

Zakład Usług Projektowo-Wykonawczych 24-100 Puławy ul. Jakubickiego 36

NIP 716-181-62-07

tel. 81 888-06-46 , 695616229

PLAN BIOZ

**Remont wydzielonych pomieszczeń warsztatowych w budynku Działu
Technicznego MZK Puławy Sp z o.o.**

Adres:	Puławy ul. Dęblińska 2
Branża :	Budowlana
Stadium :	Projekt budowlany -wykonawczy.
Inwestor:	Miejski Zakład Komunikacji-Puławy Sp. z o.o. w Puławach 24-100 Puławy, ul. Dęblińska 2

opracowała mgr inż. Grażyna Nowakowska

SPIS TREŚCI.

- I. Podstawa opracowania.
- II. Przedmiot, rodzaj i zakres robót.
- III. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji .
- IV. Wykaz istniejących obiektów budowlanych, podlegających adaptacji lub rozbiórce.
- V. Wskazania elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- VI. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót,
- VII. Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych.
- VIII. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;
- IX. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

I. Podstawa opracowania.

- 1.1. Umowa zawarta pomiędzy „Miejskim Zakładem Komunikacji-Puławy Sp z o.o. w Puławach przy ul. Dęblińskiej 2, a Zakładem Usług Projektowo- Wykonawczych w Puławach przy ul. Jakubickiego 36.
- 1.2. Podstawa prawna Prawo budowlane- art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami oraz rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r. nr 120, poz. 1126.

II. Przedmiot, rodzaj i zakres robót.

Istotą projektowanego zamierzenia budowlanego jest remont pomieszczeń warsztatowych i myjni autobusów w budynku Działu Technicznego MZK- Puławy Sp. z o. o,

III. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji i obiektu.

- III.1. Montaż rusztowań.
- III.2. wymiana stolarki okiennej i częściowo drzwiowej,
- III.3. wymiana bram przemysłowych,
- III.4. wykonanie okładziny z gresu na ścianach do wys. 2.0 m,
- III.5. wykonanie malowania ścian i sufitów po częściowej wymianie tynków,
- III.6. remont posadzek,
- III.7. dostarczenie i montaż wyposażenia.

IV. Wykaz istniejących obiektów budowlanych, podlegających adaptacji lub rozbiorce.

- IV.1 Nie dotyczy, prace będą prowadzone w istniejącym budynku.

V. Wskazania elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,

- V.1. Zakłada się, że roboty budowlane będą wykonywane bez wyłączania obiektu z eksploatacji
- V.2. Ciągi komunikacyjne w budynku,
- V.3. Wejście do budynku od strony wschodniej,
- V.4. Parkingi samochodów od strony zachodniej,

VI. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót,

- VI.1. Ryzyko upadku pracownika z wysokości (montaż rusztowań , roboty tynkarskie, roboty malarskie, montaż stolarki okiennej i bram)
- VI.2. Ryzyko okaleczenia elementami stalowymi, (montaż stolarki okiennej, roboty demontażowe),
- VI.3. Niebezpieczeństwo uszkodzenia oczu (roboty tynkarskie, prace spawalnicze),
- VI.4. Uszkodzenia ciała substancjami agresywnymi, (posadzki),

VII. Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych.

Wydzielić i oznakować należy:

- strefy niebezpieczne w szczególności zwrócić uwagę na prace wykonywane w pobliżu ciągu komunikacyjnego (korytarza),
- strefy pracy maszyn i urządzeń ,
- strefy oznakować, należy zastosować tablice bhp w zakresie obsługi maszyn, urządzeń elektrycznych oraz o pracach na wysokości , taśmy, barierki i szarfy ostrzegawcze oraz informację pisemną,

VIII. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;

- VIII.1. Przed przystąpieniem do prac wszyscy pracownicy muszą być przeszkoleni w zakresie BHP, posiadać aktualne badania lekarskie odpowiednie do powierzonej im pracy / zwłaszcza badania wysokościowe/
- VIII.2. Szkolenie i instruktaż powinien być prowadzony przez osoby uprawnione i potwierdzony na piśmie przez osoby szkolone.
- VIII.3. Prace budowlane muszą być prowadzone pod nadzorem osób posiadających aktualne uprawnienia budowlane.

IX. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- IX.1 Założyć dziennik budowy.
- IX.2. Powołać kierownika budowy.
- IX.3. Opracować projekt organizacji robót budowlanych .
- IX.4 Umieścić na widocznym miejscu tablicę informacyjną budowy.
- IX.5 Zabezpieczyć plac budowy.
- IX.6 Wyznaczyć i oznakować place składowania materiałów ,
- IX.7 Zapewnić środki łączności z jednostkami administracji budowlanej ,pomocy medyczne i służb technicznych, straży pożarnej ,policji itp.
- IX.8 Praca wykonywana sprawnym i atestowanym sprzętem.
- IX.9 Stosowanie zasad bezpieczeństwa osobistego i zbiorowego ze względu na szczególne warunki
- IX.10. Wyposażyć pracowników w odpowiedni do wykonywania pracy sprzęt ochrony osobistej,
- VII.11. Wyposażyć plac budowy w środki ochrony zdrowia ,sprzęt BHP i p. poż.

Opracowała:

mgr inż. Grażyna Nowakowska