

7. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY

Obiekt

**KOŚCIÓŁ FILIALNY
pw. NMP Wspomożenia Wiernych
PIASECZNO Nr 13
dz. nr 43 obr. 0070 Piaseczno
gm. Czaplinek**

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Inwestor

**Parafia Rzymsko-Katolicka
pw. Matki Bożej Różańcowej
78-550 Czaplinek, Siemczyno 68**

Projektant:

mgr inż. Stanisław Żukowski
upr. Nr A/PNB/8300/233/81

mgr inż. Stanisław Żukowski

uprawniony do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
instalacji elektrycznych
nr upr. A/PNB/8300/233/81

Koszalin, listopad 2019 r.

STAROSTA DRAWSKI
Pl. E. Orzeszkowej 3
78-500 Drawsko Pomorskie

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Roboty budowlane obejmują wykonanie:

- a) robót ziemnych – wykonanie wykopu rowu kablowego 0,8 x 0,4 m o dl. 25 m,
- b) linii kablowej 0,4 kV (przyłącza kablowego) – dług. 25 m
- c) instalacji przewodowych na obiekcie,
- d) montażu rozdzielnic RG i TO na obiekcie,
- e) montażu osprzętu elektrycznego i opraw oświetleniowych,
- f) montażu instalacji ochrony odgromowej,
- g) montażu instalacji uziemienia,
- h) pomiarów rezystancji uziemienia, rezystancji izolacji i skuteczności ochrony od porażeń.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- a) drogi gminne utwardzone brukiem lub asfaltem,
- b) linia napowietrzno-kablowa 0,4kV,
- c) linia napowietrzna oświetleniowa,
- d) linia telefoniczna,
- e) sieć wodno-kanalizacyjna,

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- a) linia kablowa 0,4kV,
- b) drogi gminne,
- c) sieć wodno-kanalizacyjna,

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

| L.p. | Specyfikacja robót budowlanych stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi | Rodzaje zagrożeń | Skala zagrożenia | Miejsce wystąpienia zagrożenia | Czas wystąpienia zagrożenia |
|------|---|--|------------------|--|---|
| | Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości nie większej niż 1,0m | przysypanie ziemią, przygniecenie sprzętem, wpadnięcie do wykopu | N | w strefie wykonywania robót | w trakcie wykonywania robót do momentu zasypiania wykopów |
| 2. | Roboty, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości pow. 5 m, upadek z drabiny | upadek z wysokości, uderzenie spadającym czynnikiem materialnym | D | w strefie wykonywania robót | w trakcie wykonywania robót |
| 3. | Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów | przygniecenie, uderzenie czynnikiem materialnym | D | w strefie wykonywania robót – w zasięgu pracy dźwigu | w trakcie wykonywania robót przy użyciu dźwigu |
| 4. | Roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych-których masa przekracza 1,0t | przygniecenie, uderzenie czynnikiem materialnym | D | w strefie wykonywania robót | w trakcie wykonywania robót |
| 5. | Roboty wykonywane w pobliżu kablowych linii elektroenergetycznych, - o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV | porażenie prądem, poparzenie lukiem | D | w strefie wykonywania robót | w trakcie wykonywania robót |
| 6. | | | | | |

STAROSTA DRAWSKI
 Pl. E. Orzeszkowej 3
 78-500 Drawsko Pomorskie

145

Skala zagrożenia (w wersji pierwotnej, przed podjęciem działań redukujących zagrożenie):

- ✓ Mała- gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy do 6 m-cy,
- ✓ Średnia- gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy powyżej 6 m-cy,
- ✓ Duża- gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić śmierć lub kalectwo.

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

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy udzieli zespołom pracowników własnych oraz podwykonawcom robót budowlanych szczegółowego instruktażu w formie ustnej, obejmującego zaznajomienie z:

- a) zakresem robót budowlanych,
- b) technologiami realizacji robót budowlanych,
- c) harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,
- d) przewidywanymi zagrożeniami przy wykonywaniu robót budowlanych, z podaniem ich rodzaju i skali, czasu i miejsca wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót,
- e) „Instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych”,

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- a) zagospodarowanie terenu robót oraz ich prowadzenie winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp i planem BIOZ,
- b) uwzględnienie wymagań związanych z organizacją i wykonywaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z:
 - zarządcą drogi publicznej,
 - właścicielem lub użytkownikiem infrastruktury technicznej znajdującej się w obszarze prowadzonych robót,
- c) rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów, ziemi z wykopów w taki sposób aby nie blokować dojazdów do stanowisk pracy,
- d) zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu:
 - taśm ostrzegawczych,
 - barier,
 - balustrad,
 - ogrodzeń,
 - tablic bezpieczeństwa,
 - daszków ochronnych
- e) stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,
- f) stosowanie sprzętu asekuracyjnego chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- g) stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni,

W oparciu o w.w. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, Wykonawca robót winien opracować „Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”. Opracowany plan należy uzgodnić z Inwestorem.

STAROSTA DRAWSKI
Pl. E. Orzeszkowej 3
78-500 Drawsko Pomorskie