

2.0 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: Projekt budowlany instalacji elektrycznej budynku Sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 5.

LOKALIZACJA: 95-100 Zgierz ul.1 Maja 63

INWESTOR:
ADRES:

Gmina Miasto Zgierz
Zgierz, Plac Jana Pawła II 16

PROJEKTANT:

mgr inż. Tadeusz Dąbrowski

Część opisowa informacji dotyczącej bioz

2.1. Zakres robót

Zakres robót wynika z opracowanej przez ZUPiRI Jan Cichocki dokumentacji technicznej i obejmuje:

budowę instalacji elektrycznej i odgromowej budynku sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 5. przy ulicy 1 Maja 63 w Zgierzu.

2.2. Prace demontażowe

Obwody na których będą wykonywane prace demontażowe wykonywać po wyłączeniu spod napięcia instalacji, urządzeń rozdzielczych, wewnętrznych linii zasilających, obwodów odbiorczych, odbiorników itd., Wyłączenia istniejącej instalacji elektrycznej dokonać w pomieszczeniu znajdującym się na parterze pod schodami. Przed przystąpieniem do rozbiórki dachu należy zakończyć prace związane z demontażem istniejącej instalacji oświetlenia wraz z oprawami oświetleniowymi mocowanymi do konstrukcji nośnej dachu i istniejącej instalacji odgromowej znajdującej się na dachu budynku wraz z zwodami poziomymi oraz pionowymi. Następnie przystąpić do demontażu pozostałych obwodów zasilających, istniejącej tablicy rozdzielczej znajdującej się w pomieszczeniu sali gimnastycznej i rozdzielnicy wnękowej TE1 zainstalowanej na sąsiadującym korytarzu.

2.3. Przewidywane zagrożenia dla zakresu robót

Zakres robót objęty tym zadaniem budowlanym można podzielić na kilka grup i związanych z nim zagrożeń.

2.3.1. Demontaż istniejących instalacji elektrycznej i odgromowej.

- a) praca na wysokości, gdzie występują zagrożenia upadkiem,
- b) możliwość upadku narzędzi bądź konstrukcji ze znacznej wysokości
- c) możliwość uszkodzenia elementów pomocniczych lub wyposażenia (np. pęknięcie liny itp.)

2.3.2. Montaż instalacji elektrycznej.

- a) praca na wysokości, gdzie występują zagrożenia upadkiem,
- b) możliwość upadku narzędzi bądź konstrukcji ze znacznej wysokości
- c) możliwość uszkodzenia elementów pomocniczych lub wyposażenia (np. pęknięcie liny itp.)
- d) na okres montażu i podłączenia kabla nn 0,4 kV, typu YKY 4x6 mm², należy wyłączyć zasilanie budynku.

2.3.3. Montaż instalacji odgromowej.

- a) praca na wysokości, gdzie występują zagrożenia upadkiem,
- b) możliwość upadku narzędzi bądź konstrukcji ze znacznej wysokości
- c) możliwość uszkodzenia elementów pomocniczych lub wyposażenia (np. pęknięcie liny itp.)
- d) praca przy wykonywaniu wykopów, gdzie może wystąpić zagrożenie upadkiem do wykopu,
- e) możliwość upadku narzędzi bądź konstrukcji do wykopu,

2.4. Oznakowanie miejsca robót.

Ze względu na prowadzenie robót w budynku szkoły podstawowej należy miejsce magazynowania materiałów i sprzętu oraz prac montażowych oznaczyć i zabezpieczyć przed ingerencją osób postronnych.

2.5. Wymogi bezpieczeństwa

Ze względu na szczególny charakter pracy stwarzający zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, należy je prowadzić zgodnie z „INSTRUKCJĄ ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY W ENERGETYCE”. Jednocześnie wszystkie przypadki związane z ratowaniem zdrowia i życia ludzkiego należy wykonywać bez zwłoki, z zachowaniem instrukcji (IOBP). Niezbędne czasowe wyłączenia w istniejących czynnych instalacjach elektrycznych, uzgodnić oraz przeprowadzić pod nadzorem odpowiednich służb dozoru elektrycznego szkoły podstawowej lub uprawnionych w tym zakresie osób. Wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni, posiadać ważne badania lekarskie oraz dodatkowo być poinstruowanymi w

zakresie wykonywanego zadania budowlanego. Należy przeprowadzić szkolenie BHP na całość zadania i prowadzenia poszczególnych prac. Osobami odpowiedzialnymi za to są: specjalista ds. BHP, kierownik budowy, brygadzysta.

Zakres robót wymaga zastosowania i wyposażenia pracowników w n/w. sprzęt narzędzia i środki ochrony osobistej:

- odzież ochronna,
- kamizelki ostrzegawcze,
- kaski ochronne,
- rękawice,
- buty.

Za używanie środków ochrony osobistej odpowiedzialny jest bezpośrednio każdy pracownik.

Nadzór nad przestrzeganiem i wykonywaniem tych wymogów sprawuje brygadzysta.

Kierownik budowy kieruje wszystkimi działaniami gwarantującymi bezpieczne wykonywanie zadania budowlanego.

2.6. Warunki szczególne

W przypadku wystąpienia zagrożeń z tytułu wypadku, pożaru lub awarii należy w trybie natychmiastowym powiadomić odpowiednie służby oraz kierownika budowy. Zaplecze budowy powinno być wyposażone w niezbędny sprzęt p.poż i ochrony zdrowia.