

Zakres i kolejność realizacji:

Jeden obiekt jak w tytule.

Wykaz obiektów:

Budynek przedszkola,

Zasilanie elektroenergetyczne kablowe z sieci ZE, pomiar zużycia w granicy działki,

Oświetlenie zewnętrzne.

Wskazanie elementów zagospodarowania mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Są to elementy instalacji elektrycznej wykonywane

1. Na wysokości;
2. Podczas używania narzędzi mechanicznych;
3. Podczas prób i pomiarów elektrycznych instalacji elektrycznej.

Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących w czasie realizacji prac elektrycznych – skala, rodzaje oraz czas ich występowania:

1. Praca na wysokości – montowanie linii zasilającej oraz wtz, prace z drabiny. Zagrożenie występuje w trakcie prac w rowie kablowym i na wysokości oraz praca pozostałych ludzi pod urządzeniami w trakcie montażu ww urządzeń.
3. Korzystanie w trakcie prac z narzędzi mechanicznych (Wiertarek, przecinarek, spawarek i szlifierek)
4. Pomiary skuteczności ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym przez szybkie wyłączenie. Natomiast zagrożenie podczas pomiarów występuje w trakcie samych pomiarów. Praca odbywa się pod napięciem i należy zachować szczególną ostrożność po podłączeniu napięcia i w trakcie samych pomiarów.

Sposób instruktażu pracowników przed pracami szczególnie niebezpiecznymi:

Powyższe prace jako szczególnie niebezpieczne powinny prowadzić pracownicy posiadający specjalistyczne przeszkolenie jeśli chodzi o operatorów sprzętu. Miejsce pracy należy zabezpieczyć zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami z odpowiednimi organami. Do wykonania powyższych prac należy wytypować pracowników doświadczonych przy wykonywaniu tego typu prac w ilości niezbędnej do właściwej jej wykonania.

Przeprowadzenie ww prac związanych z pomiarami kontrolnymi instalacji elektrycznej winny wykonywać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia typu „E” poświadczone ważną legitymacją SEP. Prace te jako szczególnie