
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45442100-8 Roboty malarskie
45410000-4 Tynkowanie
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych
45432112-2 Kładzenie nawierzchni
45421131-1 Instalowanie drzwi
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń 1 i 5 p. oraz klatki schodowej - budynek "Lipsk"
ADRES INWESTYCJI : ul. Chełmska 21; 00-724 Warszawa
INWESTOR : Wytwórnia Filmów Dokumentalnych i Fabularnych
ADRES INWESTORA : ul. Chełmska 21; 00-724 Warszawa
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR POPIS - Wa-209/01 rzeczoznawca kosztorysowy SKB 354/2010
DATA OPRACOWANIA : 17.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.02.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-------|--------------------------------------|-----|-----|
| 1 | 5 piętro | 1 | 58 |
| 1.1 | pokój 519/515 | 1 | 36 |
| 1.1.1 | posadzka | 1 | 9 |
| 1.1.2 | prace malarskie | 10 | 29 |
| 1.1.3 | wymiana opraw oświetleniowych, gniaz | 30 | 36 |
| 1.2 | pokój 502 | 37 | 58 |
| 1.2.1 | prace malarskie | 37 | 51 |
| 1.2.2 | wymiana opraw oświetleniowych, gniaz | 52 | 58 |
| 2 | 1 piętro | 59 | 191 |
| 2.1 | korytarz | 59 | 104 |
| 2.1.1 | posadzka | 59 | 66 |
| 2.1.2 | prace malarskie | 67 | 94 |
| 2.1.3 | wymiana opraw oświetleniowych, gniaz | 95 | 104 |
| 2.2 | pokoje - strona południowa | 105 | 148 |
| 2.2.1 | posadzka | 105 | 112 |
| 2.2.2 | prace malarskie | 113 | 141 |
| 2.2.3 | wymiana opraw oświetleniowych, gniaz | 142 | 148 |
| 2.3 | pokoje - strona północna | 149 | 191 |
| 2.3.1 | posadzka | 149 | 156 |
| 2.3.2 | prace malarskie | 157 | 184 |
| 2.3.3 | wymiana opraw oświetleniowych, gniaz | 185 | 191 |
| 3 | klatka schodowa zachodnia | 192 | 200 |

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

UWAGA:

Przedmiar opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego. (Dz.U.202 poz.2072 z 2004r.).

Przedmiar zawiera zestawienie przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania.

Wskazane kody pozycji w postaci rodzaju i numeru katalogu, numeru tablicy, kolumny i pozycji oznaczają kod danej pozycji przedmiaru i nie stanowią wskazania wymaganej podstawy kalkulacji własnej oferowanych cen robót.

Wykonawcy nie wolno scalać pozycji przedmiarowych.

Wycena prac podstawowych mają zawierać w sobie wszelkie prace tymczasowe i towarzyszące, a więc:

- organizacja placu budowy
- zabezpieczenie placu budowy
- ochrona, zabezpieczenie ppoż
- prace porządkowe
- prace pomiarowe
- montaż i demontaż rusztowania
- wywóz odpadów z rozbiórki
- wykonanie dokumentacji powykonawczej
- inne prace tymczasowe.

Koszty te leżą po stronie Wykonawcy.

Przyjęte w wycenie nazwy handlowe mają na celu wskazanie standardów jakościowych i nie są nakazem ich stosowania.

Zastosowane w projekcie urządzenia można zastąpić urządzeniami innych producentów pod warunkiem zachowania wymaganych parametrów technicznych zastosowanych w projekcie urządzeń oraz wymaganych aprobat technicznych.

Materiały oraz wyposażenie muszą posiadać wymagane aprobaty i deklaracje zgodności dopuszczające je do stosowania w budownictwie

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 1 | | 5 piętro | | | |
| 1.1 | | pokój 519/515 | | | |
| 1.1.1 | | posadzka | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 d.1. 0818-05 1.1 | Zerwanie posadzki dywanowej wraz z listą cokołową 46,8+23,2 | m ² m ² | 70,00 | |
| | | | | RAZEM | 70,00 |
| 2 | d.1. analiza indywidualna 1.1 | Zerwanie posadzki pływającej z paneli podłogowych z warstwą izolującą 46,8 | m ² m ² | 46,80 | |
| | | | | RAZEM | 46,80 |
| 3 | KNR AT-17 d.1. 0109-02 1.1 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm poz.1 | m ² m ² | 70,00 | |
| | | | | RAZEM | 70,00 |
| 4 | ZKNR C-2 d.1. 0601-03 1.1 | Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; klamrowanie i zalanie żywicą 0,2*12 | m m | 2,40 | |
| | | | | RAZEM | 2,40 |
| 5 | ZKNR C-2 d.1. 0603-03 1.1 | Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego poz.3 | m ² m ² | 70,00 | |
| | | | | RAZEM | 70,00 |
| 6 | ZKNR C-2 d.1. 0605-03 1.1 | Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm poz.3 | m ² m ² | 70,00 | |
| | | | | RAZEM | 70,00 |
| 7 | ZKNR C-2 d.1. 0607-02 1.1 | Klejenie wykładzin z płytek dywanowych np. typu Desso Stratos lub równoważnych na przygotowanym podłożu. Kolor A1382903 poz.1 | m ² m ² | 70,00 | |
| | | | | RAZEM | 70,00 |
| 8 | KNNR 2 d.1. 1206-06 1.1 | Ułożenie na klej posadzki z wykładziny PVC - listew przyściennych drewnianych lakierowanych, mdf wys. do 7cm. Listwy mocowane mechanicznie do ścian 7,11*2+5,88*2+3,52*2+5,88*2-0,9*4 | m m | 41,18 | |
| | | | | RAZEM | 41,18 |
| 9 | KNR 2-02 d.1. 1114-09 1.1 | Obsadzenie metalowej listwy progowej. Listwa mocowana wkrętami krytymi 0,9*2 | m m | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |
| 1.1.2 | | prace malarskie | | | |
| 10 | KNR-W 4-02 d.1. 0512-01 1.2 | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 11 | KNR-W 2-15 d.1. 0412-03 1.2 | Zawór grzejnikowy z głowicą termostatyczną o śr. nominalnej 20 mm z blokadą antykradzieżową 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 12 | KNR-W 2-15 d.1. 0412-03 1.2 | Zawór grzejnikowy odcinający o śr. nominalnej 20 mm 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 13 | d.1. analiza indywidualna 1.2 | Płukanie grzejnika żeliwnego wielkość 1 - 20 elementów 2 | kpl. kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 14 | KNR-W 4-02 d.1. 0515-06 1.2 | Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego; wielkość 1; | kpl. | | |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 2 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 15 | KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 1.2 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit | m ² | | |
| | | 46,8+23,2 | m ² | 70,00 | |
| | | | | RAZEM | 70,00 |
| 16 | KNR-W 4-01 d.1. 0711-19 1.2 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z betonów żwirowych, pref. bet., zagrunt. siatek, płyt wiórowo-cem. o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu poz.15*10% | m ² | | |
| | | | m ² | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 17 | KNR-W 2- d.1. 02(wł) 1510- 1.2 10 | Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - sufitów | m ² | | |
| | | poz.15 | m ² | 70,00 | |
| | | | | RAZEM | 70,00 |
| 18 | KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 1.2 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | poz.15 | m ² | 70,00 | |
| | | | | RAZEM | 70,00 |
| 19 | KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 1.2 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściana | m ² | | |
| | | (7,11+6,58+3,52+6,58)*2,86*2-7,11*1,63+3,52*1,63 | m ² | 130,23 | |
| | | | | RAZEM | 130,23 |
| 20 | KNR 9-29 d.1. 0102-01 1.2 | Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² - okładzina pojedyncza | m ² | | |
| | | 1,0*2,0 | m ² | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 21 | KNR-W 4-01 d.1. 0711-07 1.2 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu poz.19*10% | m ² | | |
| | | | m ² | 13,02 | |
| | | | | RAZEM | 13,02 |
| 22 | KNR-W 2- d.1. 02(wł) 1510- 1.2 09 | Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - ścian | m ² | | |
| | | poz.19 | m ² | 130,23 | |
| | | | | RAZEM | 130,23 |
| 23 | KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 1.2 | Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi kolor starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | poz.19 | m ² | 130,23 | |
| | | | | RAZEM | 130,23 |
| 24 | KNR-W 4-01 d.1. 1212-19 1.2 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych | m ² | | |
| | | 0,3*20*2 | m ² | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 25 | KNR-W 4-01 d.1. 1212-28 1.2 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm | m | | |
| | | 1,0*2*2+1,5*2+0,5*2 | m | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 26 | KNR-W 4-01 d.1. 0909-04 1.2 | Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 27 | KNR-W 4-01 d.1. 0919-21 1.2 | Regulacja klamek okiennych z rozetami | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| 28 | KNR-W 4-01 d.1. 1209-04 z.sz. 1.2 4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz. 4.5.4. 9914-19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła bez szczebliń - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm 1,0*1,63*6+0,7*1,63*6 | m ² m ² | 16,63 | RAZEM 16,63 |
| 29 | KNR-W 4-01 d.1. 1209-11 1.2 | Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² 6 | szt. szt. | 6,00 | RAZEM 6,00 |
| 1.1. | 3 | wymiana opraw oświetleniowych, gniaz | | | |
| 30 | KNR-W 4-03 d.1. 1122-02 1.3 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 poz.32 | szt. szt. | 6,00 | RAZEM 6,00 |
| 31 | KNR-W 4-03 d.1. 1124-01 1.3 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2 | szt. szt. | 2,00 | RAZEM 2,00 |
| 32 | KNNR 5 d.1. 0308-03 1.3 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 3+3 | szt. szt. | 6,00 | RAZEM 6,00 |
| 33 | KNR-W 5-08 d.1. 0307-03 1.3 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej poz.31 | szt. szt. | 2,00 | RAZEM 2,00 |
| 34 | KNR-W 4-03 d.1. 1134-01 1.3 | Demontaż opraw świetłkowych z kloszem 3+5 | kpl. kpl. | 8,00 | RAZEM 8,00 |
| 35 | KNR-W 5-08 d.1. 0502-04 1.3 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) poz.34+1 | kpl. kpl. | 9,00 | RAZEM 9,00 |
| 36 | KNR-W 5-08 d.1. 0511-13 1.3 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem 2x20W - przykręcanych-końcowych. topień szczelności: IP20. Materiał klosza: aluminium + tworzywo ABS. Materiał obudowy: Blacha stalowa biała. Źródło światło LED 20W barwa naturalna. Trzonek: G13. poz.34+1 | kpl. kpl. | 9,00 | RAZEM 9,00 |
| 1.2 | 1 | pokój 502 | | | |
| 1.2. | 1 | prace malarskie | | | |
| 37 | KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2.1 | Zabezpieczenie podłóg folią 13,7 | m ² m ² | 13,70 | RAZEM 13,70 |
| 38 | KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.1 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 13,7 | m ² m ² | 13,70 | RAZEM 13,70 |
| 39 | KNR-W 4-01 d.1. 0711-19 2.1 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z betonów zwirowych, pref. bet., zagrunt. siatek, płyt wiórowo-cem. o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu poz.38*10% | m ² m ² | 1,37 | RAZEM 1,37 |
| 40 | KNR-W 2- d.1. 02(wł) 1510- 2.1 10 | Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - sufitów | m ² | | |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|----------------|--------------|--------------|
| | | poz.38 | m ² | 13,70 | |
| | | | | RAZEM | 13,70 |
| 41 | KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 2.1 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | poz.38 | m ² | 13,70 | |
| | | | | RAZEM | 13,70 |
| 42 | KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.1 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściana | m ² | | |
| | | (3,52+3,89)*2,86*2-2,3*1,63 | m ² | 38,64 | |
| | | | | RAZEM | 38,64 |
| 43 | KNR-W 4-01 d.1. 0711-07 2.1 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagrunтовanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu | m ² | | |
| | | poz.42*10% | m ² | 3,86 | |
| | | | | RAZEM | 3,86 |
| 44 | KNR-W 2- d.1. 02(wł) 1510- 2.1 09 | Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - ścian | m ² | | |
| | | poz.42 | m ² | 38,64 | |
| | | | | RAZEM | 38,64 |
| 45 | KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 2.1 | Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi kolor starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | poz.42 | m ² | 38,64 | |
| | | | | RAZEM | 38,64 |
| 46 | KNR-W 4-01 d.1. 1212-19 2.1 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych | m ² | | |
| | | 0,3*16 | m ² | 4,80 | |
| | | | | RAZEM | 4,80 |
| 47 | KNR-W 4-01 d.1. 1212-28 2.1 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm | m | | |
| | | 1,0*2 | m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 48 | KNR-W 4-01 d.1. 0909-04 2.1 | Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 49 | KNR-W 4-01 d.1. 0919-21 2.1 | Regulacja klamek okiennych z rozetami | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 50 | KNR-W 4-01 d.1. 1209-04 z.sz. 2.1 4.5.4. 9914- 10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz. 4.5.4. 9914- 19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm | m ² | | |
| | | 1,07*1,63*2 | m ² | 3,49 | |
| | | | | RAZEM | 3,49 |
| 51 | KNR-W 4-01 d.1. 1209-11 2.1 | Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 1.2. | 2 | wymiana opraw oświetleniowych, gniaz | | | |
| 52 | KNR-W 4-03 d.1. 1122-02 2.2 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 53 | KNR-W 4-03 d.1. 1124-01 2.2 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|--|---------------------|---------------|
| 54 | KNNR 5 d.1. 0308-03 2.2 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² poz.52 | szt. szt. | 3,00 | 3,00 |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 55 | KNR-W 5-08 d.1. 0307-03 2.2 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej poz.53 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 56 | KNR-W 4-03 d.1. 1134-01 2.2 | Demontaż opraw świetłokowych z kloszem 2 | kpl. kpl. | 2,00 | 2,00 |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 57 | KNR-W 5-08 d.1. 0502-04 2.2 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) poz.56 | kpl. kpl. | 2,00 | 2,00 |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 58 | KNR-W 5-08 d.1. 0511-13 2.2 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłokowych z blachy stalowej z kloszem 2x20W - przykręcanych-końcowych. topień szczelności: IP20. Materiał klosza: aluminium + tworzywo ABS. Materiał obudowy: Blacha stalowa biała. Źródło światło LED 20W barwa naturalna. Trzonek: G13. poz.56 | kpl. kpl. | 2,00 | 2,00 |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 2 | | 1 piętro | | | |
| 2.1 | | korytarz | | | |
| 2.1.1 | | posadzka | | | |
| 59 | KNR-W 4-01 d.2. 0818-05 1.1 | Zerwanie posadzki dywanowej wraz z listą cokołową 56,0+56,0+18,8+5,3 | m ² m ² | 136,10 | 136,10 |
| | | | | RAZEM | 136,10 |
| 60 | KNR AT-17 d.2. 0109-02 1.1 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm poz.59 | m ² m ² | 136,10 | 136,10 |
| | | | | RAZEM | 136,10 |
| 61 | ZKNR C-2 d.2. 0601-03 1.1 | Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; klamrowanie i zalanie żywicą 0,2*12 | m m | 2,40 | 2,40 |
| | | | | RAZEM | 2,40 |
| 62 | ZKNR C-2 d.2. 0603-03 1.1 | Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego poz.60 | m ² m ² | 136,10 | 136,10 |
| | | | | RAZEM | 136,10 |
| 63 | ZKNR C-2 d.2. 0605-03 1.1 | Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm poz.60 | m ² m ² | 136,10 | 136,10 |
| | | | | RAZEM | 136,10 |
| 64 | ZKNR C-2 d.2. 0606-04 1.1 | Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych np. typu IQ Granit Tarkett lub równoważnych na przygotowanym podłożu. Wywinięcie wykładziny 10,0 na ściany. Wykładzina w kolorze zbliżonym do krytarza z obwódka poz.60 (28,0*4+0,5*8+3,84*2+3,78*2+2,3*2+2,2*2)*0,1-0,8*(14+16+7)*0,1 | m ² m ² m ² | 136,10 11,06 | 147,16 |
| | | | | RAZEM | 147,16 |
| 65 | ZKNR C-2 d.2. 0610-04 1.1 | Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.64 | m ² m ² | 147,16 | 147,16 |
| | | | | RAZEM | 147,16 |
| 66 | KNR 2-02 d.2. 1114-09 1.1 | Obsadzenie metalowej listwy progowej. Listwa mocowana wkrętami krytymi 0,8*(14+16+5) | m m | 28,00 | 28,00 |
| | | | | RAZEM | 28,00 |
| 2.1.2 | | prace malarskie | | | |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 67 | KNR-W 4-02 d.2. 0515-06 1.2 | Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego; wielkość 1; | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 68 | KNR-W 2-15 d.2. 0412-03 1.2 | Zawór grzejnikowy odcinający o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 69 | d.2. analiza indywidualna 1.2 | Płukanie grzejnika żeliwnego wielkość 1 - 20 elementów | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 70 | KNR-W 4-01 d.2. 1204-08 1.2 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit | m ² | | |
| | | 5,3+18,8+56,0+56,0+18,8+5,3+7,2+8,0 | m ² | 175,40 | |
| | | | | RAZEM | 175,40 |
| 71 | KNR-W 4-01 d.2. 0711-19 1.2 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z betonów żwirowych, pref. bet., zagrunt. siatek, płyt wiórowo-cem. o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu poz.70*10% | m ² | | |
| | | | m ² | 17,54 | |
| | | | | RAZEM | 17,54 |
| 72 | KNR-W 2- d.2. 02(wi) 1510- 1.2 10 | Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - sufitów poz.70 | m ² | | |
| | | | m ² | 175,40 | |
| | | | | RAZEM | 175,40 |
| 73 | KNR-W 4-01 d.2. 1204-01 1.2 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.70 | m ² | | |
| | | | m ² | 175,40 | |
| | | | | RAZEM | 175,40 |
| 74 | KNR-W 4-01 d.2. 1204-08 1.2 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściana (28,0*4+2,0*4)*2,26-1,49*2,06*2+1,6*2,0*2-(14+16)*0,8*2,0 (2,0*2+2,5*2+2,2*2+5,77*2+2,77*2+0,19)*2,26-(1,49*2,06)-(0,8*2,0)*7-1,7*1,63 (2,0*2+2,5*2+2,2*2+5,77*2+2,77*2+0,19)*2,26-(1,49*2,06)-(0,8*2,0)*7-1,7*1,63 (2,3+1,0+1,3+1,0+1,8+2,9+1,8+1,8+1,1+1,0+1,3+1,4+1,6+1,1)*0,84*2 (3,93*2+3,48*2)*2,84-2,13*1,6-(1,07*1,63)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 223,46 | |
| | | | m ² | 52,27 | |
| | | | m ² | 52,27 | |
| | | | m ² | 35,95 | |
| | | | m ² | 35,19 | |
| | | | | RAZEM | 399,14 |
| 75 | KNR-W 4-01 d.2. 0711-07 1.2 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu poz.74*10% | m ² | | |
| | | | m ² | 39,91 | |
| | | | | RAZEM | 39,91 |
| 76 | KNNR 7 d.2. 0503-08 z.o. 1.2 3.4. | Demontaż drzwi stalowych szklonych 1,49*2,06*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 6,14 | |
| | | | | RAZEM | 6,14 |
| 77 | KNNR 7 d.2. 0503-08 1.2 | Dostawa i montaż drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne EI30 dwuskrzydłowe, całe szklone. Skrzydło szersze szer. 90cm w świetle wyposażone w : zamek klamką ze stali nierdzewnej, wkładkę patentową, samozamykacz z blokadą, odbój bumowy. 1,49*2,06*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 6,14 | |
| | | | | RAZEM | 6,14 |
| 78 | d.2. analiza indywidualna 1.2 | Drzwi stalowe dwuskrzydłowe pełne - demontaż 1,6*2,0 | m ² | | |
| | | | m ² | 3,20 | |
| | | | | RAZEM | 3,20 |
| 79 | KNR-W 4-01 d.2. 1209-08 z.sz. 1.2 4.5.4. 9914-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0,7*2,0*4 | m ² | | |
| | | | m ² | 5,60 | |
| | | | | RAZEM | 5,60 |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|--|--------------|---------------|
| 80 | stolarka 1 d.2. 01-09 1.2 | Wymiana skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych szer. 70cm. Skrzydło przylgowe pełne zawieszona na dwóch zawiasach w ościeżnicy stalowej starej. Okleina CPL 0,2mm biała. Skrzydło wyposażone w zamek patentowy z klamką, dwa zawiasy, wypełnienie plaster miodu. 4 | szt szt | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 81 | KNR-W 4-01 d.2. 0353-07 1.2 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych z drzwiami o powierzchni do 2 m2 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 82 | KNR-W 4-01 d.2. 0348-01 1.2 | Poszeżenie otworów drzwiowych w ścianie murowanej 2,1*0,2*0,2*2 | m ³ m ³ | 0,17 | |
| | | | | RAZEM | 0,17 |
| 83 | stolarka 1 d.2. 01-03 1.2 | Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowych ppoż.EI30 z ościeżnicą. Skrzydło szer. 90cm wyposażone w klamkę. zamek podklamkowy patentowy, samoza-mykacz. 2 | szt szt | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 84 | KNR-W 4-01 d.2. 0353-07 1.2 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych z drzwiami o powierzchni do 2 m2 16+14 | szt. szt. | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 85 | stolarka 1 d.2. 01-01 1.2 | Dostawa i montaż drzwi drewnianych jednoskrzydłowych Skrzydło pełne z okleiną CPL wypełnione płytą wiórową otworowaną wyposażone w klamkę ze stali nierdzewnej, szyld, zamek patentowy, odbój gumowy, trzy zawiasy. Ościeżnica drewniana regulowana do muru szer. 16cm 16+14 | szt szt | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 86 | KNR-W 2- d.2. 02(wł) 1510- 1.2 09 | Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - ścian poz.74 | m ² m ² | 399,14 | |
| | | | | RAZEM | 399,14 |
| 87 | KNR-W 4-01 d.2. 1204-02 1.2 | Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi kolor starych tynków wewnętrznych ścian poz.74 | m ² m ² | 399,14 | |
| | | | | RAZEM | 399,14 |
| 88 | KNR-W 4-01 d.2. 1212-19 1.2 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,3*14*2+0,3*10 | m ² m ² | 11,40 | |
| | | | | RAZEM | 11,40 |
| 89 | KNR-W 4-01 d.2. 1212-28 1.2 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 1,0*2*3 | m m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 90 | KNR-W 4-01 d.2. 0909-04 1.2 | Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 6 | szt. szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 91 | KNR-W 4-01 d.2. 0919-21 1.2 | Regulacja klamek okiennych z rozetami 4 | szt. szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 92 | KNR-W 4-01 d.2. 1209-04 z.sz. 1.2 4.5.4. 9914- 10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz. 4.5.4. 9914- 19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm 1,0*1,63*2+0,7*1,63*2 1,07*1,63*4 | m ² m ² m ² | 5,54 6,98 | |
| | | | | RAZEM | 12,52 |
| 93 | KNR-W 4-01 d.2. 1209-11 1.2 | Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 | szt. | | |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 94 | KNR-W 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 | szt. | | |
| d.2. | 1209-12 | | | | |
| 1.2 | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 2.1. | | wymiana opraw oświetleniowych, gniaz | | | |
| 3 | | | | | |
| 95 | KNR-W 4-03 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 | szt. | | |
| d.2. | 1122-02 | | | | |
| 1.3 | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 96 | KNR-W 4-03 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | | |
| d.2. | 1124-01 | | | | |
| 1.3 | | 7 | szt. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 97 | KNNR 5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| d.2. | 0308-03 | | | | |
| 1.3 | | poz.95 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 98 | KNR-W 5-08 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| d.2. | 0307-03 | | | | |
| 1.3 | | poz.96 | szt. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 99 | KNR-W 4-03 | Demontaż opraw świetłokowych z kloszem | kpl. | | |
| d.2. | 1134-01 | | | | |
| 1.3 | | 16+1+3+1+3+2 | kpl. | 26,00 | |
| | | | | RAZEM | 26,00 |
| 100 | KNR-W 5-08 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazonbetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) | kpl. | | |
| d.2. | 0502-04 | | | | |
| 1.3 | | poz.99 | kpl. | 26,00 | |
| | | | | RAZEM | 26,00 |
| 101 | KNR-W 5-08 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłokowych z blachy stalowej z kloszem 2x20W - przykręcanych-końcowych. topień szczelności: IP20. Materiał klosza: aluminium + tworzywo ABS. Materiał obudowy: Blacha stalowa biała. Źródło światło LED 20W barwa naturalna. Trzonek: G13. | kpl. | | |
| d.2. | 0511-13 | | | | |
| 1.3 | | poz.99 | kpl. | 26,00 | |
| | | | | RAZEM | 26,00 |
| 102 | KNR-W 4-03 | Demontaż opraw plafonier przykręcanych - ewakuacyjnych | kpl. | | |
| d.2. | 1133-07 | | | | |
| 1.3 | | 6 | kpl. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 103 | KNR-W 5-08 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) | kpl. | | |
| d.2. | 0502-05 | | | | |
| 1.3 | | poz.102 | kpl. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 104 | KNR-W 5-08 | Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych/ewakuacyjnych. Źródło światło LED 3W 3h. | kpl. | | |
| d.2. | 0511-13 | | | | |
| 1.3 | | poz.102 | kpl. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 2.2 | | pokoje - strona południowa | | | |
| 2.2. | | posadzka | | | |
| 1 | | | | | |
| 105 | KNR-W 4-01 | Zerwanie posadzki dywanowej wraz z listą cokołową | m ² | | |
| d.2. | 0818-05 | | | | |
| 2.1 | | 23,0+23,2+23,0 | m ² | 394,00 | |
| | | | | RAZEM | 394,00 |
| 106 | KNR AT-17 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm | m ² | | |
| d.2. | 0109-02 | | | | |
| 2.1 | | poz.105 | m ² | 394,00 | |
| | | | | RAZEM | 394,00 |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------|---------------|
| 107 | ZKNR C-2 d.2. 0601-03 2.1 | Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; klamrowanie i zalanie żywicą 0,2*12 | m m | 2,40 | 2,40 |
| | | | | RAZEM | 2,40 |
| 108 | ZKNR C-2 d.2. 0603-03 2.1 | Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego poz.106 | m ² m ² | 394,00 | 394,00 |
| | | | | RAZEM | 394,00 |
| 109 | ZKNR C-2 d.2. 0605-03 2.1 | Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm poz.106 | m ² m ² | 394,00 | 394,00 |
| | | | | RAZEM | 394,00 |
| 110 | ZKNR C-2 d.2. 0607-02 2.1 | Klejenie wykładzin z płytek dywanowych np. typu Desso Stratos lub równoważnych na przygotowanym podłożu. Kolor A1382903 poz.105 | m ² m ² | 394,00 | 394,00 |
| | | | | RAZEM | 394,00 |
| 111 | KNNR 2 d.2. 1206-06 2.1 | Ułożenie na klej posadzki z wykładziny PVC - listew przyściennych drewnianych lakierowanych, mdf wys. do 7cm. Listwy mocowane mechanicznie do ścian (3,5*2+6,58*2)*2-0,8*3 (3,52*2+6,58*2)*14-0,8*(14+13) | m m m | 37,92 261,20 | 299,12 |
| | | | | RAZEM | 299,12 |
| 112 | KNR 2-02 d.2. 1114-09 2.1 | Obsadzenie metalowej listwy progowej. Listwa mocowana wkrętami krytymi 0,8*7 | m m | 5,60 | 5,60 |
| | | | | RAZEM | 5,60 |
| 2.2. | 2 | prace malarskie | | | |
| 113 | d.2. analiza indywidualna 2.2 | Demontaż zabudowy podokiennej grzejnika, drewnianej 3,52*0,9*16 | m ² m ² | 50,69 | 50,69 |
| | | | | RAZEM | 50,69 |
| 114 | d.2. analiza indywidualna 2.2 | Demontaż żaluzji okiennej 46 | szt. szt. | 46,00 | 46,00 |
| | | | | RAZEM | 46,00 |
| 115 | d.2. analiza indywidualna 2.2 | Demontaż verticali okiennych dł. 3,5m 8 | szt. szt. | 8,00 | 8,00 |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 116 | d.2. analiza indywidualna 2.2 | Demontaż deski odbojowej 6,0*16*2-1,0*14 | m m | 178,00 | 178,00 |
| | | | | RAZEM | 178,00 |
| 117 | KNR-W 4-02 d.2. 0512-01 2.2 | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 16 | szt. szt. | 16,00 | 16,00 |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 118 | KNR-W 2-15 d.2. 0412-03 2.2 | Zawór grzejnikowy z głowicą termostatyczną o śr. nominalnej 20 mm z blokadą antykradzieżową 16 | szt. szt. | 16,00 | 16,00 |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 119 | KNR-W 2-15 d.2. 0412-03 2.2 | Zawór grzejnikowy odcinający o śr. nominalnej 20 mm 16 | szt. szt. | 16,00 | 16,00 |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 120 | d.2. analiza indywidualna 2.2 | Płukanie grzejnika żeliwnego wielkość 1 - 20 elementów 16 | kpl. kpl. | 16,00 | 16,00 |
| | | | | RAZEM | 16,00 |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 67,20 |
| 135 | KNR-W 4-01 d.2. 1212-28 2.2 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 1,0*2*16 | m m | 32,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 136 | KNR-W 4-01 d.2. 0909-04 2.2 | Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 20 | szt. szt. | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 137 | KNR-W 4-01 d.2. 0919-21 2.2 | Regulacja klamek okiennych z rozetami 10 | szt. szt. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 138 | d.2. analiza indywidualna 2.2 | Wymiana szyby zespolonej w skrzydle 100x163cm 10 | szt. szt. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 139 | d.2. analiza indywidualna 2.2 | Wymiana szyby zespolonej w skrzydle 70x163cm 10 | szt. szt. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 140 | KNR-W 4-01 d.2. 1209-04 z.sz. 2.2 4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz. 4.5.4. 9914-19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm 1,0*1,63*16*2+0,7*1,63*16*2 | m ² m ² | 88,67 | |
| | | | | RAZEM | 88,67 |
| 141 | KNR-W 4-01 d.2. 0323-02 2.2 | Obsadzenie podokienników drewnianych MDF laminowanych białych w ścianach z cegieł - Podokiennik 352x15x2cm 16 | szt. szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 2.2. | 3 | wymiana opraw oświetleniowych, gniaz | | | |
| 142 | KNR-W 4-03 d.2. 1122-02 2.3 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 4*8+3*8 | szt. szt. | 56,00 | |
| | | | | RAZEM | 56,00 |
| 143 | KNR-W 4-03 d.2. 1124-01 2.3 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 16 | szt. szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 144 | KNNR 5 d.2. 0308-03 2.3 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² poz.142 | szt. szt. | 56,00 | |
| | | | | RAZEM | 56,00 |
| 145 | KNR-W 5-08 d.2. 0307-03 2.3 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej poz.143 | szt. szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 146 | KNR-W 4-03 d.2. 1134-01 2.3 | Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 3*16 | kpl. kpl. | 48,00 | |
| | | | | RAZEM | 48,00 |
| 147 | KNR-W 5-08 d.2. 0502-04 2.3 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) poz.146 | kpl. kpl. | 48,00 | |
| | | | | RAZEM | 48,00 |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 148 | KNR-W 5-08 d.2. 0511-13 2.3 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem 2x20W - przykręcanych-końcowych. topień szczelności: IP20. Materiał klosza: aluminium + tworzywo ABS. Materiał obudowy: Blacha stalowa biała. Źródło światło LED 20W barwa naturalna. Trzonek: G13. poz.146 | kpl. kpl. | 48,00 | 48,00 |
| 2.3 | | pokoje - strona północna | | RAZEM | 48,00 |
| 2.3.1 | | posadzka | | | |
| 149 | KNR-W 4-01 d.2. 0818-05 3.1 | Zerwanie posadzki dywanowej wraz z listą cokołową 13,6*3+13,7*7+13,4*2+27,46*2 | m ² m ² | 218,42 | 218,42 |
| | | | | RAZEM | 218,42 |
| 150 | KNR AT-17 d.2. 0109-02 3.1 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm poz.149 | m ² m ² | 218,42 | 218,42 |
| | | | | RAZEM | 218,42 |
| 151 | ZKNR C-2 d.2. 0601-03 3.1 | Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; klamrowanie i zalanie żywicą 0,2*12 | m m | 2,40 | 2,40 |
| | | | | RAZEM | 2,40 |
| 152 | ZKNR C-2 d.2. 0603-03 3.1 | Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego poz.150 | m ² m ² | 218,42 | 218,42 |
| | | | | RAZEM | 218,42 |
| 153 | ZKNR C-2 d.2. 0605-03 3.1 | Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm poz.150 | m ² m ² | 218,42 | 218,42 |
| | | | | RAZEM | 218,42 |
| 154 | ZKNR C-2 d.2. 0607-02 3.1 | Klejenie wykładzin z płytek dywanowych np. typu Desso Stratos lub równoważnych na przygotowanym podłożu. Kolor A1382903 poz.149 | m ² m ² | 218,42 | 218,42 |
| | | | | RAZEM | 218,42 |
| 155 | KNNR 2 d.2. 1206-06 3.1 | Ułożenie na klej posadzki z wykładziny PVC - listew przyściennych drewnianych lakierowanych, mdf wys. do 7cm. Listwy mocowane mechanicznie do ścian 3,5*2*3+3,52*7+3,44*2*2+7,06*2*2-0,8*(2+14) | m m | 74,84 | 74,84 |
| | | | | RAZEM | 74,84 |
| 156 | KNR 2-02 d.2. 1114-09 3.1 | Obsadzenie metalowej listwy progowej. Listwa mocowana wkrętami krytymi 0,8*2 | m m | 1,60 | 1,60 |
| | | | | RAZEM | 1,60 |
| 2.3.2 | | prace malarskie | | | |
| 157 | d.2. analiza indywidualna 3.2 | Demontaż zabudowy podokiennej grzejnika, drewnianej 3,52*0,9*16 | m ² m ² | 50,69 | 50,69 |
| | | | | RAZEM | 50,69 |
| 158 | d.2. analiza indywidualna 3.2 | Demontaż deski odbojowej 3,5*14*2-1,0*4 | m m | 94,00 | 94,00 |
| | | | | RAZEM | 94,00 |
| 159 | KNR-W 4-02 d.2. 0512-01 3.2 | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 16 | szt. szt. | 16,00 | 16,00 |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 160 | KNR-W 2-15 d.2. 0412-03 3.2 | Zawór grzejnikowy z głowicą termostatyczną o śr. nominalnej 20 mm z blokadą antykradzieżową 16 | szt. szt. | 16,00 | 16,00 |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 161 | KNR-W 2-15 d.2. 0412-03 3.2 | Zawór grzejnikowy odcinający o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 16 | szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 162 | d.2. analiza indywidualna | Płukanie grzejnika żeliwnego wielkość 1 - 20 elementów | kpl. | | |
| | | 16 | kpl. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 163 | KNR-W 4-02 d.2. 0515-06 3.2 | Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego; wielkość 1; | kpl. | | |
| | | 16 | kpl. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 164 | KNR-W 4-01 d.2. 1204-08 3.2 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit | m ² | | |
| | | 13,6*3+13,7*7+13,4*2+27,46*2 | m ² | 218,42 | |
| | | | | RAZEM | 218,42 |
| 165 | KNR-W 4-01 d.2. 0711-19 3.2 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z betonów żwirowych, pref. bet., zagrunt. siatek, płyt wiórowo-cem. o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu poz.164*10% | m ² | | |
| | | | m ² | 21,84 | |
| | | | | RAZEM | 21,84 |
| 166 | KNR-W 2- d.2. 02(wł) 1510- 3.2 10 | Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - sufitów | m ² | | |
| | | poz.164 | m ² | 218,42 | |
| | | | | RAZEM | 218,42 |
| 167 | KNR-W 4-01 d.2. 1204-01 3.2 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | poz.164 | m ² | 218,42 | |
| | | | | RAZEM | 218,42 |
| 168 | KNR-W 4-01 d.2. 1204-08 3.2 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściana | m ² | | |
| | | (3,5*2+3,89*2)*2,84*3+(3,52*2+3,89*2)*2,84*7+(3,44*2+3,89*2)*2,84*2+(7,06*2+3,89*2)*2,84*2-2,3*1,63*16-0,8*2,0*(16+4) | m ² | 536,22 | |
| | | | | RAZEM | 536,22 |
| 169 | KNR 9-29 d.2. 0102-01 3.2 | Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza | m ² | | |
| | | 3,89*2,84 | m ² | 11,05 | |
| | | | | RAZEM | 11,05 |
| 170 | d.2. analiza indywidualna | Rozbiórka ścianki składanej drewnianej | m ² | | |
| | | 3,89*2,84 | m ² | 11,05 | |
| | | | | RAZEM | 11,05 |
| 171 | KNR-W 4-01 d.2. 0711-07 3.2 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu poz.168*10% | m ² | | |
| | | | m ² | 53,62 | |
| | | | | RAZEM | 53,62 |
| 172 | KNR AT-12 d.2. 0103-06 3.2 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; | m ² | | |
| | | 2,84*3,89 | m ² | 11,05 | |
| | | | | RAZEM | 11,05 |
| 173 | KNR-W 4-01 d.2. 1209-08 z.sz. 3.2 4.5.4. 9914-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami | m ² | | |
| | | 0,8*2,0*5 | m ² | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 174 | stolarka 1 d.2. 01-09 3.2 | Wymiana skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych szer. 80cm. Skrzydło przylgowe pełne zawieszona na dwóch zawiasach w ościeżnicy stalowej starej. Okleina CPL 0,2mm biała. Skrzydło wyposażone w zamek patentowy z klamką, dwa zawiasy, wypełnienie plaster miodu. | szt | | |
| | | 5 | szt | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 175 | KNR-W 2- d.2. 02(wł) 1510- 3.2 09 | Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - ścian | m ² | | |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|----------------|--------------|---------------|
| | | poz.168 | m ² | 536,22 | |
| | | | | RAZEM | 536,22 |
| 176 | KNR-W 4-01 d.2. 1204-02 3.2 | Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi kolor starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | poz.168 | m ² | 536,22 | |
| | | | | RAZEM | 536,22 |
| 177 | ZKNR C-2 d.2. 0607-01 3.2 | Klejenie wykładzin z paneli wielowarstwowych PCV szer. 15,2cm np. typu ID Essential 30 Tarkett lub równoważnych na ścianie (deska osłonowa). | m ² | | |
| | | ((3,89*2*16)-0,8*4)*0,15 | m ² | 18,19 | |
| | | | | RAZEM | 18,19 |
| 178 | KNR-W 4-01 d.2. 1212-19 3.2 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych | m ² | | |
| | | 0,3*14*16 | m ² | 67,20 | |
| | | | | RAZEM | 67,20 |
| 179 | KNR-W 4-01 d.2. 1212-28 3.2 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm | m | | |
| | | 1,0*2*16 | m | 32,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 180 | KNR-W 4-01 d.2. 0909-04 3.2 | Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 181 | KNR-W 4-01 d.2. 0919-21 3.2 | Regulacja klamek okiennych z rozetami | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 182 | d.2. analiza indywidualna 3.2 | Wymiana szyby zespolonej w skrzydle 107x163cm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 183 | KNR-W 4-01 d.2. 1209-04 z.sz. 3.2 4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz. 4.5.4. 9914-19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm | m ² | | |
| | | 1,0*1,63*16*2+0,7*1,63*16*2 | m ² | 88,67 | |
| | | | | RAZEM | 88,67 |
| 184 | KNR-W 4-01 d.2. 0323-02 3.2 | Obsadzenie podokienników drewnianych MDF laminowanych białych w ścianach z cegieł - Podokiennik 352x15x2cm | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 2.3. | | wymiana opraw oświetleniowych, gniaz | | | |
| 3 | | | | | |
| 185 | KNR-W 4-03 d.2. 1122-02 3.3 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 | szt. | | |
| | | 4*8+3*8 | szt. | 56,00 | |
| | | | | RAZEM | 56,00 |
| 186 | KNR-W 4-03 d.2. 1124-01 3.3 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 187 | KNNR 5 d.2. 0308-03 3.3 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | poz.185 | szt. | 56,00 | |
| | | | | RAZEM | 56,00 |
| 188 | KNR-W 5-08 d.2. 0307-03 3.3 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | poz.186 | szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------------------|--|--|--|---------------|
| 189 | KNR-W 4-03 d.2. 1134-01 3.3 | Demontaż opraw świetłokowych z kloszem 2*16 | kpl. kpl. | 32,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 190 | KNR-W 5-08 d.2. 0502-04 3.3 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) poz.189 | kpl. kpl. | 32,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 191 | KNR-W 5-08 d.2. 0511-13 3.3 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłokowych z blachy stalowej z kloszem 2x20W - przykręcanych-końcowych. topień szczelności: IP20. Materiał klosza: aluminium + tworzywo ABS. Materiał obudowy: Blacha stalowa biała. Źródło światło LED 20W barwa naturalna. Trzonek: G13. poz.189 | kpl. kpl. | 32,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 3 | | klatka schodowa zachodnia | | | |
| 192 | KNR-W 4-01 d.3 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 18,8 | m ² m ² | 18,80 | |
| | | | | RAZEM | 18,80 |
| 193 | KNR-W 4-01 d.3 1204-01 z.sz. 2.3. | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 18,8*6 | m ² m ² | 112,80 | |
| | | | | RAZEM | 112,80 |
| 194 | KNR-W 4-01 d.3 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2,88+6,7)*(3,05+3,7*5+2,75)*2-poz.196 | m ² m ² | 304,28 | |
| | | | | RAZEM | 304,28 |
| 195 | KNR-W 4-01 d.3 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.194 | m ² m ² | 304,28 | |
| | | | | RAZEM | 304,28 |
| 196 | KNR-W 4-01 d.3 1206-04 z.sz. 2.3. | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe (1,64+1,93+2,88+1,93+3,3+1,23+2,88+1,23+3,3+1,9)*1,6 (2,88+1,2+3,5+1,6+1,6+3,5+1,2)*1,6*5+1,2*1,6 | m ² m ² m ² | 35,55 125,76 | |
| | | | | RAZEM | 161,31 |
| 197 | KNR-W 4-01 d.3 1212-23 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 2,8*(4+2+2) | m m | 22,40 | |
| | | | | RAZEM | 22,40 |
| 198 | KNR-W 4-01 d.3 1212-27 | Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 1,0*2*3+22,0*2 | m m | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 199 | KNR-W 4-01 d.3 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad schodowych z prętów prostych (1,65+2,74*5+3,5*2*6)*1,1 | m ² m ² | 63,09 | |
| | | | | RAZEM | 63,09 |
| 200 | KNR 7-12 d.3 0202-03 z.o. 3.3. | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji szkieletowych - robota w pasach ochronnych (0,1*4+0,24*2)*2,88*2 (0,08*4+0,2*2)*2,88*6 (0,07*4+0,16)*(1,2+3,84+1,6)*2*2*5 (0,05+0,3+0,2)*0,7*1*2*5 | m ² m ² m ² m ² | 5,07 12,44 58,43 3,85 | |
| | | | | RAZEM | 79,79 |