

2026-07-27

Zamawiający:

Wspólnota Mieszkaniowa przy ul.Nowowiejska
86 we Wrocławiu.
ul.Nowowiejska 86
50-339 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: Remontem klatki schodowej i przejścia bramowego,izolacja wewnętrznych ścian
nosnych piwnic.

Kod:

Adres: ul.Nowowiejska 86, 50-339 Wrocław

Opis:

Rodzaj robót: Remontem klatki schodowej i przejścia bramowego,izolacja wewnętrznych ścian
nosnych piwnic.

Nr umowy:

Data oprac.: 2026-07-26

Umowa z dnia: 2026-07-26

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR, KNR 2-02, AW, KNR 4-01, KNNR 5, KNR-W, KNR 4-01W, KNR
00-26, KNR 00-23

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: Sekocenbud 2kw2026

Sporządził:

Lukasz Wludyka

Sprawdził:

Wieruszow 4D

58-100 Swidnica

Księga przedmiarów/obmiarów

1. Prace przygotowawcze przy remoncie klatki schodowej i przejścia bramowego.		
<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 poręczy ochronnych i desek krawężnikowych 6.Transport poziomy i pionowy elementów w i materiały 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>	20,00 szt
1. 20		20,00
3	<i>kalk.wlasna-090</i> <i>Zabezpieczenie folią wymaganych powierzchni.</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 kpl
1. 1		1,00
4	<i>kalk.wlasna-090</i> <i>Wymiana parapetu PCV na spoczniku I piętra na nowy.</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 kpl
1. 1		1,00
5	<i>KNR 2-02 2011-01-050</i> <i>Okładziny gipsowo-kartonowe,pojedyncze na stropach,na ruszcie metalowym,rozstaw profili nośnych 60 (B.I.nr 8/96)-zabudowa kanalizacji na korytarzu parteru.</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 aplikacji gipsowej i szpachlowanie powierzchni i styków płyt ze ścianami i stropami 5.Zabezpieczenie spoin taśmą papierową 6.Szpachlowanie i cyklinowanie powierzchni <i>krotność= 1,00</i>	2,00 m ²
1. 2		2,00
2. Posadzki z płytek ceramicznych i betonowa.		
<i>Kod CPV:</i>		
6	<i>KNR 4-01 0818-05-050</i> <i>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, itp.</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0818</i> 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 <i>krotność= 1,00</i>	26,05 m ²
1. 6,09+6,09+8,87+5		26,05

7	KNR 00-23 2611-01-050 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie. Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie podłoga z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Gruntowanie wzmacniająco podłogę i zmniejszająco nasiąkliwość (kol.02 i 03) 3.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoga (kol.04 i 05) krotność= 1,00	79,03 m ²
	1. 31,93+47,10	79,03
8	KNR 4-01W 0812-02-050 Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m² w jednym miejscu z płytek terakotowych o wymiarach 20x20 cm na kleju Charakterystyka robót: Tablica: 0812 1.Rozebranie istniejących posadzek 2.Oczyszczenie podłoga 3.Przygotowanie masy klejowej 4.Przycięcie, dopasowanie i ułożenie płytek na kleju 5.Wypełnienie spoin mas fugowymi 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. krotność= 1,00	8,69 m ²
	1. 5,50+(31,93*0,1)	8,69
9	kalk.wlasna-050 Malowanie płytek lakierem zabezpieczającym. krotność= 1,00	37,43 m ²
	1. 5,50+31,93	37,43
10	KNR 1102-02-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na gładko.- posadzka betonowa. Charakterystyka robót: Tablica: 1102 1.Oczyszczenie i zagruntowanie podłoga mlekiem cementowym 2.Ułożenie warstwy wyrównawczej gładzi grubości 20 mm 3.Przygotowanie, impregnowanie i ułożenie listwy w warstwie wyrównawczej do mocowania drewnianej listwy przyścienniej krotność= 1,00	47,10 m ²
	1. 47,10	47,10
11	KNR 2-02 1102-03-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.-posadzka betonowa. Charakterystyka robót: Tablica: 1102 1.Oczyszczenie i zagruntowanie podłoga mlekiem cementowym 2.Ułożenie warstwy wyrównawczej gładzi grubości 20 mm 3.Przygotowanie, impregnowanie i ułożenie listwy w warstwie wyrównawczej do mocowania drewnianej listwy przyścienniej krotność= 1,00	47,10 m ²
	1. 47,10	47,10
12	kalk.wlasna-050 Malowanie posadzki betonowej lakierem zabezpieczającym. krotność= 1,00	47,10 m ²
	1. 47,10	47,10
3. Sufity. Kod CPV:		

13	KNR 1214-02-050 Ręczne zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m² - sufity klatki schodowej i przejęcia bramowego. Charakterystyka robót: analogia 1.Zeszkrobanie farby przy użyciu szpachli 2.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	152,98 m ²
1. 13,80+33,28+10,80+10,80+13,60+13,60+10+14,70+32,40		152,98
14	KNR 2608-03-050 Grunтовanie podłogi preparatem CERESIT CT 17 -SUFITY Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie podłogi z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłogi (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Grunтовanie wzmacniające podłogę i zmniejszające nasiłkowość (kol.03,04) krotność= 1,00	152,98 m ²
1. 152,98		152,98
15	KNR 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 podłogi 2 .Usunięcie otrzciniwania, osiatkowania lub dranic 3.Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku krotność= 1,00	15,30 m ²
1. 152,98*0,1		15,30
16	KNR 0711-03-050 Uzupełnienie tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz/na ścianach paskach, ścianach prostok. na podłogę 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 poszczenie nowych tynków z istniejącymi krotność= 1,00	15,30 m ²
1. 152,98*0,1		15,30
17	KNR 2608-03-050 Grunтовanie podłogi preparatem CERESIT CT 17 -zacieki Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie podłogi z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłogi (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Grunтовanie wzmacniające podłogę i zmniejszające nasiłkowość (kol.03,04) krotność= 1,00	15,30 m ²
1. 152,98*0,1		15,30
18	KNR 1202-07-050 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków) Charakterystyka robót: Tablica: 1202 1.Zeszkrobanie 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.Zeszkrobanie wykwitów (zacieków), pobieranie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie paczką i zagrunтовanie mieszanką wapna i asfaltu (kol.07) krotność= 1,00	15,30 m ²
1. 152,98*0,1		15,30

19	KNR 2608-03-050 Gruntowanie podłogi preparatem CERESIT CT 17 -sufity całkowite Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie podłogi z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłogi (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniająco podłogę i zmniejszające nasiłkowość (kol.03,04) krotność= 1,00	152,98 m ²
1. 152,98		152,98
20	KNR 0635-07-050 Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych Thermopal, tynki wykonywane ręcznie. Jednokrotne odsolenie ścian opowierzchni ponad 5 m².-sufity. krotność= 1,00	152,98 m ²
1. 152,98		152,98
21	kalk.wlasna-090 Renowacja zabytkowego sufitu w holu przejściowym korytarza i przejścia bramowego. krotność= 1,00	28,50 kpl
1. 13,80+14,70		28,50
22	KNR 2608-03-050 Gruntowanie podłogi preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT-sufity przed malowaniem. Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie podłogi z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłogi (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniająco podłogę i zmniejszające nasiłkowość (kol.03,04) krotność= 1,00	152,98 m ²
1. 152,98		152,98
23	KNR 2-02 1501-04-050 Dwukrotne malowanie farb krzemianowa tynków gładkich -sufity całkowite. 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	152,98 m ²
1. 152,98		152,98
4. Ściany.		
Kod CPV:		
24	KNR 1214-02-050 Ręczne zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m² - ściany klatki schodowej i przejścia bramowego. Charakterystyka robót: analogia 1.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 2.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	578,78 m ²
1. 26,10+144,40+49,25+47,85+53,50+52,10+44,80+25,68 +135,10		578,78
25	KNR 1211-08-050 Opalanie farby olejnej z powierzchni ścian. Charakterystyka robót: analogia 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 krotność= 1,00	578,78 m ²
1. 578,78		578,78

26	KNR 1214-02-050 Zmatowienie powierzchni łecian papierem łeciernym. Charakterystyka robót: analogia 1.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 2.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem łeciernym krotność= 1,00	578,78 m ²
1. 578,78		578,78
27	KNR 0701-02-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m² na łecianach, filarach, pilastrach Charakterystyka robót: Tablica: 0701 1.Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża 2 .Usunięcie otrzciniowania, osiatkowania lub dranic 3.Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku krotność= 1,00	57,88 m ²
1. 578,78*0,1		57,88
28	KNR 0711-03-050 Uzupełnienie tynków wewn.kat.III, zaprawa cem-wap./wap.gasz/na łecianach paskich, słupach prostokł. na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych i pianobetonu 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 poszczenie nowych tynków z istniejącymi krotność= 1,00	57,88 m ²
1. 578,78*0,1		57,88
29	KNR 2-02 0817-01-050 Osiatkowanie na łecianach i stropach. Charakterystyka robót: Tablica: 0817 1.Umocowanie siatki Rabitza do gotowej konstrukcji 2.Zagruntowanie siatki, wypełnienie oczek siatki i nałożenie zaprawy plastycznej krotność= 1,00	57,88 m ²
1. 578,78*0,1		57,88
30	KNR 2608-03-050 Gruntowanie podłoża preparatem CERESIT CT 17 -zacieki 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 klejącej do podłoża (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniająco podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol.03,04) krotność= 1,00	57,88 m ²
1. 578,78*0,1		57,88
31	KNR 1202-07-050 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków) Charakterystyka robót: Tablica: 1202 1.Zeskrobanie i zmycie starej farby (kol.01-06,08,09) 2.Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku (kol.01-06,08,09) 3.Zagruntowanie powierzchni (kol.01-06) 4.Malowanie zwykłe dwukrotnie pędzlem (kol.01-06) 5.Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobielanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packi i zagruntowanie mieszaną wapną i asztuną (kol.07) krotność= 1,00	57,88 m ²
1. 578,78*0,1		57,88
32	KNR 2608-03-050 Gruntowanie podłoża preparatem CERESIT CT 17 -ściany 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 klejącej do podłoża (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniająco podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol.03,04) krotność= 1,00	578,78 m ²

1. 578,78		578,78
33	KNR 0635-07-050 Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych Thermopal, tynki wykonywane ręcznie. Jednokrotne odsolenie ścian opowierzchni ponad 5 m2.-ściany. krotność= 1,00	578,78 m2
1. 578,78		578,78
34	kalk.wlasna-090 Renowacja zabytkowej ściany w holu przejściowym korytarza i przejścia bramowego. krotność= 1,00	47,28 kpl
1. 21,60+25,68		47,28
35	KNR 2608-03-050 Grunтовanie podłogi preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT. Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie podłogi z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłogi (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Grunтовanie wzmacniające podłogę i zmniejszające nasiłkliwość (kol.03,04) krotność= 1,00	578,78 m2
1. 578,78		578,78
36	KNR 2-02 1501-04-050 Dwukrotne malowanie farb krzemianowa tynków gładkich -ściany. 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	578,78 m2
1. 578,78		578,78
5. Drzwi na klatce schodowej. Kod CPV:		
37	kalk.wlasna-090 Renowacja drzwi stalowych strychu. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
38	kalk.wlasna-090 Renowacja zabytkowych drzwi wejściowych. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
39	kalk.wlasna-090 Renowacja zabytkowych drzwi wahadłowych korytarza parteru. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
40	kalk.wlasna-090 Renowacja zabytkowych drzwi do piwnic wraz z montażem klamki. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
41	kalk.wlasna-090 Renowacja drzwi drewnianych WC. krotność= 1,00	4,00 kpl
1. 4		4,00
6. Drzwi i naswietla przejścia bramowego. Kod CPV:		

42	kalk.wlasna-090 Wykonanie i montaż fasady wejściowej o wymiarach 2,68x2,80 m wraz z przeniesieniem istniejących oryginalnych elementów dekoracyjnych. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
43	KNR 0610-03-050 Odgrzybianie elementów drewnianych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych-fasada wejściowa. Charakterystyka robót: Tablica: 0610 1.Oczyszczenie elementów ze skruszonej warstwy zewnętrznej oraz grzybni i sznurów krotność= 1,00	10,29 m2
1. 2,68*3,84		10,29
44	KNR-W 1514-01-050 Dwukrotne malowanie środkami ochrony grzybobójczej i ognioodpornej fasady wejściowej. Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie (1x kol.01,04,05) 2.Poszpachlowanie i przeszlifowanie (1x kol.01,04,05) 3.Zagruntoowanie pokostem (1x kol.01) 4.Malowanie (1x kol.02,03; 2x kol.01,04-06) krotność= 1,00	10,29 m2
1. 2,68*3,84		10,29
45	KNR 4-01W 1101-03-050 Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drew.zdejmowanych,pojedynczych,na kit podwójny.Szkło p³askie ci³g.bezbarwne lub matowe grub.2-3mm,pow.szyby ponad 0,50m2-drzwi podw³orzowe i w³ad³owe. Charakterystyka robót: Tablica: 1101 1.Wymierzenie i przycięcie szyb 2.Podk³owanie wr³b³ów 3.Umieszczenie szyb we wr³bach i umocowanie szpilek 4.Ok³owanie wr³b³ów na kit podw³ójny krotność= 1,00	10,29 m2
1. 2,68*3,84		10,29
46	kalk.wlasna-090 Wykonanie i montaż stalowej fasady z drzwiami wejściowymi od strony elewacji podwórzowej o wymiarach 2,48x3,95 m ,gotowy element montowany na budowie. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
47	KNR 4-01 0329-02-050 Wykucie otworów w łecianach z cegie³ o gruboœci 1/2 ceg³y na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych- naswietla. Charakterystyka robót: Tablica: 0329 1.Ręczne wykucie otworów z wyrównaniem oœcie¿y 2.Od³o¿enie na bok cegie³ nadaj³cych si³ do ponownego wbudowania krotność= 1,00	3,23 m2
1. 5,77*0,56		3,23
48	KNR 4-01 0707-0401-040 Wykonanie tynków uzupe³niaj³cych zwyk³ych kat.III na zaprawie z wapna suchogasz³onego na pod³o¿u z cegie³ lub betonowym - zatoki (fasety) Charakterystyka robót: Tablica: 0707 1.Przygotowanie powierzchni do tynkowania 2.Wykonanie tynków zwyk³ych trzywarstwowych, w miejscach wymienionych w tablicy 3.Dok³adne po³¹czenie nowych tynków z istniej³cymi krotność= 1,00	3,17 m
1. (5,77+0,56+0,56+5,77)*0,25		3,17
49	kalk.wlasna-125 Zakup i montaż naswietli z szyby budowlanej hartowanej gr.2 cm. krotność= 1,00	6,00 element
1. 6		6,00
7. Schody oraz elementy drewniane. Kod CPV:		

50	KNR 4-01 1211-04-050 Opalanie 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.Opalanie ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 4.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	115,55 m2
	1. 13,25+10,80+8,70+10,80+8,70+13,60+8,70+13,60+8,70 +10,00+8,70	115,55
51	KNR 1211-05-020 Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m2-porcze,Krotność=2. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 4.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	22,00 szt
	1. 11*2	22,00
52	KNR 1211-05-020 Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m2-króli,Krotność=2. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 4.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	2,00 szt
	1. 1*2	2,00
53	KNR 1211-05-020 Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m2-tralki. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 4.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	190,00 szt
	1. 190	190,00
54	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 użyciu szpachli 4.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	100,00 szt
	1. 100	100,00
55	KNR 0417-06-020 Wymiana elementów schodów drewnianych. Tralki prostokątne,okrągłe,kwadratowe - drewno sosnowe.,decyzja do podjęcia na budowie. Charakterystyka robót: Tablica: 0417 1.Wycięcie uszkodzonych elementów schodów drewnianych 2.Wyznaczenie i ręczne przycięcie na miarę poszczególne górnych elementów 3.Dopasowanie i osadzenie nowego elementu krotność= 1,00	30,00 szt
	1. 30	30,00

56	<i>KNR 4-01 0411-06-050</i> <i>Wymiana elementów podłóg z desek. Biały podłogi z desek podłogowych o grubości 32 mm, decyzja do podjęcia na budowie.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0411 1.Ostrożne zdjęcie listew przypięciennych i progów 2.Oderwanie blach przypięciennych 3.Ostrożne rozebranie podłogi i wyjęcie legarów 4.Wycięcie zniszczonych części legarów i odcinków desek dla połączenia z nowymi 5.Wybranie i przycięcie na miarę materiału 6.Ułożenie legarów oraz połączenie z istniejącymi przez nadbicie desek z dwóch stron legarów 7.Ułożenie i przybicie nowych ciepłych i białych podłóg 8.Ostruganie pozostałości starych, białych podłóg z uzupełnionymi odcinkami 9.Izolowanie papą legarów <i>krotność= 1,00</i>	46,22 m ²
	1. 115,55*0,4	46,22
57	<i>KNR 2-02 1509-01-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farb olejnych podłóg drewnianych.-schody i posadzki drewniane.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> 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) <i>krotność= 1,00</i>	115,55 m ²
	1. 115,55	115,55
58	<i>KNR 2-02 1510-0801-050</i> <i>Jednokrotne lakierowanie emalią stalową (syntetyczną), powierzchni drewnianych pełnych ponad 0,50 m².-schody i posadzki drewniane.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> 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) <i>krotność= 1,00</i>	115,55 m ²
	1. 115,55	115,55
59	<i>KNR-W 1212-31-040</i> <i>Dwukrotne malowanie farb olejnych tralek.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkobanie uszkodzonej się farby 2.Zagruntowanie minią lub pokostem 3.Malowanie farb olejnych elementów metalowych Uwaga: 1.Balustrady i kraty okienne w których długość prętów na 1 m² jest mniejsza od 9 m, uważa się za proste 2.Nakłady robocizny na miniowanie obejmują pełne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót 3.W wypadku miniowania farb stalowych do gruntowania przeciwdzewniających 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak dla 1p.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025 4.Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle oświetlenia do 0,5 m², należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów robocizny i materiałów w kol.13 do 15. <i>krotność= 1,00</i>	190,00 m
	1. 190*1,00	190,00

60	KNR-W 1212-31-040 Dwukrotne malowanie farb¹ olejn¹ poreczy. 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 d³ugocae 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 oświetle oacie³nic do 0,5 m2, nale³y przyjmowa³e nak³ady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nak³adów robocizny i materia³ów w kol.13 do 15. krotno³ae= 1,00	46,60 m
	1. 4,50*10+1,60	46,60
61	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 d³ugocae 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 oświetle oacie³nic do 0,5 m2, nale³y przyjmowa³e nak³ady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nak³adów robocizny i materia³ów w kol.13 do 15. krotno³ae= 1,00	1,50 m
	1. 1*1,50	1,50
62	KNR 0815-01-040 Uzupe³nienie coko³ów listwy frezowane odtworzone do wzorca,-drewno sosnowe.,decyzja do podjêcia 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) krotno³ae= 1,00	50,00 m
	1. 50	50,00
63	KNR-W 1217-03-040 Dwukrotne pomalowanie farb¹ olejn¹ listew przyæciennych Charakterystyka robót: Tablica: 1217 1.Oczyszczenie powierzchni z kurzu i py³u 2.Zagruntowanie 3.Pomalowanie farb¹ olejn¹ krotno³ae= 1,00	211,92 m
	1. (17,94*2+6,41*2+((3,02+5,52+3,02+5,52)*2)+((3,02+7,25+3,02+7,25)*2)+((3,02+5,65+3,02+5,65)*1))*1,5	211,92

64	KNR 0617-06-040 <i>Izolacje szczelin dylatacyjnych -uszczelnienie silikonem kolorowym.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Oczyszczenie podłoga 2.Zaizolowanie szczelin poziomych taśmą dylatacyjną 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 taśmą dylatacyjną PCW (kol.07-09), paskami z folii PCW szerokości 50 cm (kol.10),paskami z blachy walcowanej szerokości 30 cm (kol.11) lub kitem (kol.12) <i>krotność = 1,00</i>	63,58 m
1. 211,92*0,3		63,58
65	KNR 0431-01-020 <i>Rozebranie stopni drewnianych .-decyzja do podjęcia na budowie.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na podstemplowanie i pomost pod biegi i spoczniki schodów o konstrukcji drewnianej 2.Odbicie tynku i oderwanie otrzciniowania lub siatki drucianej biegów schodów odeskowanych od spodu 3.Rozebranie balustrady, belek policzkowych, stopni, podstopni oraz odeskowania 4.Zniesienie rozebranych elementów schodów, odniesienie, posegregowanie i ułożenie w miejscu wskazanym <i>krotność = 1,00</i>	20,00 szt
1. 20		20,00
66	KNR 0417-01-020 <i>Wymiana elementów schodów drewnianych-drewno sosnowe.-decyzja do podjęcia na budowie.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0417 1.Wycięcie uszkodzonych elementów schodów drewnianych 2.Wyznaczenie i ręczne przycięcie na miarę poszczególnych elementów 3.Dopasowanie i osadzenie nowego elementu <i>krotność = 1,00</i>	20,00 szt
1. 20		20,00
8. Malowanie konstrukcji metalowej schodów.		
<i>Kod CPV:</i>		
67	KNR 0101-01-050 <i>Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji powierzchniowych,stan wyjściowy powierzchni B-konstrukcja metalowa od góry i spodu.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica 0101: Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości. Wyszczególnienie robót: Czyszczenie powierzchni stalowych konstrukcji i rurociągów ręcznie , szrotkami stalowymi drucianymi i ewentualnie skrobakami. Stan wyjściowy powierzchni B. <i>krotność = 1,00</i>	106,37 m2
1. (4,85+8,70+8,70+8,70+8,70+8,70)*1,1*2		106,37
68	KNR 1211-08-050 <i>Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych powierzchniowych ponad 0,5 m2-konstrukcja metalowa od góry i spodu.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie ciepłą farbą olejną z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 4.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym <i>krotność = 1,00</i>	106,37 m2
1. (4,85+8,70+8,70+8,70+8,70+8,70)*1,1*2		106,37
69	KNR 0105-01-050 <i>Odświeżanie jednokrotnie powierzchni elementów konstrukcji powierzchniowych,rozpuszczalnikami organicznymi za pomocą paku-konstrukcja metalowa od góry i spodu.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica 0105: Odświeżanie. Wyszczególnienie robót: Odświeżanie jednokrotnie powierzchni elementów rozpuszczalnikami organicznymi za pomocą paku. <i>krotność = 1,00</i>	106,37 m2

	1. (4,85+8,70+8,70+8,70+8,70)*1,1*2	106,37
70	KNR 1212-03-050 Miniowanie farb ¹ olej ¹ do gruntowania powierzchni pe ³ nych szpachlowanych jednokrotnie Charakterystyka robót: Tablica: 1212 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie ³ uszcz ¹ cej się farby 2.Zagruntowanie mini ¹ lub pokostem 3.Malowanie farb ¹ olej ¹ elementów metalowych krotność= 1,00	106,37 m ²
	1. (4,85+8,70+8,70+8,70+8,70)*1,1*2	106,37
71	KNR 1212-02-050 Dwukrotne malowanie farb ¹ olej ¹ nawierzchniow ¹ powierzchni pe ³ nych szpachlowanych jednokrotnie Charakterystyka robót: Tablica: 1212 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie ³ uszcz ¹ cej się farby 2.Zagruntowanie mini ¹ lub pokostem 3.Malowanie farb ¹ olej ¹ elementów metalowych krotność= 1,00	106,37 m ²
	1. (4,85+8,70+8,70+8,70+8,70)*1,1*2	106,37
72	kalk.wlasna-090 Naprawa lub wymiana podstopnic stalowych. krotność= 1,00	5,00 kpl
	1. 5	5,00
9. Instalacje na klatce schodowej. Kod CPV:		
73	kalk.wlasna-020 Demontaż i zabezpieczenie istniejących oraz montaż tymczasowych opraw oświetleniowych żarowych. krotność= 1,00	17,00 szt
	1. 17	17,00
74	kalk.wlasna-020 Montaż pierwotnie zamontowanych opraw oświetleniowych żarowych. krotność= 1,00	17,00 szt
	1. 17	17,00
75	kalk.wlasna-090 Ukrycie kabli telekomunikacyjnych w scianie z uzupełnieniem bruzd. krotność= 1,00	1,00 kpl
	1. 1	1,00
76	kalk.wlasna-090 Demontaż i montaż skrzynek na listy. krotność= 1,00	1,00 kpl
	1. 1	1,00
77	KNNR 5 1207-010-040 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoga - cegła - instalacja elektryczna do przejścia bramowego. Charakterystyka robót: Tablica: 1207 1.Wyznaczenie bruzdy 2.Kucie mechaniczne bruzdy 3.Sprawdzenie wymiarów bruzdy krotność= 1,00	30,00 m
	1. 30	30,00

78	KNNR 5 1208-010-040 <i>Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm- instalacja elektryczna do przejęcia bramowego.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1208 Dla kol.01-03: 1.Zaprawienie bruzdy gotow¹ zapraw¹ cementowo-wapienn¹ Dla kol.04-05: 1.Dozowanie sk³adników 2.Ręczne wymieszanie sk³adników z dodatkiem wody Uwaga: 1.Zaprawienie bruzd o szerokości większej niż 150 mm nale¹y traktowa¹e jako napraw¹e tynków i kalkulowa¹e wed³ug KNNR-3 przyjmuj¹c za jednostk¹e 1 m² powierzchni 2.Ilo¹o¹e niezbędnej zaprawy nale¹y okre¹sza¹c z wymiarów bruzd <i>krotno¹o¹e= 1,00</i>	30,00 m
1. 30		30,00
79	KNNR 5 1209-010-020 <i>Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebicia do 15 cm- instalacja elektryczna do przejęcia bramowego.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1209 1.Wyznaczenie otworu 2.Przebicie otworu mechanicznie 3.Sprawdzenie wymiarów <i>krotno¹o¹e= 1,00</i>	2,00 szt
1. 2		2,00
80	KNNR 5 0205-020-040 <i>Przewody kabelkowe o ³icznym przekroju Σy^3 do 12,5 mm² uk³adane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0205 1.Rozwinięcie przewodów 2.Odmierzenie i ucięcie 3.Mocowanie przewodu do podłoża przy pomocy drutu wi³za³kowego, zaprawy gipsowej 4.Otwieranie i zamykanie puszek, odga³ę³ników lub skrzynek rozga³ę³nych <i>krotno¹o¹e= 1,00</i>	30,00 m
1. 30		30,00
81	KNNR 5 0205-010-040 <i>Przewody kabelkowe o ³icznym przekroju Σy^3 do 7,5 mm² uk³adane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0205 1.Rozwinięcie przewodów 2.Odmierzenie i ucięcie 3.Mocowanie przewodu do podłoża przy pomocy drutu wi³za³kowego, zaprawy gipsowej 4.Otwieranie i zamykanie puszek, odga³ę³ników lub skrzynek rozga³ę³nych <i>krotno¹o¹e= 1,00</i>	50,00 m
1. 50		50,00
82	KNNR 5 0301-020-020 <i>Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny. Mocowanie osprzetu przez przykręcanie do ko³ków plastikowych osadzonych w podłożu z cegły</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0301 1.Trasowanie Dla kol.01-03, 07-12: 2.Wykonanie ślepych otworów mechanicznie Dla kol.04: 2.Wstrzeliwanie ko³ków Dla kol.05-06: 2.Ucięcie i przyspawanie p³askownika 3.Wykonanie konsolek i przyspawanie 4.Oczyszczenie i pomalowanie konsolek i p³askowników Dla kol.07-09: 3.Wykonanie konsolek 4.Osadzenie konsolek 5.Pomalowanie konsolek Dla kol.01-03: 3.Osadzenie ko³ków rozporowych Dla kol.13-14: 2.Wykonanie otworów w p³ytcie gipsowej izolacyjnej lub w blasze <i>krotno¹o¹e= 1,00</i>	1,00 szt

1. 1		1,00
83	<i>KNNR 5 0404-010-020</i> <i>Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 10 kg</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0404 1.Przygotowanie podłoża 2.Umocowanie elementów konstrukcji tablicy do obudowy Dla kol.01-04: 3.Montaż tablicy lub jej elementów 4.Podłączenie i oznaczenie przewodów 5.Opisanie tablicy <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
1. 1		1,00
84	<i>KNNR 5 0302-010-020</i> <i>Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0302 1.Przygotowanie zaprawy gipsowej lub wapienno-cementowej 2.Wycięcie otworów w puszkach do wprowadzenia rur i przewodów 3.Zamocowanie puszki do gotowego podłoża z wyrównaniem powierzchni Dla kol.05-06: 4.Podłączenie i przedzwonienie przewodów <i>krotność= 1,00</i>	10,00 szt
1. 10		10,00
85	<i>KNNR 5 0502-01010-090</i> <i>Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0502 1.Wyznaczenie miejsca zawieszenia oprawy 2.Przygotowanie podłoża do zamocowania oprawy 3.Rozpakowanie oprawy 4.Oczyszczenie oprawy 5.Otwarcie i zamknięcie oprawy 6.Obcięcie i zarobienie końców przewodów 7.Wyposażenie oprawy w źródła światła, zapłonniki i sprawdzenie przed zamontowaniem 8.Zamontowanie oprawy 9.Podłączenie 10.Uzupełnienie oprawy w odbiorniki, osłony, siatki i klosze <i>krotność= 1,00</i>	4,00 kpl
1. 4		4,00
86	<i>KNNR 5 0306-030-020</i> <i>Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, wiecznikowe</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0306 1.Rozmontowanie łączników lub przycisków 2.Umocowanie do gotowego podłoża 3.Podłączenie przewodów 4.Sprawdzenie działania <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
1. 4		4,00
87	<i>KNNR 5 0308-040-020</i> <i>Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, natynkowe 2-biegunowe przykręcane.</i> <i>Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm²</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0308 1.Rozmontowanie gniazda 2.Zamocowanie gniazda 3.Podłączenie przewodów 4.Sprawdzenie działania <i>krotność= 1,00</i>	6,00 szt
1. 6		6,00

88	<i>KNNR 5 1301-020-108</i> <i>Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1301</i> 1.Określenie obwodu 2.Oględziny instalacji 3.Sprawdzenie stanu po³¹czeñ w puszkach i ³¹cznikach 4.Od³¹czenie odbiorników 5.Pomiar rezystancji izolacji i ci¹g³oœci obwodu 6.Pod³¹czenie odbiorników <i>krotnoœæ= 1,00</i>	1,00 pomiar
1. 1		1,00
89	<i>KNNR 5 1303-030-108</i> <i>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1303</i> 1.Od³¹czenie zasilania i odbiorników 2.Wykonanie pomiaru rezystancji izolacji pomiêdzy przewodami roboczymi i miêdzy przewodami roboczymi a ziemi¹ 3.Sprz¹dzenie protoko³u wraz z ocen¹ <i>krotnoœæ= 1,00</i>	1,00 pomiar
1. 1		1,00
90	<i>KNNR 5 1303-040-108</i> <i>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy za ka¿dy nastêpny pomiar</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1303</i> 1.Od³¹czenie zasilania i odbiorników 2.Wykonanie pomiaru rezystancji izolacji pomiêdzy przewodami roboczymi i miêdzy przewodami roboczymi a ziemi¹ 3.Sprz¹dzenie protoko³u wraz z ocen¹ <i>krotnoœæ= 1,00</i>	10,00 pomiar
1. 10		10,00
10. Izolacja pozioma metod¹ iniekcji¹.-æciany noœne piwnic. Kod CPV:		
91	<i>KNR 4-01 0401-070205-040</i> <i>Odbicie tynków wewnêtrzych z zaprawy cementowo-wapiennej, pasami o szerokoœci do 20 cm.</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0702</i> 1.Wyznaczenie miejsc odbijania pasów tynków na p³aszczyznach pionowych 2.Rêczne odbicie pasami tynków bez wzglêdu na rodzaj pod³o¿a 3.Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku <i>krotnoœæ= 1,00</i>	22,37 m
1. 4,40+4,40+1,71+1,88+2,77+3,35+3,86		22,37
92	<i>kalk.wlasna-020</i> <i>Wykonanie nawiertów co 15 cm.</i> <i>krotnoœæ= 1,00</i>	149,13 szt
1. 22,37/0,15		149,13
93	<i>KNR 00-26 0026-063401-050</i> <i>Renowacja murów fundamentowych o gruboœci do 1 m z cegie³, przez usuniêcie wody kapilarnej metod¹ iniekcji ci¹nieniowej. Wykonanie otworów w jednym poziomie</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0634</i> 1.Wykonanie odwiertów. 2.Przygotowanie powierzchni. 3.Wykonanie przepony poziomej. <i>krotnoœæ= 1,00</i>	3,36 m²
1. 22,37*0,15		3,36
94	<i>KNR 4-01 0401-032304-020</i> <i>Zamurowanie przebiegów w Æcianach o gruboœci ponad 1 ceg³ê. Zaprawa z wapna suchogaszzonego</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0323</i> 1.Zadekowanie przebiegów w stropach (kol.05) 2.Zamurowanie przebiegów o powierzchni do 0,05 m² ceg³ami w Æcianach lub zabetonowanie w stropach ceramicznych bez wzglêdu na gruboœæ <i>krotnoœæ= 1,00</i>	150,00 szt
1. 150		150,00

95	KNR 4-01 0401-07050201-040 Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zapr.z wapna suchogasz.na murach z cegie³ lub aecianach bet.pokryw.bruzdę uprzednio zamur.ceg³ami lub dachówkami Charakterystyka robót: Tablica: 0705 1.Przygotowanie uprzednio zamurowanych bruzd do tynkowania 2.Przycięcie i osiatkowanie bruzd pojedyncz¹ warstw¹ siatki cięto - ci¹gnionej 3.Powlekanie mlekiem cementowym oraz wype³nienie zapraw¹ cementow¹ oczek siatki 4.Wype³nienie zapraw¹ cementowo - wapienn¹ bruzd z przewodami elektrycznymi 5.Wykonanie pasów tynków zwyk³ych trzywarstwowych z zaprawy cementowo - wapiennej 6.Dok³adne po³czenie nowych tynków z istnieją¹cymi krotność= 1,00	22,37 m
1. 22,37		22,37
11. Prace porządkowe. Kod CPV:		
96	kalk.wlasna-090 Sprzątanie po remoncie. krotność= 1,00	1,00 kpl
97	KNR 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowy³adowczymi na odleg³ość do 1 km Charakterystyka robót: Tablica: 0108 1.Za³adowanie odspojonej ziemi lub gruzu na ośrodk transportowe 2.Wywiezienie na odleg³ość do 1 km 3.Wy³adowanie ze ośrodków transportowych krotność= 1,00	4,55 m ³
1. (15,30+57,88)*0,02+(22,37*0,20*0,02)+3		4,55
98	KNR 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowy³adowczymi na ka³dy następn¹y 1 km-20 km do gruzowiska. Charakterystyka robót: Tablica: 0108 1.Za³adowanie odspojonej ziemi lub gruzu na ośrodk transportowe 2.Wywiezienie na odleg³ość do 1 km 3.Wy³adowanie ze ośrodków transportowych krotność= 1,00	111,00 m ³
1. 5,55*20		111,00
99	kalk.wlasna-034 Koszt utylizacji gruzu budowlanego. krotność= 1,00	8,33 t
1. 5,55*1,5		8,33

Spis dzieł

Lp.	Nazwa dzieła	Od	Do
1.	Prace przygotowawcze przy remoncie klatki schodowej i przejścia bramowego.	1	5
2.	Posadzki z płytek ceramicznych i betonowa.	6	12
3.	Sufity.	13	23
4.	Łeciany.	24	36
5.	Drzwi na klatce schodowej.	37	41
6.	Drzwi i naswietła przejścia bramowego.	42	49
7.	Schody oraz elementy drewniane.	50	66
8.	Malowanie konstrukcji metalowej schodów.	67	72
9.	Instalacje na klatce schodowej.	73	90
10.	Izolacja pozioma metodą iniekcji.- łeciany nożne piwnic.	91	95
11.	Prace porządkowe.	96	99