu z ceg³y, pustaków ceram. gazo-I pianobet. jedno miejsce-2m²</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0711</p> <p>1. Odbicie odstaj³cych i spękanych tynków</p> <p>2. Przygotowanie powierzchni do tynkowania</p> <p>3. Wykonanie tynków zwyk³ych trzywarstwowych</p> <p>4. Dok³adne po³czenie nowych tynków z istniej³cymi</p> <p>krotność = 1,00</p>	5,92 m ²
1. (1,48*2,00)*2		5,92
94	<p>KNR 4-01 0920-26-020</p> <p>Montaż wk³adki dorabianej do istniej³cych kluczy.</p> <p>Charakterystyka robót: analogia</p> <p>1. Zdjęcie okna okiennych i drzwiowych</p> <p>2. Sprawdzenie prawidł³owości okucia</p> <p>krotność = 1,00</p>	2,00 szt
95	<p>KNR 4-01 0920-21-020</p> <p>Za³ożenie na nowym miejscu klamek z rozetkami</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0920</p> <p>1. Zdjęcie okna okiennych i drzwiowych</p> <p>2. Sprawdzenie prawidł³owości okucia</p> <p>krotność = 1,00</p>	2,00 szt
11. Drzwi wahad³owe = 1,74*3,00 m.		
Kod CPV:		

96	<p><i>KNP 1-01 0102-0102-060</i> <i>Ręczne przenoszenie skrzydła drzwiowego o ciężarze do 50 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> <i>Grupa robót - I</i> Przy przenoszeniu ³adunku w jednym poziomie: podniesienie, przeniesienie i z³ożenie ³adunku, przebycie drogi powrotnej. Przy przenoszeniu ³adunku w po³czeniu z wyci³giem na dole - podniesienie, przyniesienie oraz z³ożenie i zabezpieczenie ³adunku na pomoœcie wyci³gu, przebycie drogi powrotnej, na górze - obrócenie pomostu wyci³gu z ³adunkiem, wejœcie na pomost, usuniêcie zabezpieczeñ, podniesienie, przeniesienie i z³ożenie ³adunku, przebycie drogi powrotnej, obrócenie wyci³gu pomostu bez ³adunku. Przy za³adowaniu ³adunku na pomost wyci³gu: podniesienie ³adunku, przeniesienie na odleg³oœæ do 3 m, z³ożenie i zabezpieczenie ³adunku na pomoœcie, zejœcie z pomostu, przebycie drogi powrotnej. Przy wy³adowaniu ³adunku z pomostu wyci³gu: wejœcie na pomost, usuniêcie zabezpieczeñ, podniesienie, przeniesienie na odleg³oœæ do 3 m i z³ożenie ³adunku, przebycie drogi powrotnej. Przy stosowaniu dodatków: przejœcie z ³adunkiem i powrót bez ³adunku, w warunkach okreœlonych w tablicach. Uwaga: Przy przenoszeniu stolarki budowlanej konfekcjonowanej naleŹy do norm podanych w tablicy - poz.6 do 9 - stosowaæ wspó³czynnik 1,20. <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	0,78 m³
1. (1,74*3,00)*0,15		0,78
97	<p><i>KNP 1-01 0102-0602-060</i> <i>Ręczne przenoszenie skrzydła drzwiowego o ciężarze do 50 kg. Dodatek za kaŹdy 1 m wysokoœci znoszenia</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> <i>Grupa robót - I</i> Przy przenoszeniu ³adunku w jednym poziomie: podniesienie, przeniesienie i z³ożenie ³adunku, przebycie drogi powrotnej. Przy przenoszeniu ³adunku w po³czeniu z wyci³giem na dole - podniesienie, przyniesienie oraz z³ożenie i zabezpieczenie ³adunku na pomoœcie wyci³gu, przebycie drogi powrotnej, na górze - obrócenie pomostu wyci³gu z ³adunkiem, wejœcie na pomost, usuniêcie zabezpieczeñ, podniesienie, przeniesienie i z³ożenie ³adunku, przebycie drogi powrotnej, obrócenie wyci³gu pomostu bez ³adunku. Przy za³adowaniu ³adunku na pomost wyci³gu: podniesienie ³adunku, przeniesienie na odleg³oœæ do 3 m, z³ożenie i zabezpieczenie ³adunku na pomoœcie, zejœcie z pomostu, przebycie drogi powrotnej. Przy wy³adowaniu ³adunku z pomostu wyci³gu: wejœcie na pomost, usuniêcie zabezpieczeñ, podniesienie, przeniesienie na odleg³oœæ do 3 m i z³ożenie ³adunku, przebycie drogi powrotnej. Przy stosowaniu dodatków: przejœcie z ³adunkiem i powrót bez ³adunku, w warunkach okreœlonych w tablicach. Uwaga: Przy przenoszeniu stolarki budowlanej konfekcjonowanej naleŹy do norm podanych w tablicy - poz.6 do 9 - stosowaæ wspó³czynnik 1,20. <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	0,78 m³
1. 0,78		0,78
98	<p><i>KNR 4-01 1211-04-050</i> <i>Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0 m² - oœcieznica drzwi wahad³owe.</i> <i>Charakterystyka robót: analogia</i> 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie cakowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy uŹyciu szpachli 4.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem œciernym <i>krotnoœæ= 1,00</i></p>	8,44 m²
1. (1,74+0,40)+(3,00+0,15)*2		8,44

99	<p>KNR 4-01 1209-10-050 Dwukrotne malowanie farb¹ olej¹ stolarki drzwiowej,æcianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m²,uprzednio malowanej-oæcieznica drzwi wahad³owych. Charakterystyka robót: Tablica: 1209 1.Oczyszczenie stolarki i zeszkobanie ³uszcz¹cej siê farby 2.Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem æciernym 3.Pomalowanie farb¹ podk³adow¹ miejsc szpachlowanych 4.Pomalowanie farb¹ olej¹ stolarki krotnoæ= 1,00</p>	8,44 m ²
1. 8,44		8,44
100	<p>kalk.wlasna-090 Renowacja skrzyde³ drzwi wahad³owych,montaz gotowych elementów na budowie. krotnoæ= 1,00</p>	1,00 kpl
1. 1		1,00
12. Posprzatanie klatki schodowej po remoncie.		
Kod CPV:		
101	<p>kalk.wlasna-090 Sprzatanie klatki schodowej po remoncie. krotnoæ= 1,00</p>	1,00 kpl
13. Naprawa pękniæ.		
Kod CPV:		
102	<p>KNR 4-01 0336-01-050 Wykucie bruzd poziomych o g³êbokoæci i szerokoæci 1/4 X 1/2 ceg³y w æcianach na zaprawie cementowo-wapiennej Charakterystyka robót: Tablica: 0336 1.Rêczne wykucie bruzd krotnoæ= 1,00</p>	25,00 m ²
1.		0,00
103	<p>KNR 4-01 0308-01-040 Sklejenie rys za pomoc¹ zaprawy naprawczej i pretami. Charakterystyka robót: analogia 1.Rêczne wykucie uszkodzonych cegie³ (kol.01-05) 2.Rêczne skucie skorodowanej warstwy æcian (kol.06) 3.Wstawienie nowych cegie³ (kol.01-05) lub dachówek (kol.06) krotnoæ= 1,00</p>	25,00 m
104	<p>KNR 7-12 0107-01-040 Czyszczeniemechaniczne zbrojenia i elementów stalowych. Charakterystyka robót: analogia</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1.Przesianie piasku. 2.Nape³nienie piaskarki. 3.Czyszczenie powierzchni stalowych konstrukcji i ruroci¹gów.</p> <p>Stan wyjæciowy powierzchni B krotnoæ= 1,00</p>	25,00 m
105	<p>KNR 7-12 0201-01-040 Malowanie pędzlem konstrukcji pe³noæciennych farb¹ olej¹ do gruntowania przeciwrzewn¹ Charakterystyka robót: Tablica 0201: Malowanie pędzlem konstrukcji i elementów stalowych,farba do gruntowania miniowa.</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1.Odkurzanie powierzchni przed malowaniem szczotk¹ zmiotk¹. 2.Malowanie elementów.</p> <p>Farby do gruntowania miniowe i olejne. krotnoæ= 1,00</p>	25,00 m
106	<p>KNR 4-01 0324-01-040 Wype³nienie spoin zapraw¹ naprawcza. Charakterystyka robót: analogia krotnoæ= 1,00</p>	25,00 m

107	<p>KNR 4-01 0710-03-050</p> <p>Uzupełnienie tynków wewn.kat.II, zaprawa cem-wap./wapno gasz./na ścianach piaszczystych, sufłach prostok. na podłożu z cegieł pustych, ceram. gazo-I pianobeton. jedno miejsce-5m2</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0710</p> <p>1.Odbicie odstających i spękanych tynków</p> <p>2.Przygotowanie powierzchni do tynkowania</p> <p>3.Wykonanie tynków zwykłych dwuwarstwowych</p> <p>4.Dokładne poszczenie nowych tynków z istniejącymi</p> <p>krotność= 1,00</p>	65,00 m2
108	<p>KNR 4-01 0108-09-060</p> <p>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0108</p> <p>1.Załadowanie odspojonej ziemi lub gruzu na ośrodki transportowe</p> <p>2.Wywiezienie na odległość do 1 km</p> <p>3.Wyładowanie ze ośrodków transportowych</p> <p>krotność= 1,00</p>	1,25 m3
109	<p>KNR 4-01 0108-10-060</p> <p>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km-19 km</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0108</p> <p>1.Załadowanie odspojonej ziemi lub gruzu na ośrodki transportowe</p> <p>2.Wywiezienie na odległość do 1 km</p> <p>3.Wyładowanie ze ośrodków transportowych</p> <p>krotność= 1,00</p>	23,75 m3
	1. 1,25*19	23,75
110	<p>kalk.własna-034</p> <p>Koszt utylizacji gruzu budowlanego.</p> <p>krotność= 1,00</p>	1,88 t
	1. 1,25*1,5	1,88

Spis dzieł

Lp.	Nazwa dzieła	Od	Do
1.	Zabezpieczenie folią elementów w czasie remontu.	1	1
2.	Zbicie tynków na suficie, montaż płyt G-K - V piętro.	2	9
3.	Klatka schodowa - sufity.	10	20
4.	Klatka schodowa - ociany.	21	34
5.	Zbicie zbutwiejących tynków na ocianach i położenie nowych tynków - parter klatka schodowa + korytarz.	35	41
6.	Podłogi i schody drewniane.	42	64
7.	Malowanie konstrukcji metalowej schodów.	65	73
8.	Naprawa posadzek parteru - posadzka lastryko i betonowa.	74	81
9.	Montaż drzwi do piwnicy.	82	88
10.	Montaż drzwi strych.	89	95
11.	Drzwi wahadkowe = 1,74*3,00 m.	96	100
12.	Posprzątanie klatki schodowej po remoncie.	101	101
13.	Naprawa pęknięć.	102	110