

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

dotycząca zakresu robót budowlano – montażowych instalacji elektrycznych
i przyłącza kablowego (zalicznikowego)

Obiekt: Pomost na dz. 3-63 w Kętrzynie

Projektant:

Mgr inż. Ryszard Fabrykowski

Upr. bud. nr 118/98/Wł

Do projektowania bez ograniczeń

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i
instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych

01.2018.

Zakres robót obejmuje:

- montaż konstrukcji wsporczych pod przewody i oprawy,
- prace budowlano – montażowe związane z układaniem przewodów, montażem opraw i osprzętu,
- prace związane z montażem szafek przyłączeniowych,
- prace związane z budową przyłącza kablowego zalicznikowego,
- prace pomiarowe.

1. Zagrożenia występujące przy montażu konstrukcji wsporczych:

- wpadnięcie do wody
- uderzenie osoby stojącej w pobliżu miejsca pracy konstrukcją,
- uderzenie pracownika odpryskiem podczas wykonywania przebić, cięcia i przewiertów.

2. Zagrożenia występujące przy pracach budowlano – montażowych związanych z układaniem przewodów, montażem opraw i osprzętu:

- wpadnięcie do wody
- porażenie prądem podczas montażu osprzętu

3. Zagrożenia występujące przy montażu rozdzielnic :

- porażenie prądem podczas montażu osprzętu modułowego,
- oślepienie lub poparzenie łukiem elektrycznym po spowodowaniu zwarcia w rozdzielnicy,
- manipulacja osób nieuprawnionych w rozdzielnicy przy zdjętych osłonach

4. Zagrożenia występujące przy budowie przyłącza kablowego

- wpadnięcie do niezabezpieczonego wykopu,
- porażenie prądem przy uszkodzeniu kabla podczas wykonywania wykopów, lub przy wykonywaniu cięcia kabla pod napięciem

5. Zagrożenia występujące przy robotach pomiarowych:

- porażenie prądem elektrycznym

W nawiązaniu do powyższych zagrożeń zabrania się:

- pracy bez osłon, odzieży ochronnej, szelek bezpieczeństwa, kasków
- wykonywania demontażu bez uprzedniego upewnienia się, że demontowane instalacje są trwale odłączone od napięcia
- dokonywania przełączeń w rozdzielnicach bez wyłączenia napięcia
- dokonywania prac spawalniczych bez sprzętu ochronnego
- jednoosobowego wykonywania prac pomiarowych
- pozostawiania bez nadzoru rozdzielnic i osprzętu bez osłon.
- pozostawiania wykopów bez zabezpieczenia i ogrodzenia
- wykonywania wykopów przy czynnych kablach bez wyłączenia ich spod napięcia

Prace pomiarowe.

Prace pomiarowe musi wykonywać osoba posiadająca ważne zaświadczenie kwalifikacyjne SEP na prace pomiarowo kontrolne. Powyższe prace należy wykonywać w zespole dwuosobowym, osoba asystująca musi posiadać przeszkolenie w zakresie udzielania pierwszej pomocy porażonemu.

Uwagi.

Składowanie materiałów należy wykonywać w sposób uniemożliwiający się ich przemieszczenie i przygniecenie osób znajdujących się w pobliżu. Miejsce składowania powinno być zagrodzone i oznakowane.