

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac remontowych w budynku położonym przy ulicy 1 Maja 14 c w Lublinie.

Budynek wykonany jest w technologii tradycyjnej, murowany, bez podpiwniczenia parterowy z częściowym piętrem. Pokryty blachodachówką oraz częściowo eternitem, podlegającym usunięciu w ramach prowadzonych robót.

Budynek jest wyposażony w wodę z miejskiej sieci wodociągowej, kanalizację, instalację centralnego ogrzewania z miejskiej sieci ciepłowniczej poprzez węzeł wymiennikowy zlokalizowany w budynku, energię elektryczną.

Budynek składa się z dwóch długich ciągów komunikacyjnych z pomieszczeniami biurowymi połączonych ze sobą dwoma łącznikami.

Dane gabarytowe budynku

a) powierzchni zabudowy budynku	1339,4 m <sup>2</sup>
b) powierzchnia użytkowa ( parter plus piętro )	1178,2 m <sup>2</sup>
c) kubatura budynku	5078,3 m <sup>3</sup>

Prace prowadzone będą w oparciu o zgłoszenie robót nie wymagających pozwolenia na budowę. W związku z tym Inwestor nie dysponuje pełnym projektem budowlanym, a jedynie rzutami kondygnacji naziemnych wykonanymi w ramach inwentaryzacji budynku.

Zakres prac obejmuje:

### 1. Branża budowlana

- wymianę poszycia dachowego oraz systemu orynnowania
- wymurowanie ogniomuru oraz jego ocieplenie styropianem i tynkiem
- usunięcie przyczyny i skutków przecieku dachu w trzech miejscach
- wykucie otworów drzwiowych w ścianach działowych
- wymurowanie ścianek działowych z bloczków gazobetonowych
- montaż szkieletowych ścianek działowych z płyt gipsowo - kartonowych
- montaż stolarki aluminiowej
- montaż stolarki drzwiowej
- skuwanie posadzek i podłogi betonowych

- wylewanie podłóży betonowych i posadzek
- układanie płytek gresowych i glazury
- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach
- malowanie emulsyjne ścian wewnętrznych

## 2. Branża sanitarna

- wykonanie wewnętrznej kanalizacji w pomieszczeniach
- wykonanie instalacji ciepłej i zimnej wody w budynku
- wykonanie fragmentu instalacji grzewczej w budynku
- wykonanie wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniach
- montaż ustępów, umywalek, baterii umywalkowych

## 3. Branża elektryczna

- ułożenie przewodów trójfazowego zasilania elektrycznego
- montaż przewodów elektrycznych do gniazdek jednofazowych
- montaż przewodów oświetleniowych
- montaż gniazdek i wyłączników oświetlenia
- montaż opraw oświetleniowych LED w pomieszczeniach
- montaż instalacji internetowej i alarmowej

Szczegółowy opis prac z ich usytuowaniem i zakresem ilościowym przedstawiono w dalszej części opisu oraz przedmiarze robót.

Przy wycenie wartości zastosowanych materiałów budowlanych należy uwzględnić następujące warunki :

1. Materiały muszą posiadać certyfikat dopuszczenia do obrotu w postaci znaku CE lub budowlanego B
2. Wszystkie materiały Wykonawca zgłasza do akceptacji do Inspektora Nadzoru Inwestorskiego pod względem jakościowym.
3. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.

Szczegółowe wytyczne do doboru najważniejszych materiałów :

1. Stolarka zewnętrzna stalowa

- a) skrzydła pełne ze świetlikiem
- b) grubość skrzydła minimum 55 mm
- c) maksymalny współczynnik przenikania ciepła drzwi  $U = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- d) zabezpieczenie antywyważeniowe skrzydła
- e) wyposażenie w dwa zamki z atestem antywłamaniowym
- f) futryny metalowe, ocieplone w trakcie montażu drzwi

2. Blacha dachowa

- a) blacha trapezowa T 55 grubości 0,5 mm ze stali ocynkowanej
- b) rynny i rury spustowe ze stali ocynkowanej grubości 0,5 mm
- c) obróbki blacharskie ze stali ocynkowanej grubości 0,5 mm

3. Drzwi wewnętrzne aluminiowe

- a) szerokość profilu minimum 50 mm
- b) szklenie pakietem dwuszybowym 4/16/4
- c) wyposażenie w klamkę oraz dwa zamki
- d) kolorystyka uzgodniona z Inwestorem

4. Płytki na posadzce

- a) płytki gresowe, klasa ścieralności V
- b) jakość materiału pierwsza
- c) kolorystyka uzgodniona z Inwestorem

5. Rury kanalizacyjne

- a) grubość ścianki minimum 3,2 mm
- b) połączenia kielichowe z uszczelkami
- c) klasa sztywności minimum  $4 \text{ kN/m}^2$

## 6. Rurociągi polipropylenowe

- a) do wody ciepłej i centralnego ogrzewania – rura PPR Stabi PN 20 -0,3 MPa
- b) do wody zimnej – rura PPR Classik PN 20 – 0,6 MPa
- c) izolacje z pianki polietylenowej grubości 9 mm

## 7. Miski ustępowe

- a) porcelanowe typu kompakt
- b) zawór spustowy dwuklawiszowy 6l / 3l
- c) typ miski warszawski lub poznański
- d) deski wolnoopadające

## 8. Umywalki

- a) porcelanowe do zawieszenia na ścianie
- b) otwory do montażu baterii stojącej
- c) zawory kulowe odcinające
- d) wielkość i kształt do uzgodnienia z Inwestorem

# **I. Remont pomieszczeń biurowych – sekcja 1 – pomieszczenia 1 - 13**

## 1. Pomieszczenie nr 1

- Demontaż okna dwuskrzydłowego – 1,8 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 1 )
- Rozebranie ścian grubości 30 cm – 0,4 m<sup>3</sup> ( przedmiar, poz. nr 2 )
- Wykucie wnęk 10 cm do podparcia płatwi – 0,4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 3 )
- Montaż płatwi drewnianych -1,5 m x 2 – 0,04 t. ( przedmiar, poz. nr 4 )
- Przemurowanie ściany do szerokości 1,20 m – 0,06 m<sup>3</sup> ( przedmiar, poz. nr 5 )
- Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych – 2,4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 6 )
- Wykonanie tynków wewnętrznych III kat. – 0,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 7 )
- Docieplenie ścian metodą lekką mokrą – 0,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 8 )
- Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 24 m ( przedmiar, poz. nr 33 )

Montaż przewodów elektrycznych w bruzdach – 24 m ( przedmiar, poz. nr 34 )  
Montaż gniazdek z uziemieniem – 3 sztuki ( przedmiar, poz. nr 35 )  
Montaż wyłączników elektrycznych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 36 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 37 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 3 x 12 W – 3 sztuki ( przedmiar, poz. nr 38 )

## 2. Pomieszczenie nr 2

Wymurowanie ścianki działowej 12 cm – 5,1 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 24 )  
Tynk cementowo – wapienny na ścianach – 10,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 25 )  
Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych – 3,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 26 )  
Rozebranie posadzek z płytek gresowych – 7,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 13 )  
Rozebranie posadzek cementowych 5 cm – 7,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 14 )  
Rozebranie podłogi betonowych 10 cm – 7,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 15 )  
Ręczne wykopy pod rurociągi kanalizacyjne – 2,2 m<sup>3</sup> ( przedmiar, poz. nr 16 )  
Ręczne zasypywanie wykopów liniowych – 1,9 m<sup>3</sup> ( przedmiar, poz. nr 17 )  
Wykonanie podłogi betonowych 10 cm – 7,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 18 )  
Wylanie posadzek betonowych 5 cm – 7,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 19 )  
Ułożenie płytek gresowych na posadzce – 7,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 20 )  
Montaż rurociągów kanalizacji Ø 110 mm – 19 mb ( przedmiar, poz. nr 27 )  
Montaż kształtek kanalizacyjnych Ø 110 – 9 sztuk ( przedmiar, poz. nr 28 )  
Montaż rurociągów kanalizacji Ø 50 mm – 3 mb ( przedmiar, poz. nr 29 )  
Montaż kształtek kanalizacyjnych Ø 50 – 9 sztuk ( przedmiar, poz. nr 30 )  
Montaż rurociągów z polipropylenu Ø 20 – 29 mb ( przedmiar, poz. nr 31 )  
Montaż rurociągów z polipropylenu Ø 25 – 18 mb ( przedmiar, poz. nr 32 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 68 m ( przedmiar, poz. nr 33 )  
Montaż przewodów elektrycznych w bruzdach – 68 m ( przedmiar, poz. nr 34 )  
Montaż gniazdek z uziemieniem – 8 sztuk ( przedmiar, poz. nr 35 )  
Montaż wyłączników elektrycznych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 36 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 37 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 8 sztuk ( przedmiar, poz. nr 38 )

## 3. Pomieszczenie nr 3

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 24 m ( przedmiar, poz. nr 33 )

Montaż przewodów elektrycznych w bruzdach – 24 m ( przedmiar, poz. nr 34 )

Montaż gniazdek z uziemieniem – 8 sztuk ( przedmiar, poz. nr 35 )

Montaż wyłączników elektrycznych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 36 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 37 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 38 )

#### 4. Pomieszczenie nr 4

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 24 m ( przedmiar, poz. nr 33 )

Montaż przewodów elektrycznych w bruzdach – 24 m ( przedmiar, poz. nr 34 )

Montaż gniazdek z uziemieniem – 8 sztuk ( przedmiar, poz. nr 35 )

Montaż wyłączników elektrycznych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 36 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 37 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 38 )

#### 5. Pomieszczenie nr 5

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 24 m ( przedmiar, poz. nr 33 )

Montaż przewodów elektrycznych w bruzdach – 24 m ( przedmiar, poz. nr 34 )

Montaż gniazdek z uziemieniem – 8 sztuk ( przedmiar, poz. nr 35 )

Montaż wyłączników elektrycznych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 36 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 12 W – 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 37 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 38 )

#### 6. Pomieszczenie nr 6

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 24 m ( przedmiar, poz. nr 33 )

Montaż przewodów elektrycznych w bruzdach – 24 m ( przedmiar, poz. nr 34 )

Montaż gniazdek z uziemieniem – 8 sztuk ( przedmiar, poz. nr 35 )

Montaż wyłączników elektrycznych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 36 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 37 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 38 )

#### 7. Pomieszczenie nr 7

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 24 m ( przedmiar, poz. nr 33 )

Montaż przewodów elektrycznych w bruzdach – 24 m ( przedmiar, poz. nr 34 )

Montaż gniazdek z uziemieniem – 8 sztuk ( przedmiar, poz. nr 35 )

Montaż wyłączników elektrycznych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 36 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 37 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 38 )

#### 8. Pomieszczenie nr 8

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 24 m ( przedmiar, poz. nr 33 )

Montaż przewodów elektrycznych w bruzdach – 24 m ( przedmiar, poz. nr 34 )

Montaż gniazdek z uziemieniem – 8 sztuk ( przedmiar, poz. nr 35 )

Montaż wyłączników elektrycznych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 36 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 37 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 38 )

#### 9. Pomieszczenie nr 9

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 24 m ( przedmiar, poz. nr 33 )

Montaż przewodów elektrycznych w bruzdach – 24 m ( przedmiar, poz. nr 34 )

Montaż gniazdek z uziemieniem – 8 sztuk ( przedmiar, poz. nr 35 )

Montaż wyłączników elektrycznych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 36 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 37 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 38 )

#### 10. Pomieszczenie nr 10

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 24 m ( przedmiar, poz. nr 33 )

Montaż przewodów elektrycznych w bruzdach – 24 m ( przedmiar, poz. nr 34 )

Montaż gniazdek z uziemieniem – 8 sztuk ( przedmiar, poz. nr 35 )

Montaż wyłączników elektrycznych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 36 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 37 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 38 )

#### 11. Pomieszczenie nr 11

Montaż ścianek działowych z płyt g-k w pokoju – 15 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 9 )

Montaż rur wentylacyjnych do łazienek – 4,5 mb ( przedmiar, poz. nr 10 )

Izolacja wełną rur wentylacyjnych – 2,1 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 11 )

Przebicie rur wentylacyjnych przez dach – 1 otwór ( przedmiar, poz. nr 12 )

Rozebranie posadzek z płytek gresowych – 4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 13 )

Rozebranie posadzek cementowych 5 cm – 4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 14 )

Rozebranie podłogi betonowych 10 cm – 4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 15 )

Ręczne wykopy pod rurociągi kanalizacyjne – 0,5 m<sup>3</sup> ( przedmiar, poz. nr 16 )  
Ręczne zasypywanie wykopów liniowych – 0,4 m<sup>3</sup> ( przedmiar, poz. nr 17 )  
Wykonanie podłoży betonowych 10 cm – 4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 18 )  
Wylanie posadzek betonowych 5 cm – 4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 19 )  
Ułożenie płytek gresowych na posadzce – 4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 20 )  
Montaż drewnianych ościeżnic drzwiowych – 1,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 21 )  
Montaż płytowych skrzydeł drzwiowych – 1,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 22 )  
Montaż okuć drzwiowych w skrzydłach – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 23 )  
Montaż rurociągów kanalizacji Ø 110 mm – 1 mb ( przedmiar, poz. nr 27 )  
Montaż kształtek kanalizacyjnych Ø 110 – 3 sztuk ( przedmiar, poz. nr 28 )  
Montaż rurociągów kanalizacji Ø 50 mm – 5 mb ( przedmiar, poz. nr 29 )  
Montaż kształtek kanalizacyjnych Ø 50 – 12 sztuk ( przedmiar, poz. nr 30 )  
Montaż rurociągów z polipropylenu Ø 20 – 11 mb ( przedmiar, poz. nr 31 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 24 m ( przedmiar, poz. nr 33 )  
Montaż przewodów elektrycznych w bruzdach – 24 m ( przedmiar, poz. nr 34 )  
Montaż gniazdek z uziemieniem – 8 sztuk ( przedmiar, poz. nr 35 )  
Montaż wyłączników elektrycznych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 36 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 37 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 38 )

## 12. Pomieszczenie nr 12

Montaż ścianek działowych z płyt g-k w pokoju – 15 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 9 )  
Montaż rur wentylacyjnych do łazienek – 4,5 mb ( przedmiar, poz. nr 10 )  
Izolacja wełną rur wentylacyjnych – 2,1 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 11 )  
Przebicie rur wentylacyjnych przez dach – 1 otwór ( przedmiar, poz. nr 12 )  
Rozebranie posadzek z płytek gresowych – 4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 13 )  
Rozebranie posadzek cementowych 5 cm – 4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 14 )  
Rozebranie podłoży betonowych 10 cm – 4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 15 )  
Ręczne wykopy pod rurociągi kanalizacyjne – 0,5 m<sup>3</sup> ( przedmiar, poz. nr 16 )  
Ręczne zasypywanie wykopów liniowych – 0,4 m<sup>3</sup> ( przedmiar, poz. nr 17 )  
Wykonanie podłoży betonowych 10 cm – 4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 18 )  
Wylanie posadzek betonowych 5 cm – 4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 19 )



Ułożenie płytek gresowych na posadzce - 4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 20 )  
Montaż drewnianych ościeżnic drzwiowych – 1,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 21 )  
Montaż płytowych skrzydeł drzwiowych – 1,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 22 )  
Montaż okuć drzwiowych w skrzydłach – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 23 )  
Montaż rurociągów kanalizacji Ø 110 mm – 1 mb ( przedmiar, poz. nr 27 )  
Montaż kształtek kanalizacyjnych Ø 110 – 3 sztuk ( przedmiar, poz. nr 28 )  
Montaż rurociągów kanalizacji Ø 50 mm – 5 mb ( przedmiar, poz. nr 29 )  
Montaż kształtek kanalizacyjnych Ø 50 – 12 sztuk ( przedmiar, poz. nr 30 )  
Montaż rurociągów z polipropylenu Ø 20 – 11 mb ( przedmiar, poz. nr 31 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 24 m ( przedmiar, poz. nr 33 )  
Montaż przewodów elektrycznych w bruzdach – 24 m ( przedmiar, poz. nr 34 )  
Montaż gniazdek z uziemieniem – 8 sztuk ( przedmiar, poz. nr 35 )  
Montaż wyłączników elektrycznych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 36 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 37 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 38 )

### 13. Pomieszczenie nr 13

Montaż przewodów elektrycznych w bruzdach – 24 m ( przedmiar, poz. nr 34 )  
Montaż gniazdek z uziemieniem – 8 sztuk ( przedmiar, poz. nr 35 )  
Montaż wyłączników elektrycznych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 36 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 37 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 38 )

## **II. Remont pomieszczeń biurowych – sekcja 2 – pomieszczenia 14 – 47**

### 1. Pomieszczenie nr 14

Rozebranie ścianek z muru grubości 20 cm – 4,8 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 45 )  
Rozebranie ścianek grubości 15 cm – 0,9 x 2,1 – 1,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 46 )  
Rozebranie posadzek z płytek terakoty – 7,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 47 )  
Rozebranie posadzki cementowej – 2,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 48 )  
Rozebranie podłoża betonowego gr. 10 cm – 2,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 49 )  
Ręczne wykonanie wykopu pod kanalizację – 0,3 m<sup>3</sup> ( przedmiar, poz. nr 50 )

Ręczne zasypanie wykopu – 0,2 m<sup>3</sup> ( przedmiar, poz. nr 51 )  
Wykonanie podłoża betonowego 10 cm – 2,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 52 )  
Wykonanie izolacji przeciwwilgotnościowej – 2,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 53 )  
Wykonanie posadzki betonowej grubości 5 cm – 2,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 54 )  
Ułożenie płytek gresowych o powierzchni – 6,1 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 55 )  
Montaż ścianki działowej szkieletowej – 28,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 56 )  
Montaż rur wentylacyjnych do łazienek – 13,5 mb ( przedmiar, poz. nr 57 )  
Izolacja wełną rur wentylacyjnych – 6,3 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 58 )  
Przebicie rur wentylacyjnych przez dach – 3 otwory ( przedmiar, poz. nr 59 )  
Montaż futryn drzwiowych 0,9 x 2,1 3 sztuki – 5,7 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 60 )  
Montaż drzwi wewnętrznych płytowych 3 sztuki – 5,7 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 61 )  
Ułożenie płytek glazury na ścianach – 35,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 62 )  
Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 25 % – 18,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )  
Malowanie emulsyjne ścian i sufitów -100 % – 75,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )  
Montaż rurociągów kanalizacyjnych 110 mm – 5 mb ( przedmiar, poz. nr 71 )  
Montaż kształtek kanalizacyjnych 110 mm – 8 sztuk ( przedmiar, poz. nr 72 )  
Montaż rurociągów kanalizacyjnych 50 mm – 4,2 mb ( przedmiar, poz. nr 73 )  
Montaż kształtek kanalizacyjnych 50 mm – 19 sztuk ( przedmiar, poz. nr 74 )  
Montaż rurociągów ciepłej i zimnej wody – 19 mb ( przedmiar, poz. nr 75 )  
Izolacja rurociągów otulinami piankowymi – 19 mb ( przedmiar, poz. nr 77 )  
Montaż kompaktowych misek ustępowych – 3 sztuki ( przedmiar, poz. nr 79 )  
Montaż umywalek z syfonami – 3 sztuki ( przedmiar, poz. nr 80 )  
Montaż baterii umywalkowych – 3 sztuki ( przedmiar, poz. nr 81 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 9 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 6 sztuk ( przedmiar, poz. nr 84 )  
Montaż przewodów elektrycznych – 36 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )  
Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem – 5 sztuk ( przedmiar, poz. nr 86 )  
Montaż wyłączników jednobiegunowych – 6 sztuk ( przedmiar, poz. nr 87 )

## 2. Pomieszczenie nr 15

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 25 % – 19,6 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )

Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % – 78,3 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 16 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )  
Montaż przewodów elektrycznych – 16 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )  
Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

### 3. Pomieszczenie nr 16

Rozebranie ścianek działowych 15 cm – 21,0 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 46 )  
Demontaż futryn drzwiowych 5 sztuk – 10,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 63 )  
Tynk cementowo – wapienny na ścianach – 53,8 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 65 )  
Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 25 % – 18,0 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )  
Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % – 72,1 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )  
Zdemontowanie miski ustępowej – 5 kompletów ( przedmiar, poz. nr 78 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 16 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )  
Montaż przewodów elektrycznych – 16 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )  
Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

### 4. Pomieszczenie nr 17

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 25 % – 18,6 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )  
Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % – 74,3 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 16 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )  
Montaż przewodów elektrycznych – 16 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )  
Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

### 5. Pomieszczenie nr 18

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 25 % – 15,3 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )  
Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % – 61,4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 12 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )

Montaż przewodów elektrycznych – 12 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )

Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

#### 6. Pomieszczenie nr 19

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 20 % – 10,0 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )

Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % – 49,8 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 8 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )

Montaż przewodów elektrycznych – 8 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )

Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

#### 7. Pomieszczenie nr 20

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 20 % – 12,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )

Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % – 64,3 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 12 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )

Montaż przewodów elektrycznych – 12 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )

Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

#### 8. Pomieszczenie nr 21

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 20 % – 10,3 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )

Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % – 51,3 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne – 12 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 3 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )

Montaż przewodów elektrycznych – 12 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )

Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

#### 9. Pomieszczenie nr 22

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 25 % - 17,7 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )

Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 88,3 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne -16 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )

Montaż przewodów elektrycznych - 16 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )

Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

#### 10. Pomieszczenie nr 23

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 25 % - 9,7 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )

Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 48,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 6 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 84 )

Montaż przewodów elektrycznych - 6 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )

Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 86 )

#### 11. Pomieszczenie nr 24

Wykucie w murze otworu o wymiarach 0,9 x 2,1 - 1,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 46 )

Montaż futryn drzwiowych 0,9 x 2,1 - 1 sztuka 1,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 60 )

Montaż drzwi wewnętrznych płytowych 1 sztuka 1,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 61 )

Demontaż futryny drzwiowej 0,9 x 2,1 - 1 sztuka - 1,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 63 )

Zamurowanie otworu w murze - 1,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 64 )

Tynk cementowo – wapienny na ścianach – 1,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 65 )

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 20 % - 5,6 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )

Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 28,3 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 8 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 84 )

Montaż przewodów elektrycznych - 8 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )

Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 3 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

#### 12. Pomieszczenie nr 25

Tynk cementowo – wapienny na ścianach – 1,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 65 )

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 25 % - 2,6 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )

Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 10,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )

Montaż kompaktowych miski ustępowej -1 komplet ( przedmiar, poz. nr 79 )

Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem – 2 sztuki - ( przedmiar, poz. nr 80 )  
Wymiana baterii umywalkowej – 2 sztuki - ( przedmiar, poz. nr 81 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 4 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 3 sztuki ( przedmiar, poz. nr 84 )  
Montaż przewodów elektrycznych - 4 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )  
Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

### 13. Pomieszczenie nr 26

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 20 % - 4,0 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )  
Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 20,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )  
Zdemontowanie miski ustępowej - 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 78 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 6 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 84 )  
Montaż przewodów elektrycznych - 6 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )  
Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 86 )

### 14. Pomieszczenie nr 27

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 20 % - 3,1 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )  
Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 15,3 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 4 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 84 )  
Montaż przewodów elektrycznych - 4 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )  
Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 86 )

### 15. Pomieszczenie nr 28

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 20 % - 6,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )  
Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 34,6 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 8 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 83 )  
Montaż przewodów elektrycznych - 8 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )  
Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 3 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

#### 16. Pomieszczenie nr 29

- Rozebranie pokrycia dachowego do odzysku - 13 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 39 )
- Montaż folii wstępnego krycia - 13 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 40 )
- Montaż blachodachówki z rozbiórki - 13 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 41 )
- Usunięcie tynków z płyty gipsowo - kartonowej - 4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 42 )
- Izolacja sufitu wełną mineralną – 0,24 m<sup>3</sup> ( przedmiar, poz. nr 43 )
- Montaż sufitu z płyt gipsowo – kartonowych - 4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 44 )
- Wymurowanie ściany działowej 12 cm - 14,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 64 )
- Tynk cementowo – wapienny na ścianach – 9,4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 65 )
- Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 20 % - 13,1 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )
- Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 65,3 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )
- Montaż rurociągów ciepłej i zimnej wody -14 mb ( przedmiar, poz. nr 75 )
- Izolacja rurociągów otulinami piankowymi - 14 mb ( przedmiar, poz. nr 77 )
- Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 16 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )
- Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )
- Montaż przewodów elektrycznych - 16 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )
- Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )
- Montaż wyłączników jednobiegunowych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 87 )

#### 17. Pomieszczenie nr 30

- Wymurowanie ścianki działowej 12 cm – 5,1 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 64 )
- Tynk cementowo – wapienny na ścianach – 10,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 65 )
- Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych – 3,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 66 )
- Rozebranie posadzek z płytek terakoty - 5,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 47 )
- Rozebranie posadzki cementowej gr. 5 cm - 5,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 48 )
- Rozebranie podłoża betonowego gr. 10 cm - 5,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 49 )
- Wykonanie podłoża betonowego gr. 10 cm – 3,1 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 52 )
- Wykonanie izolacji przeciwwilgotnościowej - 3,1 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 53 )
- Wykonanie posadzki betonowej gr. 5 cm - 3,1 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 54 )
- Ułożenie płytek gresowych na posadzce - 4,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 55 )

Montaż poręczy stalowych do schodów – 3,6 m ( przedmiar, poz. nr 70 )  
Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 20 % - 13,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )  
Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 69,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne -16 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )  
Montaż przewodów elektrycznych - 16 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )  
Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )  
Montaż wyłączników jednobiegunowych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 46 )

#### 18. Pomieszczenie nr 31

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 20 % - 10,8 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )  
Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 53,8 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 16 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )  
Montaż przewodów elektrycznych - 16 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )  
Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )  
Montaż wyłączników jednobiegunowych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 87 )

#### 19. Pomieszczenie nr 32

Rozebranie pokrycia dachowego do odzysku - 11 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 39 )  
Montaż folii wstępnego krycia - 11 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 40 )  
Montaż blachodachówki z rozbiórki - 11 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 41 )  
Usunięcie tynków z płyty gipsowo - kartonowej - 4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 42 )  
Izolacja sufitu wełną mineralną – 0,24 m<sup>3</sup> ( przedmiar, poz. nr 43 )  
Montaż sufitu z płyt gipsowo – kartonowych - 4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 44 )  
Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 20 % - 10,0 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )  
Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 49,8 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 16 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )  
Montaż przewodów elektrycznych - 16 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )  
Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )



Montaż wyłączników jednobiegunowych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 87 )

## 20. Pomieszczenie nr 33

Rozebranie pokrycia dachowego do odzysku - 12 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 39 )

Montaż folii wstępnego krycia - 12 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 40 )

Montaż blachodachówki z rozbiórki - 12 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 41 )

Usunięcie tynków z płyty gipsowo - kartonowej – 2,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 42 )

Izolacja sufitu wełną mineralną – 0,17 m<sup>3</sup> ( przedmiar, poz. nr 43 )

Montaż sufitu z płyt gipsowo – kartonowych - 2,5 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 44 )

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 20 % - 11,7 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )

Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 58,4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 16 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 3 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )

Montaż przewodów elektrycznych - 16 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )

Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

Montaż wyłączników jednobiegunowych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 87 )

## 21. Pomieszczenie nr 34

Wykucie w murze otworu o wymiarach 0,9 x 2,1 - 1,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 46 )

Montaż futryn drzwiowych 0,9 x 2,1 - 1 sztuka - 1,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 60 )

Montaż drzwi wewnętrznych płytowych 1 sztuka - 1,9 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 61 )

Wymurowanie ściany działowej 12 cm – 9,6 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 64 )

Tynk cementowo – wapienny na ścianach – 19,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 65 )

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 25 % - 22,4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )

Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 89,8 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 16 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 3 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )

Montaż przewodów elektrycznych - 16 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )

Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

Montaż wyłączników jednobiegunowych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 87 )

## 22. Pomieszczenie nr 35

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 25 % - 12,1 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )

Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 48,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne -12 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )

Montaż przewodów elektrycznych - 12 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )

Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

Montaż wyłączników jednobiegunowych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 87 )

## 23. Pomieszczenie nr 41

Demontaż i montaż drzwi wewnętrznych -5,7 m<sup>2</sup> - ( przedmiar, poz. nr 67 )

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 25 % - 12,1 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )

Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 17,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )

Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 80 )

Wymiana baterii umywalkowej – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 81 )

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 8 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 1 x 12 W – 3 sztuki ( przedmiar, poz. nr 84 )

Montaż przewodów elektrycznych - 8 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )

Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

Montaż wyłączników jednobiegunowych – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 87 )

## 24. Pomieszczenie nr 42

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 25 % - 11,6 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )

Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 46,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 6 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 2 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )

Montaż przewodów elektrycznych - 6 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )

Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 86 )

## 25. Pomieszczenie nr 43

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 25 % - 7,0 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )

Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 28,1 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 4 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 1 sztuka ( przedmiar, poz. nr 83 )  
Montaż przewodów elektrycznych - 4 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )  
Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 1 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

#### 26. Pomieszczenie nr 44

Tynk cementowo – wapienny na ścianach – 57,4 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 65 )  
Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 80% - 52,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )  
Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 65,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 16 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 3 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )  
Montaż przewodów elektrycznych - 16 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )  
Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

#### 27. Pomieszczenie nr 45

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 25 % - 13,1 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )  
Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 52,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 12 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 3 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )  
Montaż przewodów elektrycznych - 12 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )  
Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

#### 28. Pomieszczenie nr 46

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 25 % - 13,1 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )  
Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 52,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )  
Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 12 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )  
Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 3 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )  
Montaż przewodów elektrycznych - 12 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )  
Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

## 29. Pomieszczenie nr 47

Wykonanie gładzi na ścianach i suficie – 25 % - 16,3 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 68 )

Malowanie emulsyjne ścian i sufitów – 100 % - 65,2 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 69 )

Wykucie bruzd pod przewody elektryczne - 16 mb ( przedmiar, poz. nr 82 )

Montaż opraw oświetleniowych LED 4 x 12 W – 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 83 )

Montaż przewodów elektrycznych - 16 mb ( przedmiar, poz. nr 85 )

Montaż gniazd elektrycznych z uziemieniem - 4 sztuki ( przedmiar, poz. nr 86 )

## 30. Prace związane z instalacją internetową i alarmową

Montaż korytek z PCV do przewodów - 317 mb ( przedmiar, poz. nr 88 )

Ułożenie przewodów do internetu - 317 mb ( przedmiar, poz. nr 89 )

Ułożenie przewodów do alarmu - 186 mb ( przedmiar, poz. nr 90 )

## III. Wymiana poszycia dachowego ( pomieszczenia 36, 38, 39, 40 )

Rozebranie poszycia z płyt falistych z eternitu – 386 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 91 )

Rozebranie gąsiorów do eternitu – 34 mb ( przedmiar, poz. nr 92 )

Rozebranie poszycia dachowego z blachy – 98 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 93 )

Rozebranie gąsiorów z blachy – 10 mb ( przedmiar, poz. nr 94 )

Rozebranie rynien z blachy – 80 mb ( przedmiar, poz. nr 95 )

Rozebranie rur spustowych z blachy – 32 mb ( przedmiar, poz. nr 96 )

Oczyszczenie konstrukcji dachowej z rdzy – 24 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 97 )

Montaż krokiewek drewnianych 50 x 80 – 1,82 m<sup>3</sup> ( przedmiar, poz. nr 98 )

Montaż folii wstępnego krycia na krokiewkach – 484 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 99 )

Montaż kontrłat o wymiarach 25 x 50 – 0,69 m<sup>3</sup> ( przedmiar, poz. nr 100 )

Montaż łąt dachowych o wymiarach 50 x 60 – 2,64 m<sup>3</sup> ( przedmiar, poz. nr 101 )

Wymurowanie ogniomuru na dachu - 10,56 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 102 )

Docieplenie ogniomuru metodą lekką moką - 10,56 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 103 )

Montaż płyt OSB na ogniomurze – 11 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 104 )

Montaż obróbek blacharskich na ogniomurze - 13 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 105 )

Pokrycie dachu blachą trapezową T 55 mm – 479 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 106 )

Obróbki blacharskie w kalenicy dachu – 22 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 107 )

Montaż deski czołowej pod rynny – 88 mb ( przedmiar, poz. nr 108 )

Montaż rynien 15 cm z blachy ocynkowanej – 88 mb ( przedmiar, poz. nr 109 )

Montaż pasów podrynnowych i nadrynnowych 35 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 110 )

Montaż sztucerów spustowych w rynnach - 7 sztuk ( przedmiar, poz. nr 111 )

Montaż rur spustowych z blachy ocynkowanej - 36 mb ( przedmiar, poz. nr 112 )

Montaż i demontaż rusztowań warszawskich – 42,6 m<sup>2</sup> ( przedmiar, poz. nr 113 )

Wywiezienie i utylizacja gruzu – 14,6 t ( przedmiar, poz. nr 114 )

Wywiezienie i utylizacja eternitu – 3,3 t ( przedmiar, poz. nr 115 )