

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**BIURO INŻYNIERSKIE ROBERT TELESZYŃSKI**  
**42-202 Częstochowa, ul. Raciborska 13**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**REMONT WYBRANYCH POMIESZCZEŃ BIUROWYCH W BUDYNKU**  
**URZĘDU MIASTA CZĘSTOCHOWY**  
**II PIĘTRO, III PIĘTRO i IV PIĘTRO**  
**ul. Jerzego Waszyngtona 5 w Częstochowie**

ADRES INWESTYCJI:

**ul. Jerzego Waszyngtona 5, 42-217 Częstochowa**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**XII – BUDYNKI ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ**

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA/ NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO/ NUMER  
EWIDENCYJNY DZIAŁEK:

**246401\_1 M. CZĘSTOCHOWA / 182 / 25/7; 26/4**  
**ID: 246401\_1.0182.25/7; 246401\_1.0182.26/4**

INWESTOR:

**Gmina Miasto Częstochowa**  
**42-217 Częstochowa, ul. Śląska 11/13**

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO:

**I. PROJEKT BUDOWLANY WRAZ Z PROJEKTEM**  
**TECHNICZNYM**  
**II. PROJEKT WYKONAWCZY**

PROJEKTANT:

Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Branża:	Podpis:
<b>mgr inż. arch.</b> <b>Piotr Klar</b>	<b>35/08/SLOKK</b>	<b>ARCHITEKTONICZNA</b>	

**EGZEMPLARZ ...**

Częstochowa, czerwiec 2024r.

## Oświadczenie

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U.2020 poz. 1333, z późniejszymi zmianami, oświadczam, że projekt o tytule:

**Remont wybranych pomieszczeń biurowych w budynku Urzędu Miasta Częstochowy  
II piętro, III piętro i IV piętro  
ul. Jerzego Waszyngtona 5 w Częstochowie**

sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi Polskimi normami.

Zgodnie z art. 20 ust. 3 pkt 2, Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity, Dz.U.2020 poz. 1333, z późniejszymi zmianami oświadczam, że projekt o ww. tytule z uwagi na to, iż jest to projekt obiektu budowlanego o prostej konstrukcji, nie podlega obowiązkowi sprawdzenia w branży architektonicznej przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności.

PROJEKTANT:

<b>Imię i Nazwisko:</b> <b>mgr inż. arch.</b> <b>Piotr Klar</b>	<b>Nr uprawnień:</b> <b>35/08/SLOKK</b>	<b>Branża:</b> <b>ARCHITEKTONICZNA</b>	<b>Podpis:</b>
---	--	---	----------------

Częstochowa, czerwiec 2024r.

# Spis treści

Oświadczenie.....	2
Postawa opracowania.....	4
I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	5
1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego.....	5
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.....	5
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.....	5
4. Zakres robót.....	6
5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	24
6. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.....	24
7. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.....	24
8. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych - w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego.....	24
10. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	25
11. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.....	25
12. Analiza techniczna i ekonomiczna możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę.....	25
13. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....	25
14. Kolorystyka.....	25
15. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.....	26
16. Uwagi końcowe.....	26
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA - Projekt architektoniczno-budowlany.....	27
A.01 - RZUT II PIĘTRA.....	27
A.02 - RZUT III PIĘTRA.....	27
A.03 - RZUT IV PIĘTRA.....	27
ZAŁĄCZNIKI.....	28
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	28
Przynależność do izby mgr inż. arch. Piotr Klar.....	28
Uprawnienia budowlane mgr inż. arch. Piotr Klar.....	28
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	29

## **Postawa opracowania**

- Uzgodnienia z inwestorem.
- Wizja lokalna.
- Obowiązujące przepisy, normy oraz wytyczne w zakresie projektowania.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. nr 120/2003 poz. 1133).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 15.06.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75/2002 poz. 960 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. nr 207/2003 poz. 1126 z późn. zm.).

# I. CZĘŚĆ OPISOWA

## 1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu wybranych pomieszczeń biurowych w budynku Urzędu Miasta Częstochowy II piętro, III piętro i IV piętro przy ul. Jerzego Waszyngtona 5 w Częstochowie. Inwestycja należy do XII kategorii obiektu budowlanego.

Zakres opracowania:

Piętro II – 11 pomieszczeń,

Piętro III – 25 pomieszczeń

Piętro IV – 3 pomieszczenia

Przedmiot opracowania stanowią wyłącznie pomieszczenia II, III i IV piętra wskazane w części opisowej i rysunkowej dokumentacji. Pozostałe pomieszczenia na kondygnacjach, posiadające nowe posadzki PVC lub z płytek ceramicznych nie są objęte pracami remontowymi.

## 2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Bez zmian - budynek administracji samorządowej.

## 3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Budynek Urzędu Miasta Częstochowa przy ul. Waszyngtona rozplanowany jest na rzucie zbliżonym do litery L z przeszklonym zaokrągleniem na rogu. Budynek od północy sąsiaduje z parkingiem publicznym, od zachodu z placem miejskim, od południa przylega do bloku mieszkalnego. Obiekt posiada 4-5 kondygnacji nadziemnych i 1 podziemną. Bryła budynku ma nieregularny kształt z elementami wysuniętych wykuszy oraz zabudowami w ściankach szklanych systemowych.

Piętra rozplanowane są na powtarzalnym układzie. W narożniku znajduje się hol główny z otwartą klatką schodową oraz szybem windowym. Skrzydło zachodnie (krótsze) ma nieregularny rozkład dopasowany do funkcji pomieszczeń. Skrzydło północne (dłuższe) jest trójtaktowe z podłużnym korytarzem prowadzącym przez środek segmentu. Konstrukcja budynku oparta jest na układzie słupów i belek o module ok. 6 m.

II piętro

Segment północny. Zespół pomieszczeń biurowych znajduje się w dwóch ciągach po obu stronach korytarza. Przegrodę zewnętrzną większości pomieszczeń objętych opracowaniem stanowi fasada szklana systemowa, o module pionowym 120cm. Układ poziomy stanowią 3-4 kwatery (część pomieszczeń z parapetem, część z stolarką od podłogi): dolna od podłogi, wypełnienie pełne; część przeszklona, w tym kwatery otwierane; część górna pionowa, wypełnienie pełne, część skośna przylegająca do ściany pasa między okiennego przy kondygnacji wyżej. Sufit podwieszany znajduje się na poziomie około połowy wysokości górnej pełnej kwatery. **Uwaga: wszelkie roboty remontowe w rejonie fasad obejmują wyłącznie część zlokalizowaną w świetle pomieszczeń, pozostała część fasad nie jest przedmiotem robót remontowych.** Na końcu segmentu znajduje się zespół pięciu pojedynczych okien. Pomieszczenia biurowe oparte są na rzucie prostokąta, z wysuniętymi elementami konstrukcji jak belki i słupy. Część z nich posiada sufity podwieszane kasetonowe. Pomieszczenia wyposażone są w instalację klimatyzacji (jednostki wewnętrzne montowane na ścianie od strony korytarza) i wentylacji mechanicznej.

III piętro

Segment północny. Zespół pomieszczeń biurowych znajduje się w dwóch ciągach po obu stronach korytarza. Przegrodę zewnętrzną stanowią ściany pełne z powtarzalnym układem okien w module 100+3x120+100 cm. Na końcu segmentu znajduje się zespół pięciu pojedynczych okien. Pomieszczenia posiadają parapety murowane. Poszczególne pomieszczenia są wydzielane poprzecznymi ścianami działowymi. Drzwi do większości pomieszczeń biurowych posiadają nasświetla (wysokość otworu w ścianie 230 cm, miejscowe obniżenia w środkowej części segmentu do 215 cm). Pomieszczenia biurowe oparte są na rzucie prostokąta, z z wysuniętymi elementami konstrukcji jak belki i słupy. Część z nich posiada sufity podwieszane kasetonowe. Pomieszczenia wyposażone są w instalację klimatyzacji (jednostki wewnętrzne montowane na ścianie od strony korytarza ) i wentylacji mechanicznej. W pomieszczeniach niewyposażonych w sufit podwieszany kanały wentylacyjny są odsłonięte, prowadzone pod sufitem tynkowanym.

Segment południowy, obejmuje zespół pomieszczeń biurowych o nieregularnym kształcie wraz z sanitariatami (nie objęte opracowaniem) zlokalizowanych wokół holu recepcyjnego. Wszystkie pomieszczenia w tej części kondygnacji posiadają sufit podwieszany. Pomieszczenia sanitariatów nie są objęte opracowaniem.

#### IV piętro

Segment zachodni. Opracowanie obejmuje zespół trzech pomieszczeń o nieregularnym układzie. Przegrodę zewnętrzną stanowi fasada szklana systemowa. Część jej kwater stanowią wypełnienia pełne. Pomieszczenia posiadają sufit tynkowany z miejscowymi zabudowami części instalacji wentylacji mechanicznej. Pomiedzy pomieszczeniami objętymi robotami wykonane są szklane ścianki biurowe (nie objęte robotami remontowymi).

Stan techniczny konstrukcji budynku - dobry umożliwiający realizację inwestycji. Stan techniczny ścian i sufitów – dobry, wymagający drobnych robót naprawczych. Stan techniczny posadzek II, III piętro – dobry, drobne uszkodzenia i zagłębienia wylewki posadzkowej. Stan techniczny posadzek IV piętro – zły, zaleca się przyjąć remont na poziomie 100% powierzchni posadzki.

## 4. Zakres robót

### Ogólne zestawienie robót remontowych:

Roboty remontowe dla pomieszczeń objętych opracowaniem obejmują:

- rozbiórkę istniejących wykładzin podłogowych, w tym wywinięcie na ścianę. **Utylizację wykładziny należy przeprowadzić na koszt wykonawcy.**

- naprawy wylewek betonowych : oszacowanie podłoża ( m.in. nierówności, twardości, pęknięcia, uskoki, głuche miejsca, grubość planowanej wylewki), naprawę podłoża betonowego, gruntowanie i wylanie masy wyrównawczo-samopoziomującej o grubości dostosowanej do podłoża, szlifowanie podłoża. W części pomieszczeń w miejscach na progach drzwiowych występują łączenia przy pomocy blach stalowych. W miejscach tych należy odkręcić istniejącą blachę oraz uzupełnić beton. Następnie należy blachę zamontować ponownie. Dopuszcza się zastosowanie rozwiązania równoważnego polegającego do wykonania zamiast blach wylewki wyrównującej do poziomu zapewniającego bezprogowe wykonanie posadzek na wejściach do pomieszczeń.

- klejenie na całą powierzchnię wykładzin homogenicznych PVC wraz z wywinięciem cokolików na ścianę na wysokość 10 cm. Łączenia wykładzin spawane. Montaż wykładziny, oraz wykonanie połączenia cokoliku ze ścianą należy wykonać zgodnie z wytycznymi i instrukcjami wybranego producenta wykładzin podłogowych. Należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe wykonanie połączenia realizowanych posadzek PVC z istniejącymi posadzkami z płytek ceramicznych.

- miejscowe naprawy tynków ścienny i sufitowych (usunięcia spękań). **Uwaga: należy zwrócić szczególną uwagę na naprawę spękań, uszkodzeń i ubytków mas uszczelniających w miejscach łączenia stolarki okiennej z elementami konstrukcyjnymi budynku.** Podczas robót należy zabezpieczyć przed zabrudzeniem farbą istniejące elementy wyposażenia wnętrza jak grzejniki,

jednostki klimatyzacji, gniazdka i łączniki, korytka kablowe, odsłonięte kanały wentylacji mechanicznej , itp.

-inne roboty towarzyszące.

**Szczegółowy zakres robót:**

<b>II PIERO</b>	
<b>2.1 - Biuro 200 sufit kasetonowy</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie drzwiczek tablicy gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	1,78 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	35,54 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	11,7 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	1,76 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	13,32 m <sup>2</sup>
Malowanie wypełnienia paneli okiennych	1,75 m <sup>2</sup>
<b>2.2 - Biuro 201 sufit kasetonowy</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	2 szt.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	2,09 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian i belek	42,27 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	18,37 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,76 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	2,14 m <sup>2</sup>

Malowanie wypełnienia paneli okiennych	1,05 m <sup>2</sup>
<b>2.3 - Biuro 201a sufit kasetonowy</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	2 szt.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	2 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	2,50 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	49,9 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	30,26 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	4,54 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinięciem cokolików	32,64 m <sup>2</sup>
Malowanie wypełnienia paneli okiennych	1,75 m <sup>2</sup>
<b>2.4 - Biuro 202 sufit kasetonowy</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	3 szt.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	2 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	2,45 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian i belek	48,9 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	30,62 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	4,54 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinięciem cokolików	32,95 m <sup>2</sup>
Malowanie wypełnienia paneli okiennych	1,75 m <sup>2</sup>
<b>2.5 - Biuro 203 sufit kasetonowy</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	3 szt.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.



Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	2 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejskowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	2,5 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	50,35 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	29,91 m <sup>2</sup>
Miejskowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	4,49 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	32,22 m <sup>2</sup>
Malowanie wypełnienia paneli okiennych	1,75 m <sup>2</sup>
<b>2.6 - Biuro 207 sufit tynk, elewacja szklana do podłogi</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie wentylacji mechanicznej na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejskowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian i sufitów)	2,84 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	39,08 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitu	17,65 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	17,65 m <sup>2</sup>
Miejskowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,63 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	18,97 m <sup>2</sup>
Malowanie wypełnienia paneli okiennych	4,38 m <sup>2</sup>
<b>2.7 - Biuro 208 sufit kasetonowy, elewacja szklana do podłogi</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejskowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni	1,6 m <sup>2</sup>

ścian)	
Malowanie ścian ibełel	32,54 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	11,73 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	1,76 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	13,13 m <sup>2</sup>
Malowanie wypełnienia paneli okiennych	4,55 m <sup>2</sup>
<b>2.8 - Biuro 209 sufit kasetonowy</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	5 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	2 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kol.
Miejscowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	2,48 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian i belek	52,38 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	25,16 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	3,77 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	52,38 m <sup>2</sup>
<b>2.9 - Biuro 213 sufit kasetonowy, elewacja szklana do podłogi</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	2,67 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	40,28 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitu	13,23 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	13,23 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	1,98 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	14,74 m <sup>2</sup>

Malowanie wypełnienia paneli okiennych	2,92 m <sup>2</sup>
<b>2.10 - Biuro 216 sufit tynk, elewacja szklana do podłogi</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	
Malowanie ścian	28,99 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitów	21,48 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	21,48 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	3,22 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinięciem cokolików	23,19 m <sup>2</sup>
Malowanie wypełnienia paneli okiennych	4,38 m <sup>2</sup>
<b>2.11 - Biuro 217 sufit kasetonowy, elewacja szklana do podłogi</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	2 szt.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	1,84 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	36,85 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	13,96 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,1 m <sup>2</sup>
Malowanie wypełnienia paneli okiennych	2,34 m <sup>2</sup>
<b>III PIĘTRO – POMIESZCZENIA OD STRONY PÓŁNOCNEJ</b>	
<b>3. 1 - Biuro 302, sufit tynk</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	2 kpl.

Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie wentylacji mechanicznej na czas robót malarskich	1kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 szt.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian i sufitów)	2,46 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	34,72 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitu	14,50 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	14,50 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,18 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	15,86 m <sup>2</sup>
<b>3.2 - Biuro 303, sufit tynk</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	2 szt.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	3 szt.
Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie wentylacji mechanicznej na czas robót malarskich	1kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 szt.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1kpl.
Miejscowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian i sufitów)	2,89 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	43,14 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitu	14,64 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	14,64 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,2 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	16,10 m <sup>2</sup>
<b>3.3 - Biuro 304, sufit tynk</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	2 szt.
Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie wentylacji mechanicznej na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.

Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian i sufitów ((przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian i sufitów)	3,0 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	41,7 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitu	19,92 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	19,92 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,99 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	21,4 m <sup>2</sup>
<b>3.4 - Biuro 306, sufit tynk</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	2 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich (6szt.)	1 kpl.
Zabezpieczenie wentylacji mechanicznej na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 szt.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian i sufitów ((przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian i sufitów)	2,1 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	42,14 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitu i belek stropowych	22,18 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	14,58 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,19 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	15,36 m <sup>2</sup>
<b>3.5 - Biuro 307, sufit kasetonowy</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 szt.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 szt.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	1,7 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	34,07 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.

Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	14,45 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,16 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinięciem cokolików	15,92 m <sup>2</sup>
<b>3.6 - Biuro 308, sufit kasetonowy</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie wentylacji mechanicznej na czas robót malarskich	1 szt.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	2 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	2,55 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian, belek i zabudowy g-k	51,13 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	23,70 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy 2,55 podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	3,55 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinięciem cokolików	25,97 m <sup>2</sup>
<b>3.7 - Biuro 309, sufit tynk</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	2 szt.
Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich (2szt.)	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 szt.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 szt.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian i sufitów)	2,3 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	35,60 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitu	10,67 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	10,67 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	1,6 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinięciem cokolików	11,99 m <sup>2</sup>
<b>3.8 - Biuro 309a, sufit tynk</b>	

Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt,
Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich (3 szt.)	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 szt.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian i sufitów)	2,52 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	36,77 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitu	13,72 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	13,72 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,06 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	15,18 m <sup>2</sup>
Wykonanie uszczelnienie ramy okiennej po obwodzie	2,52 mb
<b>3.9 - Biuro 310 sufit tynk</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich (4szt.)	1 kpl.
Zabezpieczenie wentylacji mechanicznej na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian i sufitów)	2,99 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	45,28 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitu	14,58 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	14,58 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,18 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	16,07 m <sup>2</sup>
<b>3.10 - Biuro 311, sufit kasetony</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	2 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie wentylacji mechanicznej na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.

Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	2 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	1,99 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian i belek	39,98 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	14,68 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,02 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	16,16 m <sup>2</sup>
<b>3.11 - Biuro 312, sufit kasetonowy</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	2 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	2,27 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	45,45 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	19,66 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,94 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	21,34 m <sup>2</sup>
<b>III PIĘTRO – POMIESZCZENIA OD STRONY POŁUDNIOWEJ</b>	
<b>3.12 - Biuro 314, sufit kasetonowy</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	4 szt.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	2 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	2,73 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	54,80 m <sup>2</sup>



Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	23,86 m <sup>2</sup>
Miejskowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	3,58 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinięciem cokolków	25,73 m <sup>2</sup>
<b>3.13 - Biuro 315, sufit kasetonowy</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	2 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie wentylacji mechanicznej na czas robót malarskich belek	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejskowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	2,54 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian i belki	50, 85 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	18,40 m <sup>2</sup>
Miejskowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,76 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinięciem cokolków	20,15 m <sup>2</sup>
<b>3.14 - Biuro 316, sufit tynk</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich (4szt.)	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejskowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian i sufitów)	2,88 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	40,97 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitu	16,70 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	16,70 m <sup>2</sup>
Miejskowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,5 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinięciem cokolków	18,3 m <sup>2</sup>

<b>3.15 - Biuro 319 sufit tynk</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	2 szt.
Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie wentylacji mechanicznej na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian i sufitów)	2,97 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	43,55 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitu	15,88 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	15,88 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,38 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	17,5 m <sup>2</sup>
<b>3.16 - Biuro 319a, sufit tynk</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie wentylacji mechanicznej na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian i sufitów)	2,68 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	40,31 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitu	13,36 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	13, 36 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,0 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	14,88 m <sup>2</sup>
<b>3.17 - Biuro 320, sufit kasetonowy</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.

Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	2,0 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	40,1 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	17,85 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,67 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	19,5 m <sup>2</sup>
<b>3.18 - Biuro 321, sufit tynk</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	2 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie wentylacji mechanicznej na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	2 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	2 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	3,19 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	45,26 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitów	18,50 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	18,50 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,78 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	20,15 m <sup>2</sup>
<b>3.19 - Biuro 322-323, sufit tynk</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	2 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	3 szt.
Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich (12szt.)	1 kpl.
Zabezpieczenie wentylacji mechanicznej na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	2 kpl.
Zabezpieczenie ścianek biurowych na czas robót malarskich	2 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	3 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas	1 kpl.

robót malarskich	
Miejscowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	5,58 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	61,66 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitów i belek	61,29 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	50,01 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	53,63 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików, w tym cokolików na ścianki biurowe wewnętrzne	7,2 m <sup>2</sup>
<b>3.20 - Biuro 324 sufit kasetony</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	2 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie wentylacji mechanicznej na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	2 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	2 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	1,78 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian i belek	35,55 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,86 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	20,80 m <sup>2</sup>
<b>3.21 - Biuro 325, sufit kasetonowy</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie wentylacji mechanicznej na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	2,6 m <sup>2</sup>

Malowanie ścian	44,5 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	17,58m <sup>2</sup>
Miejskowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	2,6 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	19,58 m <sup>2</sup>
<b>III PIĘTRO – SEKRETARIAT I GABINETY WYDZIAŁU GEODEZJI</b>	
<b>3. 22 - Sekretariat 332 sufit kasetonowy, w pomieszczeniu znajduje się łada recepcyjna oraz zabudowa aneksu kuchennego</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	6 szt.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie drzwiczek skrzynek elektrycznych na czas robót malarskich	3 szt.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejskowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	4,3 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian, belek, obudów	86,04 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	
Miejskowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	5,78 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	41,78 m <sup>2</sup>
<b>3.23 - Biuro 327 sufit kasetonowy</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejskowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	2,35 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	47,09 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.

Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	28,38 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	4,26 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	30,52 m <sup>2</sup>
<b>3.24 - Biuro 328 sufit kasetonowy</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	2,4 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	48,08 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	20,87 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	3,13 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	22,71 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie drzwiczek skrzynek elektrycznych na czas robót malarskich	1 szt.
<b>3.25 - Biuro 331 sufit kasetonowy</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	3,18 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	63,7 m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie sufitu rastrowego po obwodzie na czas robót malarskich ścian	1 kpl.
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	22,76 m <sup>2</sup>
Miejscowe naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 15% powierzchni podłogi)	4,0 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	28,72 m <sup>2</sup>
<b>IV PIĘTRO</b>	

<b>4.1 - Biuro 403b, sufit tynk</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich (2 szt.)	1 kpl.
Zabezpieczenie ścianek szklanych na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie jednostki klimatyzacji na czas robót malarskich	2 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	2 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	11,0 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	0,55 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitów	9,73 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	9,73 m <sup>2</sup>
Naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 100% powierzchni podłogi)	9,73 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	10,17 m <sup>2</sup>
Malowanie wypełnienia paneli okiennych	3,81 m <sup>2</sup>
<b>4.2 - Sala 404, sufit tynk</b>	
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.
Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich	6 kpl.
Zabezpieczenie wentylacji mechanicznej, oraz centali podsufitowej na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie ścianek szklanych na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	1,88 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	37,54 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitów i obudów	20,75 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	19,75 m <sup>2</sup>
Naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 100% powierzchni podłogi)	19,75 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinieciem cokolików	21,1 m <sup>2</sup>
<b>4.3 - Biuro 404a, sufit tynk</b>	
Zabezpieczenie otworów okiennych wraz z parapetami na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie otworów drzwiowych na czas robót malarskich	1 szt.

Zabezpieczenie lamp sufitowych na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie wentylacji mechanicznej na czas robót malarskich	1 kpl.
Zabezpieczenie ścianek szklanych na czas robót malarskich	1 kpl.
Malowanie rur c.o. Zabezpieczenie grzejników na czas robót malarskich.	2 kpl.
Zabezpieczenie łączników, gniazd wtykowych listew instalacyjnych, itp. na czas robót malarskich	1 kpl.
Miejscowe naprawy ścian i sufitów (przyjęto wartość przeliczeniową 5% powierzchni ścian)	0,66 m <sup>2</sup>
Malowanie ścian	13,22 m <sup>2</sup>
Malowanie sufitów	13,64 m <sup>2</sup>
Rozbiórka wykładziny wraz z cokołem	13,64 m <sup>2</sup>
Naprawy podłogi (przyjęto wartość przeliczeniową 100% powierzchni podłogi)	13,64 m <sup>2</sup>
Wykonanie nowej wykładziny PVC wraz z wywinięciem cokolików	14,10 m <sup>2</sup>
Malowanie wypełnienia paneli okiennych	2,34 m <sup>2</sup>

## 5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Powierzchnia użytkowa pomieszczeń objętych opracowaniem:

Kondygnacja	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
II	223,86
III	496,84
IV	43,17

## 6. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Nie dotyczy.

## 7. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Obiekt stanowi jeden lokal.

## 8. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych - w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nie dotyczy.

## 9. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne

W ramach robót remontowych – bez zmian.



## **10. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

Projektowane zamierzenie inwestycyjne (remontowe remontowe wewnątrz budynku) nie oddziałuje na środowisko zewnętrzne ani obiekty sąsiednie.

## **11. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło**

Nie dotyczy.

## **12. Analiza techniczna i ekonomiczna możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę**

Nie dotyczy.

## **13. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.**

**Wykładzina podłogowa PVC homogeniczna** do użytkowania wewnątrz budynków jako pokrycie podłogowe.

Klasyfikacja użytkowania	nie mniej niż 33/43
Reakcja na ogień	Bfl-s1
Warstwa użytkowa grubość	nie mniej niż 2 mm
Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815	Antystatyczne ( $\leq 2$ kV)
Odporność na poślizg wg BS 7976-2	PVT $\geq 36$ -Niskie ryzyko poślizgu
Odporność chemiczna	odporna
Odporność na bakterie wg ISO 846 Part C	Nie sprzyja wzrostowi
Emisja formaldehydu	niegorsza niż E1

**Zaprawa wyrównująca** do naprawiania podłoży budowlanych, pozwalająca na niwelowanie ubytków, zagłębień i innych nierówności podłoża, przeznaczona do stosowania na podłożach: tynkach cementowych i cementowa-wapiennych, betonowych i ceglanych.

**Preparat gruntujący** do betonu.

**Farba farba dyspersyjna** na bazie wodnej do wewnątrz, zmywalna, 3 klasa odporności na szorowanie na mokro i 1 klasa zdolności krycia wg EN 13300, połysk: mat, odcień jasny.

**Farba do grzejników i kaloryferów** – wg parametrów producenta.

## **14. Kolorystyka**

- Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić kolorystykę poszczególnych elementów objętych opracowaniem z przedstawicielem Inwestora, w szczególności w zakresie doboru koloru ścian, podłóg. Wykładzina podłogowa winna być wykonana w jednym kolorze. We wszystkich pomieszczeniach objętych opracowaniem należy zastosować ten sam kolor wykładziny. Ściany należy malować w odcieniach jasnych. Jeżeli Inwestor nie wskaże inaczej zaleca się malowanie sufitów w kolorze białym.

## **15. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu**

Bez zmian - inwestycja nie pogarsza warunków ochrony przeciw pożarowej.

## **16. Uwagi końcowe**

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Wszystkie roboty powinny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających odpowiednie, określone prawem budowlanym, uprawnienia. Należy je wykonać zgodnie z Polskimi Normami oraz wg tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej w stosunku do powszechnie stosowanych rozwiązań i ściśle przestrzegając wytycznych technologicznych związanych z danymi systemami. Materiały i wyroby budowlane powinny być odpowiednio oznaczone i posiadać wszelkie dokumenty określone szczegółowymi przepisami dotyczącymi trybu dopuszczenia ich do stosowania jak: certyfikat na znak bezpieczeństwa, aktualną aprobatę techniczną deklarację zgodności z Polską Normą atest higieniczny, określenie klasyfikacji ogniowej, itp.

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA - Projekt architektoniczno-budowlany**

L.p.	Nazwa	Skala
1.	A.01 – RZUT II PIĘTRA	1:100
2.	A.02 - RZUT III PIĘTRA	1:100
3.	A.03 - RZUT IV PIĘTRA	1:100

## **ZAŁĄCZNIKI**

1.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
2.	Przynależność do izby mgr inż. arch. Piotr Klar
3.	Uprawnienia budowlane mgr inż. arch. Piotr Klar

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Występujące zagrożenia:

- zagrożenie upadkiem z wysokości,
- zagrożenie od spadających z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi,
- zagrożenie katastrofą budowlaną wywołaną prowadzeniem robót niezgodnie z projektem lub obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną,
- zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym,
- zagrożenie od niewłaściwego posługiwania się narzędziami i urządzeniami oraz nieprzestrzegania wymogów technologicznych,
- zagrożenie wypadkami komunikacyjnymi,
- zagrożenie wynikające z niewłaściwego transportu i składowania materiałów budowlanych,
- zagrożenie wywołane niezdolnością do pracy,
- wszystkie inne nie wymienione, lub będące wynikiem nałożenia się na siebie ww.

Powyższe zagrożenia są niebezpieczne dla zdrowia i życia osób przebywających na budowie oraz w jej pobliżu i występują przez cały czas trwania budowy.

Czas zagrożenia katastrofą budowlaną - niedający się przewidzieć trwający przez cały okres budowy.

Skala zagrożeń jest wprost proporcjonalna do ilości pracowników, ilości sprzętu, skomplikowania procesów technologicznych, ilości niebezpiecznych materiałów i tempa pracy, a odwrotnie proporcjonalna do intensywności i jakości nadzoru oraz kwalifikacji pracowników.

Instruktaż należy prowadzić w sposób umożliwiający instruowanemu zrozumienie przekazywanych mu treści, które są istotne dla zachowania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Osób, które nie przyswoiły sobie przedmiotowych wiadomości w stopniu dostatecznym nie należy dopuszczać do pracy.

Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych itd., to; sprzęt, odzież ochronna i wykonywane na budowie zabezpieczenia, wymienione w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisach przeciwpożarowych, stosowane w okolicznościach i w sposób tam określony.

Środki organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych to: właściwe planowanie procesu technologicznego budowy oraz zagospodarowania placu budowy, konsekwentna realizacja planu, systematyczna kontrola realizacji i szybkie reagowanie w tym zakresie na zmieniające się okoliczności.

Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U.2003 r. Nr 47, poz. 401.

Zmechanizowane roboty budowlane należy realizować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych budowlanych i drogowych Dz. U. 2001 r. Nr 118, poz. 1263.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych kierownik budowy winien opracować plan BIOZ zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 2003 r. Nr 120, poz. 1126.

**PROJEKTANT:**

Częstochowa, czerwiec 2024 r.