

**PRZEBUDOWA STROPODACHU  
WRAZ Z UKŁADEM SUFITU PODWIESZANEGO NAD SALĄ MANRU**85-070 Bydgoszcz ul. Marszałka Focha 5  
działka nr 13, obręb 0109JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 046101\_1, Miasto Bydgoszcz  
KATEGORIA IX

TEMAT OPRACOWANIA	<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>
FAZA	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>
NR TECZKI	<b>E1</b>
INWESTOR	OPERA NOVA UL. MARSZAŁKA FOCHA 5 85-070 BYDGOSZCZ
BRANŻA	<b>ELEKTRYKA</b>
PROJEKTANT	inż. Michał Długoński upr. bud. POM/0015/POOE/08 POM/IE/0047/06
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Karbowski upr. bud. 86/Gd/01, POM/IE/1908/01

DATA

17 lipca 2020

Egz. nr 1

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji
  - układanie przewodów instalacji elektrycznej,
  - zainstalowanie kontrolera w rozdzielnicy,
  - wykonanie połączeń instalacji,
  - montaż osprzętu elektrycznego,
  - wykonanie oględzin instalacji oraz pomiarów ochronnych,
  - załączenie instalacji pod napięcie,
  - pomiary elektryczne.
2. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie życia i zdrowia ludzi
  - brak
3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Skala	Rodzaj zagrożenia	Czas wystąpienia
średnia	praca z elektronarzędziami	od rozpoczęcia robót do czasu ułożenia instalacji
średnia	porażenie prądem	podczas uruchamiania instalacji
wysoka	upadek z wysokości	podczas wykonywania układania instalacji

4. Do prac można skierować pracowników:
  - przeszkolonych w zakresie bhp
  - posiadających aktualne zaświadczenia lekarskie potwierdzające zdolność zdrowotną do wykonywania tych prac
  - posiadających dodatkowe uprawnienia kwalifikacyjne eksploatacyjne branży elektrycznej (dotyczy prac łączeniowych)
  - zapoznanych z:
    - występującym ryzykiem zawodowym
    - instrukcją bezpiecznego wykonywania robót
    - występującymi pracami szczególnie niebezpiecznymi
    - instrukcjami obsługi maszyn i urządzeń technicznych
    - instrukcjami posługiwania się sprzętem ochrony indywidualnej
    - instrukcją o udzielaniu pomocy w razie wypadku

Przed samym dopuszczeniem do prac pracownikom należy udzielić instruktażu stanowiskowego zgodnie z wcześniej opracowanym programem. Fakt zapewnienia pracownikom szkolenia stanowiskowego należy udokumentować.
5. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
  - prace należy wykonać zgodnie z przepisami BiHP przy zastosowaniu odpowiednich narzędzi, sprzętu i wyposażenia osobistego,
  - prace na wysokości należy wykonać co najmniej w dwie osoby,
  - robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności,
  - bezpieczną i sprawną komunikację zapewnia droga publiczna,
  - pomiary elektryczne powinny wykonywać dwie osoby, w tym co najmniej jedna z uprawnieniami do wyk. pomiarów.

Opracował:  
 Michał Długoński