

INFORMACJA BIOZ

Nr opracowania		REWIZJA:	00
Jednostka projektowa	 INPLAG Sp. z o.o. Ul. Zwycięska 41 53-033 Wrocław		
Opracowanie	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA		
Nazwa Inwestycji:	Rozbudowa Systemu Sygnalizacji Pożarowej i instalacji elektrycznej w budynku magazynowym nr 12 w składnicy Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych w Lisowicach		
Lokalizacja:	Lisowice, gmina Prochowice, dz. nr 918, 910, 632, obręb 0007 Lisowice		
Data wykonania:	Marzec 2022		
Inwestor:	Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych Ul. Grzybowska 45 00-844 Warszawa		
SPECJALNOŚĆ INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
Opracował:	mgr inż. Piotr Jakubczyk	Nr upr.: DOS/0428/PBE/17	Podpis:

1. Informacja dotycząca BIOZ

1.1 Zakres robót i kolejność realizacji

W ramach zamierzenia budowlanego przewidziano następujący zakres prac:

- Wykonanie sieci kablowej Systemu Sygnalizacji Pożaru budynku w budynku magazynowym nr 12 oraz administracyjnym Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych w Lisowicach
- Montaż osprzętu SSP instalowanego na ścianach i sufitach budynku w budynku magazynowym nr 12 oraz administracyjnym Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych w Lisowicach.
- Wykonanie sieci kablowej osprzętu elektrycznego w budynku magazynowym nr 12 w składnicy Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych w Lisowicach.
- Montaż osprzętu elektrycznego instalowanego na ścianach w budynku magazynowym nr 12 w składnicy Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych w Lisowicach.

Kolejność realizacji:

- Wytyczenie geodezyjne lokalizacji kanalizacji teletechnicznej.
- Ułożenie magistrali, która łączy centralę SSP z panelem wyniesionym po wytyczonej trasie kanalizacji teletechnicznej.
- Rozprowadzenie przewodów w budynku administracyjnym oraz magazynie nr 12.
- Montaż urządzeń Systemu Sygnalizacji Pożarowej.
- Montaż osprzętu elektrycznego.
- Uruchomienie centrali SSP.
- Zaprogramowanie centrali SSP.
- Wykonanie pomiarów oraz testów powykonawczych.

1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W części prowadzenia prac związanych z zamierzeniem budowlanym występują:

- Istniejące budynki magazynowe.
- Istniejące budynki biurowe.
- Istniejąca kanalizacja teletechniczna.

1.3 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Należy zwrócić szczególną uwagę na wykonywanie prac w okolicy istniejącej infrastruktury. Prace należy wykonać w uzgodnieniu ze służbami obsługi obiektu i należy wykonywać zgodnie z uzgodnionym i przyjętym harmonogramem.

Podczas wykonywania robót instalacyjnych związanych z realizacją prac przewiduje się występowanie czasowych zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia związanych z:

- stosowaniem ręcznych urządzeń elektrycznych takich jak wiertarki, młoty udarowe, szlifierki kątowe, bruzdownice itp.,
- wykonywaniem robót na wysokości powyżej 3m,
- wykonywaniem podłączeń urządzeń elektrycznych..

W trakcie wykonywania robót, przy niezachowaniu ostrożności, mogą wystąpić zagrożenia:

- Stłuczenie,
- Skaleczenie,
- Poparzenie,
- Upadek,
- Porażenie prądem elektrycznym,
- Wypadek komunikacyjny.

Czynności, przewidywane w trakcie wykonywania robót, należy sklasyfikować względem ewentualnego zagrożenia i zastosować przewidziane odpowiednimi przepisami zabezpieczenia aby nie dopuścić do tych zdarzeń.

1.4 Wskazanie dotyczące sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót w miejscach gdzie mogą wystąpić zagrożenia.

Przed dopuszczeniem pracowników do wykonywania robót należy zapoznać pracowników

z zakresem stanowiskowym prac, z trasą linii kablowych, wskazać miejsca możliwości powstania zagrożeń oraz dokonać szkolenia w zakresie BHP na tym stanowisku pracy i uzyskać na piśmie od pracownika potwierdzenia o przeprowadzeniu szkoleni.

Pracownicy wykonujący montaż powinni posiadać:

- aktualne badania lekarskie,
- aktualne zaświadczenie kwalifikacyjne kategorii E,P,D (w zależności od rodzaju wykonywania prac),
- aktualne zaświadczenie przejścia okresowego szkolenia BHP.

1.5 Wskazanie w zakresie środków technicznych i organizacyjnych dla zapobiegania niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich pobliżu, które zapewnią bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwią szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych wykonywać po zgłoszeniu i uzyskaniu dopuszczenia wykonawcy do prac zgodnie z obowiązującymi procedurami na budowie.

Roboty montażowe muszą być wykonywane zgodnie z przepisami i należy zwrócić szczególną uwagę na wykonywanie prac w okolicy istniejącej infrastruktury. Prace te należy wykonywać w uzgodnieniu z zasadami zawartymi w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych opublikowanych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych (Dz.U. 1999 Nr 80 poz.912).

W szczególności należy zwrócić uwagę w przypadku wykonywania prac przy istniejących czynnych urządzeniach elektroenergetycznych.

Należy zwrócić uwagę na:

- poprawne przygotowanie, oznakowanie i zabezpieczenie miejsca pracy,
- wyłączenie z ruchu urządzeń (wyłączenie napięcia) przy których będą wykonywane prace,
- zabezpieczenie zastosowanych środków ochrony przed możliwością dokonania zmian w zabezpieczeniu przez osoby nieupoważnione,
- wykonywanie prac przez co najmniej dwóch pracowników,

- Zastosowanie narzędzi i sprzętu ochronnego posiadających aktualne świadectwa i oznaczenia badań okresowych w zakresie określonym w Polskich Normach i dokumentacji producenta,
- skontrolowanie stanu technicznego stosowanych narzędzi i sprzętu ochronnego bezpośrednio przed zastosowaniem,
- sprawdzeniu poprawności wykonanych przerw izolacyjnych w obwodach wyłączanych spod napięcia,
- zastosowanie zabezpieczeń przed przypadkowym załączeniem napięcia na wyłączony obwód,
- sprawdzenie braku napięcia na wyłączonym obwodzie,
- uziemienie wyłączanego obwodu,

Prace powinny być wykonywane na podstawie pisemnego polecenia.

Pisemne polecenie powinno zawierać:

- rodzaj, zakres, miejsce i termin wykonania prac,
- środki i warunki bezpiecznego wykonywania prac,
- liczbę pracowników skierowanych do pracy,
- dane osobowe i stanowisko służbowe pracowników odpowiedzialnych za organizację i wykonanie prac ,pełniących funkcję: koordynatora, dopuszczającego, kierownika robót,
- planowane przerwy w pracy.

Prace rozruchowe i próby techniczne urządzeń i instalacji powinny być prowadzone zgodnie z wymogami Polskich Norm, obowiązujących przepisów, instrukcji eksploatacji, DTR urządzeń oraz wytycznych Inwestora.

1.6 Przepisy związane

- Ustawa z dn. 07.07.1994- Prawo budowlane z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dn. 10.04.1997- Prawo energetyczne z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 17.09.1999r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych. Dz.U. Nr 80 poz.912,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn.06.02.2003 r. ,Dz.U. Nr 47 poz. 401 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych.