

7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Podstawa opracowania: art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane (Dz. U. nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

7.1.Zakres robót.

1. Wykopy dla linii kablowych n.n. i wykopy pod maszty oświetleniowe,
2. Wykonywanie uziomów poziomych.
3. Układanie osłon rurowych w rowach kablowych.
4. Układanie kabli w rowach kablowych, przepustach i rurach oraz masztach.
5. Montaż masztów i projektorów oświetlenia boisk.
6. Układanie przewodów kabelkowych w budynku.
7. Przebicie przez ściany i kucie bruzd.
8. Montaż tablic rozdzielczych i osprzętu instalacyjnego.
9. Montaż opraw oświetleniowych.
10. Montaż zwodów poziomych i pionowych instalacji odgromowej.
11. Podłączanie urządzeń do sieci elektroenergetycznej, rozruch, badania i pomiary.

7.2.Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

1. Kablowe linie oświetlenia terenu.
2. Kablowe i napowietrzne linie elektroenergetyczne n.n..
3. Słupy oświetlenia terenu.
4. Istniejące budynki szkolne.
5. Istniejące boiska i otoczenie szkoły
6. Sieci wodociągowo-kanalizacyjne, kanalizacja teletechniczna i pozostałe uzbrojenie terenu pokazane na mapie sytuacyjno-wysokościowej rys.1.

7.3.Elementy mogące stwarzać zagrożenie.

1. Czynne elektroenergetyczne linie kablowe i napowietrzne z oświetleniem terenu i linie kablowe n.n.
2. Pojazdy mechaniczne na terenie szkoły i ulicy.
3. Maszyny budowlane.
4. Wysokie maszty oświetlenia boisk.
5. Roboty na dachu budynku szkoły.

7.4. Przewidywane zagrożenia.

1. Możliwość porażenia prądem elektrycznym przy prowadzeniu robót na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych lub w bezpośrednim ich sąsiedztwie przy wykonaniu robót montażowych nowych elementów sieci oświetlenia ulicznego.
2. Możliwość potrącenia przez maszyny podczas robót konstrukcyjno-montażowych.
3. Możliwość potrącenia przez pojazdy mechaniczne na jezdniach.
4. Obsunięcie się ziemi podczas prowadzenia wykopów pod układane kable.

7.5. Sposób prowadzenia instruktażu.

Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania robót należy udzielić pracownikom instruktażu BHP ze szczególnym uwzględnieniem występujących zagrożeń.

1. Pracownikom należy wskazać elementy zagrożenia w miejscu pracy i jego pobliżu.
2. Podać sposoby zabezpieczenia przed wypadkiem przy wykonywaniu robót.

Pracownicy powinni posiadać dodatkowe uprawnienia kwalifikacje oraz predyspozycje do wykonywania poszczególnych rodzajów robót.

7.6. Środki organizacyjne i techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom.

1. Roboty wykonywane na czynnych lub w pobliżu czynnych linii napowietrznych n.n. oraz w pobliżu czynnej linii kablowej należy wykonać przy wyłączonych liniach spod napięcia i obustronnym ich uziemieniu.
2. Przed przystąpieniem do robót ziemnych sprawdzić czy w strefie prowadzonych robót nie znajdują się urządzenia podziemne. Kolizję zabezpieczyć lub usunąć zgodnie z zaleceniem właściciela urządzeń lub użytkownika.
3. Teren budowy należy wygrodzić i oznakować.
4. Miejsce pracy należy oznakować poprzez wywieszenie tabliczek ostrzegawczych.
5. Nie dopuszczać osób postronnych w pobliże pracy sprzętu mechanicznego.
6. Egzekwować od pracowników stosowanie właściwych środków ochrony osobistej jak odzież i obuwie robocze oraz właściwe narzędzia pracy i sprzęt.