

2026-07-16

Zamawiający:

Wspólnota Mieszkaniowa przy ul.Krzywoustego
45 we Wrocławiu.
ul.Krzywoustego 45
51-165 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: ul.Krzywoustego 45, 51-165 Wrocław

Opis:

Rodzaj robót: Remont klatki schodowej.

Nr umowy:

Data oprac.: 2026-06-22

Umowa z dnia: 2026-06-22

Załączniki:

Podstawa opracowania: AW, KNR 2-02, KNR, KNR 4-01, KNR 5-06, KNR TP39, KNR 4-03W, KNR 00-23, KNR 4-02, KNR 2-15W, KNR-W, KNKRB 02, KNR 4-01W, KNKRB, KNKRB 03, KNR 2-02W

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: Sekocenbud 2 kw 2026

Sporządził:

Lukasz Wludyka

Sprawdził:

Wieruszow 4D

58-100 Świdnica

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Prace przygotowawcze przy remoncie klatki schodowej.		
<i>Kod CPV:</i>		
1	kalk.wlasna-090 Wykonanie dokumentacji dotyczącej badań stratygraficznych i programu prac konserwatorskich. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
2	KNR 2-02 1612-05-020 Rusztowania ramowe warszawskie, przesuwne o wysokości kolumny do 4 m. Charakterystyka robót: 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 krawężnikowych 6. Transport poziomy i pionowy elementów i materiałów 7. Demontaż rusztowań 8. Oczyszczenie, posegregowanie elementów rusztowań i przeniesienie do następnego pomieszczenia lub wyniesienie z budynku i przygotowanie do przewozu krotność= 1,00	10,00 szt
1. 10		10,00
3	kalk.wlasna-090 Zabezpieczenie folią wymaganych powierzchni. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		1,00
2. Drzwi na klatce schodowej..		
<i>Kod CPV:</i>		
4	kalk.wlasna-090 Renowacja drzwi wejściowych głównych do budynku. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
5	kalk.wlasna-090 Renowacja drzwi strychowych. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
3. Posadzki i schody lastryko.		
<i>Kod CPV:</i>		
6	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 wzmacniające podłogę i zmniejszające nasiąkliwość (kol.02 i 03) 3. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoga (kol.04 i 05) krotność= 1,00	58,52 m2
1. 7,86+3,60+7,20+4,21+7,42+4,21+7,42+4,21+8,18+4,21		58,52
7	KNR 4-01 0806-01-123 Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0,2 m2 Charakterystyka robót: Tablica: 0806 1. Wycięcie przecinakiem zniszczonej części posadzki 2. Zagruntowanie podłoga 3. Nałożenie masy z ubiciem 4. Dwukrotne ręczne oszlifowanie naprawionego miejsca 5. Oczyszczenie, zapuszczenie oleju i wyfroterowanie krotność= 1,00	10,00 miejsce
1. 10		10,00

8	KNR 4-01 0807-01-123 <i>Naprawa stopni obłożonych mas¹ lastryko o powierzchni naprawianej w jednym miejscu do 1,0 m²</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0807 1.Wycięcie przecinakiem uszkodzonego miejsca w stopniu 2.Oczyszczenie podłoża szczotką¹ 3.Poddeszkowanie uszkodzenia 4.Zwilżenie wodą podłoża 5.Nałożenie masy 6.Zdjęcie odeskowania 7.Oszlifowanie naprawionego miejsca <i>krotność= 1,00</i>	10,00 miejsce
1. 10		10,00
9	KNR 2-02 1107-03-050 <i>Posadzki lastrykowe jednowarstwowe, jednobarwne o grubości 20 mm</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1107 1.Oczyszczenie i przygotowanie podłoża 2.Ułożenie posadzki z masy asfaltowej (kol.01,02) 3.Ułożenie posadzki jednowarstwowej z masy lastryko wraz z cokołikiem (kol.03,04) 4.Ułożenie posadzki dwuwarstwowej składającej się z dolnej warstwy grubości 20 mm z zaprawy cementowej m.80 i warstwy górnej grubości 15 mm z masy lastryko wraz z cokołikiem (kol.05,06) 5.Zatarcie posadzki asfaltowej (kol.01,02) 6.Dwukrotne oszlifowanie posadzki lastryko (kol.03-06) 7.Wykonanie szwów dylatacyjnych 8.Oczyszczenie, zapuszczenie olejem, zapastowanie i wyfroterowanie posadzki z masy lastryko (kol.03-06) <i>krotność= 1,00</i>	47,06 m ²
1. 7,20+4,21+7,42+4,21+7,42+4,21+8,18+4,21		47,06
4. Sufity klatki schodowej. <i>Kod CPV:</i>		
10	KNR 1214-02-050 <i>Ręczne zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m² - sufity klatki schodowej.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Zeszkrobanie farby przy użyciu szpachli 2.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym <i>krotność= 1,00</i>	60,13 m ²
1. 11,84+11,84+12,15+12,15+12,15		60,13
11	KNR 0701-02-050 <i>Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m² na ścianach, filarach, pilastrach-sufity.</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>	6,01 m ²
1. 60,13*0,1		6,01
12	KNR 2608-03-050 <i>Grunтовanie podłogi preparatem CERESIT CT 17 -sufity uzupełnienia</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 klejącej do podłoża (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Grunтовanie wzmacniająco podłogę i zmniejszając nasiąkliwość (kol.03,04) <i>krotność= 1,00</i>	6,01 m ²
1. 60,13*0,1		6,01

13	KNR 4-01 0709-0201-020 Uzupełnienie tynków zwykłych kat.III z zaprawy wapiennej na wapnie suchogasz.,na stropach żelbetowych,otynkowanie w jednym miejscu do 0,5m2 Charakterystyka robót: analogia 1.Odbicie odstających i spękanych tynków 2.Przygotowanie powierzchni do tynkowania, umocowanie otrzcinowania 3.Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych 4.Dokładne pościelenie nowych tynków z istniejącymi krotność= 1,00	10,00 szt
1. 10		10,00
14	KNR 1202-07-050 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych,skasowanie wykwitów (zacieków) Charakterystyka robót: Tablica: 1202 1.Zeskrobanie i zmycie starej farby (kol.01-06,08,09) 2.Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku (kol.01-06,08,09) 3.Zagruntowanie powierzchni (kol.01-06) 4.Malowanie zwykłe dwukrotne pędzlem (kol.01-06) 5.Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobieranie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packi i zagruntowanie mieszanki wapna i asfaltu (kol.07) krotność= 1,00	6,01 m2
1. 60,13*0,1		6,01
15	KNR 2608-03-050 Grunтовanie podłogi preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT-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.Grunтовanie wzmacniające podłogę i zmniejszające nasiąkliwość (kol.03,04) krotność= 1,00	60,13 m2
1. 60,13		60,13
16	KNR 2-02 1501-04-050 Dwukrotne malowanie farbą krzemianową tynków gładkich -sufity 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	60,13 m2
1. 60,13		60,13
17	kalk.własna-090 Renowacja i zabezpieczenie ognioodporne istniejącego wykładu dachowego. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
5. Ćciany klatki schodowej. Kod CPV:		
18	KNR 1214-02-050 Ręczne zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - Ćciany klatki schodowej. Charakterystyka robót: analogia 1.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 2.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	207,47 m2
1. 42,00+42,00+42,71+42,71+38,05		207,47

19	KNR 1211-08-050 Opalanie farby olejnej z powierzchni łecian. Charakterystyka robót: analogia 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy u¿yciu szpachli 4.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem łeciernym krotnoœœ= 1,00	145,23 m²
1. 207,47*0,7		145,23
20	KNR 1214-02-050 Zmatowanie powierzchni łecian papierem łeciernym. Charakterystyka robót: analogia 1.Zeskrobanie farby przy u¿yciu szpachli 2.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem łeciernym krotnoœœ= 1,00	145,23 m²
1. 207,47*0,7		145,23
21	KNR 0701-02-050 Odbicie tynków wewnêtrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m² na łecianach, filarach, pilastrach Charakterystyka robót: Tablica: 0701 1.Rêczne odbicie tynków bez wzglêdu na rodzaj pod³o¿a 2 .Usuniêcie otrzciniwania, osiatkowania lub dranic 3.Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku krotnoœœ= 1,00	20,75 m²
1. 207,47*0,1		20,75
22	KNR 4-01 0709-0101-020 Uzupe³nienie tynków zwyk³ych kat.III z zaprawy wapiennej na wapnie suchogasz., na łecianach ,otynkowanie w jednym miejscu do 0,5m² Charakterystyka robót: analogia 1.Odbicie odstaj¹cych i spêkanych tynków 2.Przygotowanie powierzchni do tynkowania, umocowanie otrzciniwania 3.Wykonanie tynków zwyk³ych trzywarstwowych 4.Dok³adne po³¹czenie nowych tynków z istniej¹cymi krotnoœœ= 1,00	10,00 szt
1. 10		10,00
23	KNR 4-01 0339-03-040 Wykucie bruzd pionowych o g³êbokoœci i szerokoœci 1/2 X 1/2 ceg³y w łecianach na zaprawie cementowo-wapiennej-wokó³ okien klatki schodowej. Charakterystyka robót: Tablica: 0339 1.Rêczne wykucie bruzd krotnoœœ= 1,00	17,88 m
1. (1,62+1,23+1,62)*4		17,88
24	kalk.wlasna-090 Wykonanie izolacji cieplnej stref przemarzania okien klatki schodowej z pianki poliuretanowej.-wokó³ okien klatki schodowej. krotnoœœ= 1,00	4,00 kpl
1. 4		4,00
25	KNR 4-01 0326-03-040 Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w łecianach o szerokoœci 1/2 ceg³y. Zaprawa z wapna suchogaszzonego-wokó³ okien klatki schodowej. Charakterystyka robót: Tablica: 0326 1.Zamurowanie ceg³ami bruzd, gniazd i otworów po kratkach wentylacyjnych krotnoœœ= 1,00	17,88 m
1. 17,88		17,88
26	KNR 4-01 0709-0101-020 Uzupe³nienie tynków zwyk³ych kat.III z zaprawy wapiennej na wapnie suchogasz., na łecianach ,otynkowanie w jednym miejscu do 0,5m²-wokó³ okien klatki schodowej. Charakterystyka robót: analogia 1.Odbicie odstaj¹cych i spêkanych tynków 2.Przygotowanie powierzchni do tynkowania, umocowanie otrzciniwania 3.Wykonanie tynków zwyk³ych trzywarstwowych 4.Dok³adne po³¹czenie nowych tynków z istniej¹cymi krotnoœœ= 1,00	16,00 szt

	1. 16	16,00
27	KNR 2608-03-050 Gruntowanie pod³ozy preparatem CERESIT CT 17 -UBYTKI Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie pod³o¿a z brudu, kurzu, glonów, pleœni i grzybów lub starej farby z luŹnymi czêœciami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej¹cej do pod³o¿a (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniaj¹ce pod³o¿e i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwoœæ (kol.03,04) krotnoœæ= 1,00	20,75 m²
	1. 207,47*0,1	20,75
28	KNR 1202-07-050 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnêtrznych,skasowanie wykwitów (zacieków) Charakterystyka robót: Tablica: 1202 1.Zeskrobanie i zmycie starej farby (kol.01-06,08,09) 2.Wykonanie reperacji pękniêæ, rys i uszkodzeñ oraz wyg³adzenie powierzchni tynku (kol.01-06,08,09) 3.Zagruntowanie powierzchni (kol.01-06) 4.Malowanie zwyk³e dwukrotne pędzlem (kol.01-06) 5.Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobia³kowanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie pack¹ i zagruntowanie mieszan¹ wapna i a³unu (kol.07) krotnoœæ= 1,00	20,75 m²
	1. 207,47*0,1	20,75
29	KNR 2608-03-050 Gruntowanie pod³ozy preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT-przed malowaniem. Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie pod³o¿a z brudu, kurzu, glonów, pleœni i grzybów lub starej farby z luŹnymi czêœciami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej¹cej do pod³o¿a (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniaj¹ce pod³o¿e i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwoœæ (kol.03,04) krotnoœæ= 1,00	207,47 m²
	1. 207,47	207,47
30	KNR 2-02 1501-04-050 Dwukrotne malowanie farb¹ krzemianowa tynków g³adkich -œciany. Charakterystyka robót: Tablica: 1501 1.Przygotowanie powierzchni (1x kol.03-11) 2.Zagruntowanie rozcieñczonym szk³em 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.Zakoñczenie granicy malowania na ostro lub paskiem (1x kol.07,09,11) krotnoœæ= 1,00	207,47 m²
	1. 207,47	207,47
6. Porêcze drewniane i balustrady i porêcze stalowe.		
Kod CPV:		
31	KNR 1211-05-020 Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m²-porêcze,Krotnoœæ=2. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy u¿yciu szpachli 4.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem œciernym krotnoœæ= 1,00	42,40 szt
	1. 2,65*8*2	42,40
32	KNR 1211-05-020 Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m²-porêcze stalowe,Krotnoœæ=2. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy u¿yciu szpachli 4.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem œciernym krotnoœæ= 1,00	8,00 szt

1. 2,0*2*2		8,00
33	KNR 1211-05-020 Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m²- balustrady stalowe. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie całkowicie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 4.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	24,04 szt
1. 4,55+4,55+4,55+4,55+5,84		24,04
34	KNR-W 1212-31-040 Dwukrotne malowanie farb¹ na bazie oleju lnianego poręcz. Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeskrobanie uszkodzeń się farby 2.Zagruntowanie mini¹ lub pokostem 3.Malowanie farb¹ olejn¹ 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 obejmuj¹ pełne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót 3.W wypadku miniowania farb¹ stalow¹ do gruntowania przeciwrzeczni¹ miniow¹ 60%, nakłady materia³ów 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 materia³ów w kol.13 do 15. krotność= 1,00	50,40 m
1. 42,40+8,00		50,40
35	KNR-W 1212-31-040 Dwukrotne malowanie farb¹ na bazie oleju lnianego balustrad stalowych. Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeskrobanie uszkodzeń się farby 2.Zagruntowanie mini¹ lub pokostem 3.Malowanie farb¹ olejn¹ 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 obejmuj¹ pełne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót 3.W wypadku miniowania farb¹ stalow¹ do gruntowania przeciwrzeczni¹ miniow¹ 60%, nakłady materia³ów 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 materia³ów w kol.13 do 15. krotność= 1,00	24,04 m
1. 4,55+4,55+4,55+4,55+5,84		24,04
7. Malowanie cokołów, podstopnic i boków schodów.		
Kod CPV:		
36	KNR 1211-05-020 Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m²- cokoliki latrykowe. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie całkowicie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeskrobanie farby przy użyciu szpachli 4.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	11,28 szt
1. (2,65*0,12*9)+((2,34+4,60+4,60+2,34)*0,12*2)+((2,34+4,72+4,72+2,34)*0,12*3)		11,28

37	KNR 1212-02-050 Dwukrotne malowanie farb¹ olej¹ nawierzchniow¹ powierzchni pe³nych szpachlowanych jednokrotnie-cokoliki latrykowe. Charakterystyka robót: Tablica: 1212 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie ³uszcz¹cej się farby 2.Zagruntowanie mini¹ lub pokostem 3.Malowanie farb¹ olej¹ elementów metalowych krotność= 1,00	11,28 m2
1. 11,28		11,28
38	KNR 1211-08-050 Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pe³nych ponad 0,5 m2.-podstopnice i boki biegów schodowych. Charakterystyka robót: Tablica: 1211 1.Przygotowanie lampy benzynowej 2.Opalanie ca³kowite farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych 3.Zeszkrobanie farby przy użyciu szpachli 4.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym krotność= 1,00	24,64 m2
1. (2,65*0,40*9)+(1,20*0,17*74)		24,64
39	KNR 1212-02-050 Dwukrotne malowanie farb¹ olej¹ nawierzchniow¹ powierzchni pe³nych szpachlowanych jednokrotnie-podstopnice i boki biegów schodowych. Charakterystyka robót: Tablica: 1212 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie ³uszcz¹cej się farby 2.Zagruntowanie mini¹ lub pokostem 3.Malowanie farb¹ olej¹ elementów metalowych krotność= 1,00	24,64 m2
1. (2,65*0,40*9)+(1,20*0,17*74)		24,64
8. Instalacje na klatce schodowej. Kod CPV:		
40	KNR 4-01 0330-02-050 Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie wapiennej,g³ębokość wnęk do 1/2 ceg³y-szacht dla przewodów telekomunikacyjnych. Charakterystyka robót: Tablica: 0330 1.Ręczne wykucie wnęk wraz z odbiciem tynku 2.Wyrównanie i oczyszczenie p³aszczyzn wnęk krotność= 1,00	5,60 m2
1. 14,00*0,20*2		5,60
41	KNR 4-01 0330-03-050 Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie wapiennej,g³ębokość wnęk do 1 ceg³y-skrzynki telekomunikacyjne. Charakterystyka robót: Tablica: 0330 1.Ręczne wykucie wnęk wraz z odbiciem tynku 2.Wyrównanie i oczyszczenie p³aszczyzn wnęk krotność= 1,00	0,81 m2
1. 0,30*0,30*9		0,81
42	KNR 4-01 0424-05-123 Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym Charakterystyka robót: Tablica: 0424 1.Wyznaczenie miejsca wycięcia pod³ogi lub stropu 2.Wycięcie d³utem pod³ogi 3.Wycięcie podsufitki lub deskowania dachu 4.Przy przecinaniu stropu zdjęcie części zasypki stropowej i usunięcie izolacji z papy lub tektury 5.O strożne rozebranie części cielepego pu³apu krotność= 1,00	2,00 miejsce
1. 2		2,00

43	KNR 5-06 0901-01-020 Montaż i ustawienie metalowych masztów rurowych o wysokości 12 m z 3 kierunkami odci'gów. Liczba segmentów 2 Charakterystyka robót: Tablica 0901: Montaż i ustawienie metalowych masztów rurowych z 3 kierunkami odci'gów. Wyszczególnienie robót: 1. Montaż segmentów masztów. 2. Wykonanie zakotwień pomocniczych. 3. Zamocowanie i ustawienie masztu pomocniczego. 4. Za'wienie lin pomocniczych. 5. Zamontowanie wci'garki ręcznej. 6. Zamocowanie odci'gów do masztu. 7. Pomalowanie jednokrotne masztu. 8. Ustawienie i wypionowanie masztu. 9. Demontaż masztu pomocniczego. 10. Demontaż zakotwień i lin pomocniczych. krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1		1,00
44	KNR TP39 0701-01-020 Montaż prze'cznicy skrzynkowej awiat'owodowej. 1 element centruj'cy i patchcord Charakterystyka robót: Tablica: 0701 1. Rozpakowanie i przeniesienie urz'dzenia 2. Prowizoryczne umocowanie urz'dzenia 3. Zamocowanie urz'dzenia do konstrukcji i do pod'ogi 4. Zainstalowanie elementów centruj'cych na polu prze'cznicy 5. Zainstalowanie, u'wienie i umocowanie sznurów optycznych 'czeniowych (patchcordów) w prze'cznicy 6. Oznakowanie sznurów optycznych 'czeniowych krotność= 1,00	9,00 szt
1. 9		9,00
45	KNR TP39 0601-01-171 Montaż z'czy przelotowych na kablach awiat'owodowych u'żonych w kanalizacji kablowej. Kabel tubowy, mufa z'czowa termokurczliwa, 1 szt. spajanych awiat'owodów Charakterystyka robót: Tablica: 0601 1. Otwarcie, zamknięcie i wietrzenie studni 2. Rozwinięcie zapasów kabli i wprowadzenie ich do samochodu montażowego 3. Wmontowanie kabli do mufy z'czowej 4. Zaprawienie końców kabli w mufie 5. Ustawienie spawarki i spajanie awiat'owodów 6. Pomiar sprawdzaj'ce spójn reflektometrem 7. U'wienie spoin i zapasów w'ókien w kasetach 8. Zamknięcie mufy z'czowej 9. Umocowanie mufy studni kablowej 10. U'wienie zapasów kabli na stelażu w studni 11. Uszczelnienie końców rur kanalizacji wtórnej w studni krotność= 1,00	9,00 z'cze
1. 9		9,00
46	KNR 4-03W 0206-01-040 Wymiana przewodów kabelkowych o 'cznym przekroju 2 do 12,5 mm² w korytkach lub na drabinkach. Charakterystyka robót: analogia 1. Rozkręcenie uchwytów lub klamerek 2. Zdjęcie przewodów 3. Zwinięcie przewodu w kr'łki 4. Zwi'zanie kr'łków 5. Rozwinięcie przewodu zamiennego 6. Sprawdzenie 7. Odmierzenie 8. Ucięcie 9. Mocowanie przewodu do istniejącego pod'icia 10. Otwarcie puszek 11. Wprowadzenie przewodów do puszek 12. Zamknięcie puszek krotność= 1,00	40,00 m
1. 20*2		40,00

47	KNR 4-03W 1201-01-177 Sprawdzenie instalacji elektrycznej w tynkowej po tynkowaniu. Sprawdzenie stanu izolacji bez względu na rodzaj izolacji Charakterystyka robót: Tablica: 1201 Dla kol.01: 1.Pod³czenie i od³czenie przewodów do induktora 2.Pomiar rezystancji izolacji induktorem 3.Oznakowanie przewodów Dla kol.02: 1.Pod³czenie i od³czenie przewodów do brzęczyka lub dzwonka 2.Oznakowanie obu końców przewodów Dla kol.03: 1.Za³czenie instalacji pod napięcie 2.Sprawdzenie prawidłowości po³czeń punktów odbioru energii krotność= 1,00	40,00 przewód
1. 20*2		40,00
48	KNR 4-01 0326-03-040 Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w łecianach o szerokości 1/2 ceg³y. Zaprawa z wapna suchogaszonego Charakterystyka robót: Tablica: 0326 1.Zamurowanie ceg³ami bruzd, gniazd i otworów po kratkach wentylacyjnych krotność= 1,00	28,00 m
1. 14*2		28,00
49	KNR 4-01 0326-04-040 Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w łecianach o szerokości 1 ceg³y. Zaprawa z wapna suchogaszonego Charakterystyka robót: Tablica: 0326 1.Zamurowanie ceg³ami bruzd, gniazd i otworów po kratkach wentylacyjnych krotność= 1,00	10,80 m
1. (0,30+0,30+0,30+0,30)*9		10,80
50	kalk.wlasna-020 Demontaż i zabezpieczenie istnie³cych oraz montaż tymczasowych opraw oświetleniowych żarowych. krotność= 1,00	11,00 szt
1. 11		11,00
51	kalk.wlasna-020 Montaż pierwotnie zamontowanych opraw oświetleniowych żarowych. krotność= 1,00	11,00 szt
1. 11		11,00
52	kalk.wlasna-090 Ukrycie kabli telekomunikacyjnych w scianie z uzupe³nieniem bruzd. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
53	kalk.wlasna-090 Demontaż i montaż skrzynek na listy. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
54	KNR 4-01 0330-01-050 Wykucie wnęk w łecianach na zaprawie wapiennej,g³ębokość wnęk do 1/4 ceg³y-gniazda na klatce schodowej. Charakterystyka robót: Tablica: 0330 1.Ręczne wykucie wnęk wraz z odbiciem tynku 2.Wyrównanie i oczyszczenie p³aszczyzn wnęk krotność= 1,00	0,20 m2
1. 0,10*2		0,20

55	KNR 4-03W 0402-01-020 Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych, o wymiarach do 75x75 mm. Ilość odgążeń - 3. Przekrój żył przewodów do 2,5 mm² Charakterystyka robót: Tablica: 0402 1. Zdjęcie pokrywki puszek 2. Odłączenie przewodów 3. Oczyszczenie przewodów 4. Demontaż puszek z podłoża 5. Oczyszczenie podłoża 6. Zdjęcie pokrywki puszek zamiennej 7. Wyregulowanie położenia puszek zamiennej w stosunku do podłoża i kierunku rozgańżeń 8. Przygotowanie zaprawy gipsowej lub kleju 9. Przymocowanie puszek do podłoża 10. Przedzwonienie przewodów 11. Podłączenie przewodów 12. Założenie pokrywki puszek krotność = 1,00	2,00 szt
1. 2		2,00
56	KNR 4-03W 0901-01-090 Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych w puszkach i odgańnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów. Przekrój żył do 2,5 mm², 3 odgańnienia Charakterystyka robót: Tablica: 0901 1. Zdjęcie pokrywek puszek 2. Odizolowanie przewodu 3. Podłączenie przewodu pod zacisk lub zaciśnienie w tulejce 4. Oznaczenie przewodu ochronnego i neutralnego 5. Założenie pokrywek puszek krotność = 1,00	2,00 kpl
1. 2		2,00
57	KNR 4-03W 0202-01-040 Wymiana przewodów kabelkowych o ściłym przekroju żył do 7,5 mm² w rurach instalacyjnych Charakterystyka robót: Tablica: 0202 1. Wyciągnięcie przewodu z rur instalacyjnych 2. Zwinięcie przewodu w kręgi 3. Związanie kręgów 4. Rozwinięcie przewodu zamiennego 5. Sprawdzenie 6. Odmierzenie 7. Ucięcie 8. Wciśnięcie przewodu do rury 9. Otwarcie i zamknięcie puszek 10. Wprowadzenie przewodów do puszek krotność = 1,00	2,00 m
1. 2		2,00
58	KNR 4-03W 0306-01-020 Wymiana gniazd wtynkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowych bez styku ochronnego. Ściły przekrój żył do 12,5 mm² Charakterystyka robót: Tablica: 0306 1. Demontaż gniazda z podłoża 2. Odłączenie przewodów 3. Oczyszczenie przewodów 4. Uzupelnienie przygotowanie podłoża 5. Montaż gniazda do podłoża 6. Podłączenie przewodów Dla kol. 03-05: 7. Wykręcenie i wkręcenie dławika krotność = 1,00	2,00 szt
1. 2		2,00
59	KNR 4-01 0326-03-040 Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego Charakterystyka robót: Tablica: 0326 1. Zamurowanie cegłami bruzd, gniazd i otworów po kratkach wentylacyjnych krotność = 1,00	2,00 m
1. 2		2,00
9. Prace porządkowe przy remoncie klatki schodowej.		

Kod CPV:		
60	kalk.wlasna-090 Sprzatanie klatki schodowej po remoncie. krotność= 1,00	1,00 kpl
61	KNR 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzmozianego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Charakterystyka robót: Tablica: 0108 1.Zaladowanie odspojonej ziemi lub gruzu na oerodki tr ansportowe 2.Wywiezienie na odległość do 1 km 3.Wyladowanie ze oerodków transportowych krotność= 1,00	1,54 m3
1. (6,01+20,75)*0,02+1		1,54
62	KNR 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzmozianego samochodami samowyładowczymi na kaźdy następnv 1 km-20 km do gruzowiska. Charakterystyka robót: Tablica: 0108 1.Zaladowanie odspojonej ziemi lub gruzu na oerodki tr ansportowe 2.Wywiezienie na odległość do 1 km 3.Wyladowanie ze oerodków transportowych krotność= 1,00	30,80 m3
1. 1,54*20		30,80
63	kalk.wlasna-034 Koszt utylizacji gruzu budowlanego. krotność= 1,00	2,31 t
1. 1,54*1,5		2,31
10. Prace przygotowawcze i rozbiórkowe przy remoncie piwnic.		
Kod CPV:		
64	KNR 4-01 0427-07-050 Rozebkanie oecianek dziaówvch z dwóch warstw desek nieotynkowanych Charakterystyka robót: Tablica: 0427 1.Doniesienie, ustawienie, rozebranie i odniesienie rusztowań przenocenyh 2.Rozebranie konstrukcji oecian z okr'glaków i bali 3.Zbicie tynku i oderwanie otrzciniwania lub osiatkowania 4.Rozebranie oecianek dziaówvch z at i rygli oraz dwóch warstw desek 5.Odniesienie rozebranych okr'glaków i bali w poziomie, posegregowanie i uożenie w miejscu wskazanym 6.Zniesienie materiau drzewnego z rozebranych oecianek, odniesienie, posegregowanie i uożenie w miejscu wskazanym 7.Usunięcie gruzu przez uprzednio ustawione rynny 8.Wyniesienie materiau drzewnego na zewn'trz budynku z pomieszczeń poniżej terenu, odniesienie, posegregowanie i uożenie w miejscu wskazanym krotność= 1,00	39,02 m2
1. (4,98+2,41+3,32+1,42+2,48+3,37)*2,17		39,02
65	KNR 4-01 0432-01-020 Wyjęcie oecieżnic ze oecian drewnianych o powierzchni do 1 m2-demontaz okien drewnianych. Charakterystyka robót: Tablica: 0432 1.Zdjęcie skrzydeł okiennyh lub drzwiowych 2.Oderwanie opasek 3.Ostrożne wyjęcie oecieżnicy 4.Zniesienie, odniesienie, posegregowanie i uożenie oecieżnic i skrzydeł na wskazanym miejscu krotność= 1,00	4,00 szt
1. 4		4,00
66	KNR 4-01 0354-10-050 Wykucie z muru oecieżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2-demontaz drzwi drewnianych. Charakterystyka robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i zożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	12,00 m2
1. 5+7		12,00

67	kalk.wlasna-090 Zabezpieczenie foli ¹ wymaganych powierzchni. krotność= 1,00	1,00 kpl
1.	1	1,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	1,00
11. Drzwi i okna w piwnicach. Kod CPV:		
68	kalk.wlasna-090 Renowacja drzwi podwórzowych. krotność= 1,00	1,00 kpl
1.	1	1,00
69	kalk.wlasna-090 Renowacja drzwi do piwnic. krotność= 1,00	2,00 kpl
1.	1+1	2,00
70	KNR 4-01 0909-02-020 Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0,5 m ² do 2,5 m ² Charakterystyka robót: Tablica: 0909 1.Przystruganie wrębów i regulacja okien ościeżnicowych, półskrzynkowych i zespolonych krotność= 1,00	4,00 szt
1.	4	4,00
71	KNR 4-01 0903-01-020 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych Charakterystyka robót: Tablica: 0903 1.Przystruganie wrębów przylgowych skrzydeł i ościeżnic 2.Wyregulowanie zawiasów w starych ościeżnicach oraz zawiasów i zamków w starych skrzydłach 3.Dopasowanie ościeżnic krotność= 1,00	11,00 szt
1.	11	11,00
72	KNR 2-02 1008-13-050 Okna skrzynkowe z wywietrznikiem 1-dzielne o pow.do 1,5 m ² , 2-krotnie malowane farb ¹ ftal.do grunt.I nawierzcz.szkłone na budowie kitem pokostowym /B.I.8/96/ Charakterystyka robót: Tablica: 1008 1.Obsadzenie ościeżnic z uszczelnieniem 2.Regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie awierawkami 4.Oszklenie na kit podwójny 5.Pomalowanie dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem krotność= 1,00	2,60 m ²
1.	(1,05*0,50)*2+(1,18*1,10)+(0,45*0,55)	2,60
73	KNR 2-02 1016-01-020 Ościeżnice drzwiowe st.wbudowane w trakcie wznoszenia ścian,dla drzwi wewn'trzlokalowych FD1,2-razy malowane na budowie farb ¹ ftal.D/grunt.I nawierz./B.I.8/96/ Charakterystyka robót: Tablica: 1016 1.Obsadzenie ościeżnic stalowych (kol.01 - 04) 2.Przykręcenie zawiasów (kol.05 - 09) 3.Dwukrotne malowanie ościeżnic krotność= 1,00	11,00 szt
1.	11	11,00
74	KNR 2-02 1203-01-050 Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² . Charakterystyka robót: Tablica: 1203 1.Wykucie gniazd i bruzd do zamocowania drzwi 2.Obsadzenie drzwi 3.Zabetonowanie gniazd, bruzd, naprawa ościeży i tynków 4.Malowanie farbami olejnymi krotność= 1,00	17,60 m ²

	1. (0,80*2,00)*11	17,60
75	KNR 4-01 0919-20-020 Wymiana klamek z szyldami Charakterystyka robót: Tablica: 0919 1.Zdjęcie starych okna 2.Przymocowanie nowych okna na wkręty lub sztyfty 3.Sprawdzenie prawidłowości okucia krotność= 1,00	11,00 szt
	1. 11	11,00
76	KNR 4-01 0919-24-020 Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych Charakterystyka robót: Tablica: 0919 1.Zdjęcie starych okna 2.Przymocowanie nowych okna na wkręty lub sztyfty 3.Sprawdzenie prawidłowości okucia krotność= 1,00	11,00 szt
	1. 11	11,00
12. Posadzki betonowe. Kod CPV:		
77	KNR 00-23 2611-01-050 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie.-posadzka ceglana. Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie podłoga z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Gruntowanie wzmacniające podłogę i zmniejszające nasiąkliwość (kol.02 i 03) 3.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłogi (kol.04 i 05) krotność= 1,00	42,00 m2
	1. 42,00	42,00
78	KNR 0602-03-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z past emulsyjnych asfaltowych,rzadkich.Pierwsza warstwa. krotność= 1,00	42,00 m2
	1. 42	42,00
79	KNR 0602-04-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z past emulsyjnych asfaltowych,rzadkich.Każda następna warstwa. krotność= 1,00	42,00 m2
	1. 42	42,00
80	KNR 4-01 0214-02-060 Przygotowanie masy z betonu żwirowego klasy B-10 Charakterystyka robót: Tablica: 0214 1.Transport materiałów do betonu arki 2.Wymieszanie składników 3.Załadowanie betonu na ośrodki transportowe krotność= 1,00	2,10 m3
	1. 42*0,05	2,10
81	KNR 2-02 0281-03-050 Podłoga betonowe fundamentów pod płytę fundamentową, o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2. Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie i wyrównanie gruntu 2.Przygotowanie i ustawienie deskowań 3.Ułożenie i zagęszczenie betonu oraz wyrównanie powierzchni 4.Usunięcie deskowań 5.Pielęgnowanie betonu krotność= 1,00	42,00 m2
	1. 42	42,00

82	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 podłogi (kol.04 i 05) krotność= 1,00	121,13 m ²
1. 79,13+42,00		121,13
83	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 przyściennnej krotność= 1,00	121,13 m ²
1. 121,13		121,13
84	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 przyściennnej krotność= 1,00	121,13 m ²
1. 121,13		121,13
85	kalk.wlasna-050 Malowanie posadzki betonowej lakierem zabezpieczającym. krotność= 1,00	121,13 m ²
1. 121,13		121,13
13. Ćciany w piwnicach. Kod CPV:		
86	KNR 2-02 0120-07-050 Ćcianki piwniczne ażurowe bez fundamentu,o grubości 1/2 cegły do wysokości 1 m,wyżej-o grubości 1/4 cegły. Charakterystyka robót: Tablica: 0120 1.Wymurowanie ćcianek 2.Wymurowanie ćcianek i fundamentu (kol.08) 3.Ustawienie i rozebranie rusztowań 4.Wykop ziemi na fundament z usunięciem jej z budynku (kol.08) 5.Zbrojenie ćcianek bednarkami (kol.09) krotność= 1,00	28,32 m ²
1. (2,60+1,27+2,41+1,19+2,48+1,82+1,28)*2,17		28,32
87	KNR 1214-02-050 Ręczne zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m² - ćciany klatki schodowej. Charakterystyka robót: analogia 1.Zeszkrobanie farby przy użyciu szpachli 2.Dokładne przeszlifowanie powierzchni papierem ściennym krotność= 1,00	316,80 m ²
1. 316,80		316,80
88	KNR 0701-02-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m² na ćcianach,filarach,pilastrach Charakterystyka robót: Tablica: 0701 1.Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoga 2 .Usunięcie otrzcinowania, osiatkowania lub dranic 3.Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku krotność= 1,00	31,68 m ²
1. 316,80*0,1		31,68

89	KNR 0711-03-050 Uzupełnienie tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz/na ścianach paskich,słupach prostok't.na podłożu z cegły,pustakówceram.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.Dokładne położenie nowych tynków z istniejącymi krotność= 1,00	31,68 m2
1. 316,80*0,1		31,68
90	KNR 2608-03-050 Gruntowanie podłoża preparatem CERESIT CT 17 -UBYTKI Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol.03,04) krotność= 1,00	31,68 m2
1. 316,80*0,1		31,68
91	KNR 1202-07-050 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych,skasowanie wykwitów (zacieków) Charakterystyka robót: Tablica: 1202 1.Zeskrobanie i zmycie starej farby (kol.01-06,08,09) 2.Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku (kol.01-06,08,09) 3.Zagruntowanie powierzchni (kol.01-06) 4.Malowanie zwykłe dwukrotne pędzlem (kol.01-06) 5.Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobielanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packi i zagruntowanie mieszanek wapna i asfaltu (kol.07) krotność= 1,00	31,68 m2
1. 316,80*0,1		31,68
92	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 klejowej do podłoża (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol.03,04) krotność= 1,00	316,80 m2
1. 316,80		316,80
93	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	316,80 m2
1. 316,80		316,80
94	KNR 2608-03-050 Gruntowanie podłoża preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT-POWIERZCHNIE ŚCIAN PRZED MALOWANIEM Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol.03,04) krotność= 1,00	316,80 m2
1. 316,80		316,80

95	KNR 2-02 1501-04-050 <i>Dwukrotne malowanie farb¹ krzemianowa tynków g³adkich -CECIANY.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1501 1.Przygotowanie powierzchni (1x kol.03-11) 2.Zagrunowanie rozcieńczonym szk³em wodnym potasowym (1x kol.04) 3.Zagrunowanie mlekiem wapiennym (1x kol.03,06-09) 4.Zagrunowanie 2,5% roztworem kleju kostnego (1x kol.10,11) 5.Malowanie (1x kol.02; 2x kol.01,03-11) 6.Zakończenie granicy malowania na ostro lub paskiem (1x kol.07,09,11) <i>krotność= 1,00</i>	316,80 m ²
1. 316,80		316,80
14. Sufity w piwnicach. <i>Kod CPV:</i>		
96	KNR 1214-02-050 <i>Ręczne zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m² - sufity klatki schodowej.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Zeszkrobanie farby przy użyciu szpachli 2.Dok³adne przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym <i>krotność= 1,00</i>	123,81 m ²
1. 123,81		123,81
97	KNR 0701-02-050 <i>Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m² na łecianach, filarach, pilastrach-sufity.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0701 1.Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoga 2. Usunięcie otrzciniowania, osiatkowania lub dranic 3.Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku <i>krotność= 1,00</i>	12,38 m ²
1. 123,81*0,1		12,38
98	KNR 2608-03-050 <i>Grunowanie podłogi preparatem CERESIT CT 17 -sufity uzupełnienia</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Oczyszczenie podłoga z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi cz³ęściami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klej¹cej do podłoga (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Grunowanie wzmacniaj¹ce podłogę i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwość (kol.03,04) <i>krotność= 1,00</i>	12,38 m ²
1. 123,81*0,1		12,38
99	KNR 0711-03-050 <i>Uzupełnienie tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz/na łecianach p³askich,s³upach prostok¹t.na podłogę z ceg³y,pustaków-ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce-5m²-sufity</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0711 1.Odbicie odstających i spękanych tynków 2.Przygotowanie powierzchni do tynkowania 3.Wykonanie tynków zwyk³ych trzywarstwowych 4.Dok³adne po³icie nowych tynków z istniejącymi <i>krotność= 1,00</i>	12,38 m ²
1. 123,81*0,1		12,38
100	KNR 1202-07-050 <i>Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych,skasowanie wykwitów (zacieków)</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1202 1.Zeszkrobanie i zmycie starej farby (kol.01-06,08,09) 2.Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wyg³adzenie powierzchni tynku (kol.01-06,08,09) 3.Zagrunowanie powierzchni (kol.01-06) 4.Malowanie zwyk³e dwukrotne pędzlem (kol.01-06) 5.Zeszkrobanie wykwitów (zacieków), pobia³kowanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie pack¹ i zagrunowanie mieszan¹ki wapna i a³unu (kol.07) <i>krotność= 1,00</i>	12,38 m ²
1. 123,81*0,1		12,38

101	KNR 2608-03-050 Gruntowanie pod³ozy preparatem CERESIT CT 17 -sufity Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie pod³o¿a z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luŹnymi czêœciami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej¹cej do pod³o¿a (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwwgrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniaj¹ce pod³o¿e i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwoœæ (kol.03,04) krotnoœæ= 1,00	123,81 m2
1. 123,81		123,81
102	KNR 0635-07-050 Naprawa starych murów za pomoc¹ tynków renowacyjnych Thermopal, tynki wykonywane rêcznie. Jednokrotne odsolenie œcian opowierzchni ponad 5 m2.-sufity. krotnoœæ= 1,00	123,81 m2
1. 123,81		123,81
103	KNR 2608-03-050 Gruntowanie pod³ozy preparatem CERESIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT-POWIERZCHNIE SUFITÓW PRZED MALOWANIEM Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie pod³o¿a z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luŹnymi czêœciami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej¹cej do pod³o¿a (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwwgrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniaj¹ce pod³o¿e i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwoœæ (kol.03,04) krotnoœæ= 1,00	123,81 m2
1. 123,81		123,81
104	KNR 2-02 1501-04-050 Dwukrotne malowanie farb¹ krzemianowa tynków g³adkich -sufity Charakterystyka robót: Tablica: 1501 1.Przygotowanie powierzchni (1x kol.03-11) 2.Zagruntowanie rozcieñczonym szk³em 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.Zakoñczenie granicy malowania na ostro lub paskiem (1x kol.07,09,11) krotnoœæ= 1,00	123,81 m2
1. 123,81		123,81
15. Instalacje w piwnicach.		
Kod CPV:		
105	KNR 4-01 0330-01-050 Wykucie wnêk w œcianach na zaprawie wapiennej,g³êbokoœæ wnêk do 1/4 ceg³y-gniazdo w pomieszczeniu sprzaticzki. Charakterystyka robót: Tablica: 0330 1.Rêczne wykucie wnêk wraz z odbiciem tynku 2.Wyrównanie i oczyszczenie p³aszczyzn wnêk krotnoœæ= 1,00	0,12 m2
1. 1*0,12		0,12
106	KNR 4-03W 0402-01-020 Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych, o wymiarach do 75x75 mm. Iloœæ odga³êzieñ - 3. Przekrój Źy³ przewodów do 2,5 mm2 Charakterystyka robót: Tablica: 0402 1.Zdjêcie pokrywki puszki 2.Od³¹czenie przewodów 3.Oczyszczenie przewodów 4.Demonta¿ puszki z pod³o¿a 5.Oczyszczenie pod³o¿a 6.Zdjêcie pokrywki puszki zamiennej 7.Wyregulowanie po³o¿enia puszki zamiennej w stosunku do pod³o¿a i kierunku rozga³êzieñ 8.Przygotowanie zaprawy gipsowej lub kleju 9.Przymocowanie puszki do pod³o¿a 10.Przedzwonienie przewodów 11.Pod³¹czenie przewodów 12.Za³o¿enie pokrywy puszki krotnoœæ= 1,00	1,00 szt

	1. 1	1,00
107	KNR 4-03W 0901-01-090 Wykonanie po³czeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych w puszkach i odga³ęźnikach n.t.I p.t.bez zad³awiania przewodów.przekrój ζy^3 do 2,5m2, 3 odga³ęźnienia Charakterystyka robót: Tablica: 0901 1.Zdjęcie pokrywek puszek 2.Odizolowanie przewodu 3.Pod³czenie przewodu pod zacisk lub zacięnienie w tulejce 4.Oznaczenie przewodu ochronnego i neutralnego 5.Za³ożenie pokrywek puszek krotno³æ= 1,00	1,00 kpl
	1. 1	1,00
108	KNR 4-03W 0202-01-040 Wymiana przewodów kabelkowych o ³icznym przekroju ζy^3 do 7,5 mm2 w rurach instalacyjnych Charakterystyka robót: Tablica: 0202 1.Wyci³gnięcie przewodu z rur instalacyjnych 2.Zwinięcie przewodu w kr³łki 3.Zwi³zanie kr³łków 4.Rozwinięcie przewodu zamiennego 5.Sprawdzenie 6.Odmierzenie 7.Ucięcie 8.Wci³gnięcie przewodu do rury 9.Otwarcie i zamknięcie puszek 10.Wprowadzenie przewodów do puszek krotno³æ= 1,00	1,00 m
	1. 1	1,00
109	KNR 4-03W 0306-01-020 Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natę³żeniu pr³du do 16 A, podtynkowych bez styku ochronnego. Ł³czny przekrój ζy^3 do 12,5 mm2 Charakterystyka robót: Tablica: 0306 1.Demontaż gniazda z pod³oża 2.Od³czenie przewodów 3.Oczyszczenie przewodów 4.Uzupe³nij³ce przygotowanie pod³oża 5.Montaż gniazda do pod³oża 6.Pod³czenie przewodów Dla kol. 03-05: 7.Wykręcenie i wkręcenie d³awika krotno³æ= 1,00	1,00 szt
	1. 1	1,00
110	KNR 4-01 0326-03-040 Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w ³ecianach o szeroko³eci 1/2 ceg³y. Zaprawa z wapna suchogaszonego Charakterystyka robót: Tablica: 0326 1.Zamurowanie ceg³ami bruzd, gniazd i otworów po kratkach wentylacyjnych krotno³æ= 1,00	1,00 m
	1. 1	1,00
111	KNR 4-02 0111-01-020 Wstawienie trójnika z ³eliwa ci³gliwego ocynkowanego o ³rednicy 15-20 mm - woda do pomieszczenia sprz³aczki. Charakterystyka robót: Tablica: 0111 1.Przecięcie rury pi³k³ 2.Wykręcenie odcinka rury stalowej i trójnika 3.Usunięcie szczeliwa z gwintów 4.Przycięcie rur na wymiar i wykonanie gwintów 5.Skręcenie trójnika z ruoci³giem i umocowanie do ³eciany krotno³æ= 1,00	1,00 szt

112	KNR 2-15W 0111-01-040 <i>Ruroci'gi z rur polipropylenowych o po³lzeniach zgrzewanych,ærednicy zewnêtrznej 20 mm,na æcianach w budynkach mieszkalnych</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0111</i> 1.Wyznaczenie miejsca u³ożenia rur i obsadzenia uchwytów 2.Wykonanie otworów i obsadzenie uchwytów 3.Przecinanie rur 4.Obsadzenie tulei 5.U³ożenie rur i kształtek 6.Wykonanie po³lceń rur i kształtek za pomoc¹ zgrzewania 7. Zaelepienie wylotów rur <i>krotnoæ= 1,00</i>	3,00 m
1. 3		3,00
113	KNR 2-15W 0116-0101-020 <i>Dodatki za podejæcia dop³ywowe do zaworów czerpalnych,baterii,mieszaczy,hydrantów itp.w ruroci'gach z polipropylenu, o po³lzeniu sztywnym,æred.zewnêtrz.20 mm</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0116</i> 1.Dok³adne wyznaczenie usytuowania podejæcia 2.Wykonanie podejæcia z rur i kształtek z po³lzeniem za pomoc¹ klejenia lub zgrzewania Dla kol.01-06: 3.Umocowanie podejæcia uchwycie m Dla kol.07-08: 3.Wyprofilowanie po³lzenia 4.Za³ożenie uszczelek i skrêcenie ærubunków <i>krotnoæ= 1,00</i>	1,00 szt
1. 1		1,00
114	KNR 2-15W 0119-0101-020 <i>Dodatki za wykonanie obejææ elementów konstrukcyjnych,w ruroci'gach z tworzyw sztucznych. Obejæcie z rur z polipropylenu o ærednicy nominalnej 20 mm</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0119</i> 1.Wyznaczenie miejsca zmontowania obejæcia 2.Wykonanie otworów i obsadzenie uchwytów 3.Przecinanie rur 4.U³ożenie rur i kolan 5.Wykonanie po³lceń metod¹ klejenia lub zgrzewania 6.Umocowanie obejæcia uchwytem <i>krotnoæ= 1,00</i>	5,00 szt
1. 5		5,00
115	KNR 2-15W 0122-01-090 <i>Dodatki za wykonanie obustronnych podejææ do wodomierzy skrzyde³kowych,w ruroci'gach stalowych,o ærednicy nominalnej 15mm obsadzonych na uchwytach</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0122</i> 1.Wyznaczenie miejsca wbudowania i wykonania podejæcia 2.Przecinanie i gwintowanie rur 3.Wykonanie otworów i obsadzenie uchwytów lub konstrukcji wsporczej 4.Skrêcenie odcinków rur i ³czników z uszczelnieniem po³lceń materia³em uszczelniaj¹cym 5.Umocowanie podejæcia uchwytami <i>krotnoæ= 1,00</i>	1,00 kpl
1. 1		1,00
116	KNR 2-15W 0140-01-090 <i>Wodomierze skrzyde³kowe domowe,o ærednicy nominalnej 15 mm z zaworami zaporowymi grzybkowymi,żeliwnymi</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0140</i> 1.Sprawdzenie dzia³ania zaworów 2.zamontowanie zaworów 3.Wkrêcenie ³czników redukcyjnych 4.Ustawienie wodomierza 5.Nakrêcenie nakrêtek ³czników redukcyjnych z uszczelnieniem gwintów materia³em uszczelniaj¹cym Uwaga: Materia³y ujête w 1 p.23 przyjmuje si³ w przypadku dostawy wodomierza bez ³czników redukcyjnych <i>krotnoæ= 1,00</i>	1,00 kpl
1. 1		1,00

117	KNR 2-15W 0135-01-020 Zawory wodne czerpalne, mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm Charakterystyka robót: Tablica: 0135 Dla kol.01-03 i 05-07: 1.Sprawdzenie działania armatury 2.Wykręcenie korka 3.Wkręcenie zaworu z uszczelnieniem gwintu materiałem uszczelniającym Dla kol.04: 1.Sprawdzenie działania 2.Ustawienie zaworu w otworze umywalki 3.Dokręcenie przeciwnakrętki 4.Połączenie za pomocą długiego gwintu z rurą doprowadzającą Dla kol.08: 1.Sprawdzenie działania zaworów 2.Wkręcenie zaworów czerpalnych i stojaka z uszczelnieniem gwintów materiałem uszczelniającym krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1		1,00
16. Prace porządkowe przy remoncie w piwnicach. Kod CPV:		
118	kalk.wlasna-090 Sprzątanie piwnic po remoncie. krotność= 1,00	1,00 kpl
119	KNR 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzysięganego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Charakterystyka robót: Tablica: 0108 1.Załadowanie odspójonej ziemi lub gruzu na ośrodki transportowe 2.Wywiezienie na odległość do 1 km 3.Wyładowanie ze ośrodków transportowych krotność= 1,00	1,00 m3
1. 1		1,00
120	KNR 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzysięganego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km-20 km do gruzowiska. Charakterystyka robót: Tablica: 0108 1.Załadowanie odspójonej ziemi lub gruzu na ośrodki transportowe 2.Wywiezienie na odległość do 1 km 3.Wyładowanie ze ośrodków transportowych krotność= 1,00	20,00 m3
1. 1*20		20,00
121	kalk.wlasna-034 Koszt utylizacji gruzu budowlanego. krotność= 1,00	1,50 t
1. 1*1,5		1,50
17. Prace przygotowawcze i rozbiórkowe przy remoncie na poddaszu. Kod CPV:		
122	KNR 4-01 0432-01-020 Wyjęcie ościeżnic ze łcian drewnianych o powierzchni do 1 m2-demontaz okien drewnianych. Charakterystyka robót: Tablica: 0432 1.Zdjęcie skrzydeł okiennych lub drzwiowych 2.Oderwanie opasek 3.Ostrożne wyjęcie ościeżnicy 4.Zniesienie, odniesienie, posegregowanie i ułożenie ościeżnic i skrzydeł na wskazanym miejscu krotność= 1,00	4,00 szt
1. 4		4,00
123	kalk.wlasna-090 Zabezpieczenie folią wymaganych powierzchni. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		1,00

18. Prace na poddaszu. <i>Kod CPV:</i>		
124	KNR 4-01 0909-02-020 <i>Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0,5 m2 do 2,5 m2</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0909 1.Przystruganie wrębów i regulacja okien ościeżnicowych, półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych <i>krotność = 1,00</i>	4,00 szt
1. 4		4,00
125	KNR 2-02 1008-13-050 <i>Okna skrzynkowe z wywietrznikiem 1-dzielne o pow.do 1,5 m2,2-krotnie malowane farbą farb. do grunt. i nawierzchni szklone na budowie kitem pokostowym /B.I.8/96/</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1008 1.Obsadzenie ościeżnic z uszczelnieniem 2.Regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie awierawkami 4.Oszklenie na kit podwójny 5.Pomalowanie dwukrotnie z dwukrotnym szpachlowaniem <i>krotność = 1,00</i>	2,02 m2
1. (1,12*0,45)*4		2,02
126	KNR 0610-03-050 <i>Odrzyszczenie elementów drewnianych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych-oczyszczenie konstrukcji.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0610 1.Oczyszczenie elementów ze skruszonej warstwy zewnętrznej oraz grzybni i sznurów <i>krotność = 1,00</i>	117,14 m2
1. 117,14		117,14
127	KNR-W 1514-01-050 <i>Dwukrotne malowanie aerodkami ochrony grzybobójczej i ognioodpornej desek.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 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>	117,14 m2
1. 117,14		117,14
128	KNR 2611-01-050 <i>Oczyszczenie mechaniczne i zmycie-kominy na poddaszu.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Oczyszczenie podłóg z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Gruntowanie wzmacniające podłogi i zmniejszające nasiłki (kol.02 i 03) 3.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłóg (kol.04 i 05) <i>krotność = 1,00</i>	25,44 m2
1. (0,93+0,66+0,93+0,66)*2,05*2+(0,93+0,66+0,93+0,66)*1,95*2		25,44
129	KNR 4-01 0702-02-040 <i>Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej, pasami o szerokości do 20 cm-kominy na poddaszu.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Wyznaczenie miejsc odbijania pasów tynków na powierzchniach pionowych 2.Ręczne odbicie pasami tynków bez względu na rodzaj podłóg 3.Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku <i>krotność = 1,00</i>	5,00 m
1. 5		5,00

130	KNR 4-01 0308-01-020 Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 1 cegły-kominy na poddaszu. Charakterystyka robót: Tablica: 0308 1.Ręczne wykucie uszkodzonych cegieł (kol.01-05) 2.Ręczne skucie skorodowanej warstwy ocian (kol.06) 3.Wstawienie nowych cegieł (kol.01-05) lub dachówek (kol.06) krotność= 1,00	5,00 szt
1. 5		5,00
131	KNR 4-01 0703-01-050 Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-cięgnionej na ocianach, filarach, pilastrach-kominy na poddaszu. Charakterystyka robót: Tablica: 0703 1.Przycięcie siatek na miarę 2.Przymocowanie jednej warstwy siatek do podłoża za pomocą gwoździ i drutu krotność= 1,00	5,00 m2
1. 5		5,00
132	KNR 2611-02-050 Jednokrotne gruntowanie emulsyj ATLAS UNI-GRUNT-kominy na poddaszu. Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Gruntowanie wzmacniająco podłoże i zmniejszające nasiłkiwość (kol.02 i 03) 3.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża (kol.04 i 05) krotność= 1,00	25,44 m2
1. 25,44		25,44
133	KNR-W 0902-01-050 Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ocianach pionowych i powierzchniach poziomych (balkony, loggie)-kominy na poddaszu. Charakterystyka robót: Tablica: 0902 1.Przygotowanie powierzchni 2.Wykonanie obróbki i narzutu 3.Obsadzenie drobnych elementów z napraw tynków po obsadzeniu 4.Wykonanie i rozebranie rusztowań przenośnych w loggiach, przecewitach i wnękach 5.Naprawa uszkodzeń przy obróbkach blacharskich i po zakotwieniu rusztowań krotność= 1,00	25,44 m2
1. 25,44		25,44
134	KNR 00-23 2613-08-040 Ochrona narożników wypukłych kłtownikiem metalowym.-kominy na poddaszu. Charakterystyka robót: analogia 1.Przygotowanie zaprawy klejowej (kol.01, 02, 06-08) 2.Przycięcie i przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ociany (kol.01, 02) 3.Wywiercenie otworów i osadzenie ścinek z metalowym trzpieniem (kol.03-05) 4.Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego (kol.06, 07) 5.Przyklejenie kłtowników w narożach wypukłych i wyrównanie zapraw powierzchni przyległych do naroży (kol.08) 6.Zamocowanie listwy cokołowej (kol.09) krotność= 1,00	32,80 m
1. 2,05*16		32,80
135	KNR 2611-02-050 Jednokrotne gruntowanie emulsyj ATLAS UNI-GRUNT-kominy na poddaszu. Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Gruntowanie wzmacniająco podłoże i zmniejszające nasiłkiwość (kol.02 i 03) 3.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża (kol.04 i 05) krotność= 1,00	25,44 m2
1. 25,44		25,44

136	KNKRB 02 1401-10-050 Malowanie tynków-kominy na poddaszu. <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Przygotowanie powierzchni (1x kol.01-08,10) 2.Zagrunтовanie mlekiem wapiennym (1x kol.01-04) 3.Zagrunтовanie pokostem (1x kol.07,08) 4.Szpachlowanie i szlifowanie (1x kol.07; 2x kol.08) 5.Flumatowanie (2x kol.09,11) 6.Malowanie farb¹ wapienn¹, klejow¹, olejn¹ lub emulsyjn¹ (2x kol.01-05,07,08,10; 3x kol.06) 7.Zakończenie granicy malowania na ostro lub piaskiem (1x kol.02,04) <i>krotność= 1,00</i>	25,44 m ²
	1. 25,44	25,44
137	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koźnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadaj¹cej się do użytku <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0535 1.Ostrożne rozebranie obróbek 2.Posortowanie blachy na nadaj¹c¹ się i nie nadaj¹c¹ się do dalszego użytku 3.Z³ożenie blachy we wskazanym miejscu 4.Oczyszczenie pod³oża z gwoździ i szpilek 5.Wyprostowanie, poobcinanie zniszczonych brzegów i z³ożenie blachy we wskazanym miejscu bez względu na grubość blachy <i>krotność= 1,00</i>	2,91 m ²
	1. (0,93+0,66+0,93+0,66)*0,15*2+(0,93+0,66+0,93+0,66)*0,15*2+1	2,91
138	KNR 2-02 0506-02-050 Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej, grubości 0,70 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbki kominów. <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0506 1.Przygotowanie, za³ożenie i umocowanie na koźki pokryć bez względu na rodzaj pokrycia 2.Wykonanie za³amań w pokryciach i obróbkach 3.Wykonanie wpustów gzymsowych 4.Obrobienie podpórki 5.Wykonanie i za³ożenie rur wentylacyjnych długości 2 m, fi 20 cm z podk³adem, koźnierzem i ko³pakiem <i>krotność= 1,00</i>	2,91 m ²
	1. (0,93+0,66+0,93+0,66)*0,15*2+(0,93+0,66+0,93+0,66)*0,15*2+1	2,91
139	KNR 4-01W 0518-02-020 Drobne naprawy pokrycia z papy, wstawienie ³at do 0,10 m²-przy kominach. <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0518 1.Oczyszczenie miejsc reperowanych 2.Ręczne cięcie nowej papy na ³aty 3.Przycięcie istniejącego pokrycia dla podsunięcia ³aty 4.Przycięcie brzegów uszkodzenia w pokryciu 5.Wstawienie ³aty z przyklejeniem lepikiem i przybiciem gwoździami 6.Posmarowanie zak³adów ³aty lepikiem 7.Rozbiórka istniejącego pokrycia z papy <i>krotność= 1,00</i>	10,00 szt
	1. 10	10,00
140	KNR 2611-01-050 Przygotowanie starego pod³oża pod docieplenie metod¹ lekk¹-mokr¹, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie-ściany na poddaszu. <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 2611 1.Oczyszczenie pod³oża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Grunтовanie wzmacniaj¹ce pod³oże i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwość (kol.02 i 03) 3.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klej¹cej do pod³oża (kol.04 i 05) <i>krotność= 1,00</i>	88,20 m ²
	1. 88,20	88,20

141	KNR 2611-02-050 Przygotowanie starego pod³o¿a pod docieplenie metod¹ lekk¹-mokr¹, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsj¹ ATLAS UNI-GRUNT Charakterystyka robót: Tablica: 2611 1. Oczyszczenie pod³o¿a z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2. Gruntowanie wzmacniaj¹ce pod³o¿e i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwoœæ (kol.02 i 03) 3. Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej¹cej do pod³o¿a (kol.04 i 05) krotnoœæ= 1,00	88,20 m²
1. 88,20		88,20
142	KNR 2613-01-050 Ocieplenie œcian budynków systemem ATLAS ROKER. Przyklejenie p³yt z we³ny mineralnej, do œcian Charakterystyka robót: Tablica: 2613 1. Przygotowanie zaprawy klej¹cej (kol.01, 02, 06-08) 2. Przycięcie i przyklejenie p³yt z we³ny mineralnej do œciany (kol.01, 02) 3. Wywiercenie otworów i osadzenie œczników z metalowym trzpieniem (kol.03-05) 4. Przyklejenie jednej warstwy siatki z w³ókna szklanego (kol.06, 07) 5. Przyklejenie k¹towników w naro¿ach wypuk³ych i wyrównanie zapraw¹ powierzchni przyleg³ych do naro¿y (kol.08) 6. Zamocowanie listwy coko³owej (kol.09) krotnoœæ= 1,00	88,20 m²
1. 88,20		88,20
143	KNR 2613-06-050 Ocieplenie œcian budynków systemem ATLAS ROKER. Przyklejenie warstwy siatki na œcianach Charakterystyka robót: Tablica: 2613 1. Przygotowanie zaprawy klej¹cej (kol.01, 02, 06-08) 2. Przycięcie i przyklejenie p³yt z we³ny mineralnej do œciany (kol.01, 02) 3. Wywiercenie otworów i osadzenie œczników z metalowym trzpieniem (kol.03-05) 4. Przyklejenie jednej warstwy siatki z w³ókna szklanego (kol.06, 07) 5. Przyklejenie k¹towników w naro¿ach wypuk³ych i wyrównanie zapraw¹ powierzchni przyleg³ych do naro¿y (kol.08) 6. Zamocowanie listwy coko³owej (kol.09) krotnoœæ= 1,00	88,20 m²
1. 88,20		88,20
144	KNR 2611-02-050 Przygotowanie starego pod³o¿a pod docieplenie metod¹ lekk¹-mokr¹, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsj¹ ATLAS UNI-GRUNT Charakterystyka robót: Tablica: 2611 1. Oczyszczenie pod³o¿a z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2. Gruntowanie wzmacniaj¹ce pod³o¿e i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwoœæ (kol.02 i 03) 3. Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej¹cej do pod³o¿a (kol.04 i 05) krotnoœæ= 1,00	88,20 m²
1. 88,20		88,20
145	KNR 0932-01-050 Na³o¿enie na pod³o¿e podk³adowej masy tynkarskiej Charakterystyka robót: Tablica: 0932 1. U³o¿enie podk³adowej masy tynkarskiej (kol.01) 2. Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki 3. Naniesienie zaprawy na pod³o¿e pac¹ stalow¹ 4. Zatarcie pac¹ z tworzywa sztucznego w celu uzyskania ¿¹danej faktury 5. Zabezpieczenie siatk¹ lub foli¹ przed deszczem lub nadmiernym nas³onecznieniem krotnoœæ= 1,00	88,20 m²
1. 88,20		88,20
146	KNR 2611-02-050 Przygotowanie starego pod³o¿a pod docieplenie metod¹ lekk¹-mokr¹, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsj¹ ATLAS UNI-GRUNT-pod malowanie. Charakterystyka robót: Tablica: 2611 1. Oczyszczenie pod³o¿a z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2. Gruntowanie wzmacniaj¹ce pod³o¿e i zmniejszaj¹ce nasi¹kliwoœæ (kol.02 i 03) 3. Sprawdzenie przyczepnoœci zaprawy klej¹cej do pod³o¿a (kol.04 i 05) krotnoœæ= 1,00	88,20 m²
1. 88,20		88,20

147	KNKRB 1-10-050 <i>Malowanie tynków wewnętrznych gładkich -ściany poddasza.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1401 1.Przygotowanie powierzchni (1x kol.01-08,10) 2.Zagrunтовanie mlekiem wapiennym (1x kol.01-04) 3.Zagrunтовanie pokostem (1x kol.07,08) 4.Szpachlowanie i szlifowanie (1x kol.07; 2x kol.08) 5.Floutowanie (2x kol.09,11) 6.Malowanie farb¹ wapienn¹, klejow¹, olej¹ lub emulsyj¹ (2x kol.01-05,07,08,10; 3x kol.06) 7.Zakończenie granicy malowania na ostro lub piaskiem (1x kol.02,04) <i>krotność = 1,00</i>	88,20 m ²
1. 88,20		88,20
148	KNR 2-02 2011-01-050 <i>Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60 (B.I.nr 8/96)-sufity poddasza.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 2011 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 taśm¹ papierow¹ 6.Szpachlowanie i cyklinowanie powierzchni <i>krotność = 1,00</i>	117,14 m ²
1. 117,14		117,14
149	KNKRB 03 1003-01-050 <i>Docieplenie stropu piwnic płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Przycięcie i ułożenie płyt z wełny mineralnej <i>krotność = 1,00</i>	117,14 m ²
1. 117,14		117,14
150	KNR 2-02W 0606-01-050 <i>Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroprzepuszczalnej.</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Oczyszczenie podłoża 2.Ułożenie izolacji poziomej z folii polietylenowej szerokiej na suficie podwieszanym. <i>krotność = 1,00</i>	117,14 m ²
1. 117,14		117,14
151	KNR 00-23 2611-02-050 <i>Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT</i> <i>Charakterystyka robót:</i> analogia 1.Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Grunтовanie wzmacniające podłogę i zmniejszające nasiąkliwość (kol.02 i 03) 3.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (kol.04 i 05) <i>krotność = 1,00</i>	117,14 m ²
1. 117,14		117,14
152	KNR 4-01 1201-02-050 <i>Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych sufitów farbami wapiennymi</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1201 1.Przygotowanie powierzchni, reperacja pęknięć, rys i uszkodzeń, zagrunтовanie mlekiem wapiennym 2.Malowanie dwukrotne pędzlem <i>krotność = 1,00</i>	117,14 m ²
1. 117,14		117,14
19. Prace porządkowe przy remoncie na poddaszu. <i>Kod CPV:</i>		
153	<i>kalk.wlasna-090</i> <i>Sprzątanie poddasza po remoncie.</i> <i>krotność = 1,00</i>	1,00 kpl

154	<i>KNR 0108-11-060</i> <i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowy³adowczymi na odleg³oœæ do 1 km</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0108</i> 1.Za³adowanie odspójonej ziemi lub gruzu na œrodkí tr ansportowe 2.Wywiezienie na odleg³oœæ do 1 km 3.Wy³adowanie ze œrodków transportowych <i>krotnoœæ= 1,00</i>	1,00 m³
	1. 1	1,00
155	<i>KNR 0108-12-060</i> <i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowy³adowczymi na ka¿dy nastêpny 1 km-20 km do gruzowiska.</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0108</i> 1.Za³adowanie odspójonej ziemi lub gruzu na œrodkí tr ansportowe 2.Wywiezienie na odleg³oœæ do 1 km 3.Wy³adowanie ze œrodków transportowych <i>krotnoœæ= 1,00</i>	20,00 m³
	1. 1*20	20,00
156	<i>kalk.wlasna-034</i> <i>Koszt utylizacji gruzu budowlanego.</i> <i>krotnoœæ= 1,00</i>	1,50 t
	1. 1*1,5	1,50

Spis dzieł

Lp.	Nazwa dzieła	Od	Do
1.	Prace przygotowawcze przy remoncie klatki schodowej.	1	3
2.	Drzwi na klatce schodowej..	4	5
3.	Posadzki i schody lastryko.	6	9
4.	Sufity klatki schodowej.	10	17
5.	Łeciany klatki schodowej.	18	30
6.	Poręcze drewniane i balustrady i poręcze stalowe.	31	35
7.	Malowanie cokołów, podstopnic i boków schodów.	36	39
8.	Instalacje na klatce schodowej.	40	59
9.	Prace porządkowe przy remoncie klatki schodowej.	60	63
10.	Prace przygotowawcze i rozbiórkowe przy remoncie piwnic.	64	67
11.	Drzwi i okna w piwnicach.	68	76
12.	Posadzki betonowe.	77	85
13.	Łeciany w piwnicach.	86	95
14.	Sufity w piwnicach.	96	104
15.	Instalacje w piwnicach.	105	117
16.	Prace porządkowe przy remoncie w piwnicach.	118	121
17.	Prace przygotowawcze i rozbiórkowe przy remoncie na poddaszu.	122	123
18.	Prace na poddaszu.	124	152
19.	Prace porządkowe przy remoncie na poddaszu.	153	156