

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Obiekt: Budowa instalacji elektrycznej dla stanowiska dziennika
podawczego w pomieszczeniach holu istniejącego budynku
Starostwa Powiatowego
Wadowice ul. Batorego 2, dz. nr 631/19

Inwestor: POWIAT WADOWICKI
ul. Batorego 2
34-100 Wadowice

Stadium: PW
Branża: Elektryczna

Projektant:
tech. el. Ludwik Skowron
nr upr. 304/89 B-B
specjalność instalacyjno-
inżynierska
zam. Gorzeń Dolny 40 A
34-100 Wadowice

Sprawdzający:
mgr inż. Grzegorz Żuk
nr uprawnień 340/2001
specjalność instalacyjna

zam. Jaroszowice 157A
34-100 Wadowice

.....

.....
data opracowania: VI 2011 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót.

- budowa instalacji elektrycznej wewnętrznej niskiego napięcia

Kolejność prowadzenia prac:

- Wytyczenie trasy instalacji,
- Przygotowanie podłoża pod rury i kable oraz wnęki dla zabudowy rozdzielni,
- Budowa rozdzielni wraz z zasilaniem,
- Montaż korytek, rur osłonowych, osprzętu, urządzeń odbiorczych,
- Budowa i podłączanie instalacji elektrycznej,
- Pomiary powykonawcze i kontrolne,
- Prace porządkowe i renowacyjne.

2. Wykaz istniejących obiektów.

Instalacja elektryczne odbiorcza budynku Starostwa Powiatowego o nap. 0,4kV.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- instalacja elektroenergetyczna nN - porażenie prądem elektrycznym.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

Podczas prowadzenia prac budowlanych związanych z pracą na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych oraz z montażem instalacji elektrycznej może dojść do porażenia prądem elektrycznym.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- Wszystkie prace w pobliżu czynnej instalacji elektrycznej prowadzić po wyłączeniu urządzeń spod napięcia i przygotowaniu miejsca pracy,
- Pracownicy pracujący przy budowie winni posiadać kwalifikacje grupy E.
- Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić członkom brygady zagrożenia występujące w czasie pracy i przeprowadzić instruktaż na temat przestrzegania zasad BHP i udzielania pierwszej pomocy.

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

- wyłączyć i uziemić urządzenia elektroenergetyczne
- egzekwować od pracowników stosowanie właściwych środków ochrony indywidualnej, odzieży, obuwia oraz właściwych narzędzi i sprzętu
- ściśle przestrzeganie uzgodnień branżowych i uwag zamieszczonych w niniejszej informacji.