

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.2003 nr 120.poz.1126)
- Art. nr 21a ust.4 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. 2003 nr 207,poz.2016 z późniejszymi zmianami)
- PB remontu i dobudowy budynku Miejsko-Gminnego Ośrodka Kultury w Drohiczynie na działkach nr geod. 350/1 i 350/2 przy ul. Kraszewskiego w branży elektrycznej.

2. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

- Zamierzeniem budowlanym, dla którego opracowano niniejszą informację jest wykonanie PB remontu i dobudowy budynku Miejsko-Gminnego Ośrodka Kultury w Drohiczynie na działkach nr geod. 350/1 i 350/2 przy ul. Kraszewskiego w branży elektrycznej.

Zakres robót obejmuje:

- Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej
- Ułożenie przewodów instalacji oświetleniowej, gniazd wtykowych,
- Montaż linii zasilającej,
- Montaż tablicy rozdzielczej i sterowniczej
- Montaż opraw oświetleniowych,
- Montaż osprzętu,
- Próby i pomiary instalacji elektrycznej.

Kolejność realizacji w/w obiektów określi wykonawca w projekcie organizacji i harmonogramie robót.

Kolejność wykonywania robót powinna być następująca:

1. Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej
2. Ułożenie przewodów instalacji oświetleniowej, gniazd wtykowych
3. Montaż tablicy rozdzielczej i sterowniczej
4. Łączenie przewodów.
5. Montaż opraw oświetleniowych.
6. Montaż osprzętu.
7. Próby i pomiary instalacji.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Projektowane roboty wykonywane będą w budynku wyposażonym w instalację wodną, kanalizacyjną i centralnego ogrzewania.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Zagrożenia związane z ochroną środowiska

- Zanieczyszczenie powietrza pyłami i gazami
- Hałas

Zagrożenia związane z ochroną przeciwpożarową

- Brak sprzętu ppoż. wymaganego odpowiednimi przepisami na terenie zaplecza - bazy budowy ,
- Składowanie materiałów łatwopalnych w sposób niezgodny z odpowiednimi przepisami i niezabezpieczonych przed dostępem osób trzecich

Zagrożenia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP)

- Praca w pobliżu urządzeń będących pod napięciem
- Niewłaściwie zorganizowany, zabezpieczony i oznakowany plac budowy,
- Złe zabezpieczenie wykopów,
- Niewłaściwe składowanie urobku, materiałów i wyrobów,
- Nieprawidłowy ruch w trakcie budowy środków transportu,

5. Sposoby prowadzenia instruktażu dla pracowników

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót , przestrzegania przepisów BHP w tym :

- Wymaganych uprawnień
- Technologii wykonywania robót,
- Bezpiecznego sprzętu i narzędzi do prowadzenia robót,
- Ubrania roboczego
- Ogólnych zasad bezpieczeństwa

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- Przestrzeganie przepisów BHP zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. (Dz.U. Nr 47 .poz.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz.401) dotyczących w szczególności :
- Zagospodarowania terenu budowy wykonane przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:
 - 1) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych;
 - 2) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych;
 - 3) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
 - 4) zapewnienia łączności telefonicznej;
 - 5) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.
- właściwego składowania urobku, materiałów i wyrobów,
- prawidłowego ruchu środków transportu w trakcie budowy ,
- Prace prowadzone na czynnych urządzeniach energetycznych winne odbywać się po wyłączeniu ich spod napięcia,
- Zachowanie środków ostrożności i zabezpieczenia przez zanieczyszczeniem powietrza pyłami, gazami i możliwością powstania pożaru ,
- Utrzymywanie sprawnego sprzętu ppoż. na terenie zaplecza , w pojazdach,
- Przestrzeganie przepisów ppoż

Opracował: