



INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:		Gmina Czersk Ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk
WYKONAWCA PROJEKTU:		Usługi Projektowe, Nadzór Budowlany mgr inż. Daniel Folehr Ul. Plac Piastowski 25 89-600 Chojnice

PROJEKT BUDOWLANY	
ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO:	<b>ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Budowa sieci elektroenergetycznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą dla potrzeb doświetlenia przejść dla pieszych w ramach realizacji zadania : „Poprawa bezpieczeństwa na przejściu dla pieszych poprzez budowę oświetlenia drogowego, przebudowę nawierzchni drogowych przy skrzyżowaniu ul. Starego Urzędu z ul. Łosińską oraz ul. Czerwonych Maków w m. Czersk”
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU:	Adres: droga gminna – ul. Starego Urzędu, ul. Łosińska, ul. Czerwonych Maków m. Czersk Kategoria obiektu: XXV, XXVI
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK:	220204_4.0001: 1110/10, 1036/5, 1024/4, 1025/13, 1278/5, 1277/14, 1277/11, 1277/8, 1278/3, 1279/1

Data 20.05.2022r	nr umowy	Element PB <b>ZPB</b>	tom <b>II</b>	Egz.
---------------------	----------	--------------------------	------------------	------

# **SPIS ZAWARTOŚCI**

## **ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO**

### **STRONA TYTUŁOWA**

SPIS ZAWARTOŚCI ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO .....	2
1. Opinia ZUD .....	3
2. Mapa do celów projektowych.....	5
3. Informacja Dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.....	6
4. Decyzja WI.7230.1.194.2022.....	9

# INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt:

Budowa sieci elektroenergetycznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą dla potrzeb doświetlenia przejść dla pieszych w ramach realizacji zadania :

„Poprawa bezpieczeństwa na przejściu dla pieszych poprzez budowę oświetlenia drogowego, przebudowę nawierzchni drogowych przy skrzyżowaniu ul. Starego Urzędu z ul. Łosińską oraz ul. Czerwonych Maków w m. Czersk”

Inwestor:

Gmina Czersk  
Ul. Kościuszki 27  
89-650 Czersk

Branża:

Elektryczna

Projektował:

Karol Gołębiowski  
Ul. Ogrodowa 30  
77 – 310 Debrzno  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
nr POM/0179/PWOWE/08

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz.U. nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 roku) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

- Zakres i kolejność robót
  1. wykopanie wykopu pod kable nn, szafkę sterującą,
  2. układanie kabla i zasypywanie wykopu,
  3. posadowienie złączy kablowych,
  4. wykopy pod słupy oświetleniowe,
  5. montaż i stawianie słupów,
  6. pomiary rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabli,
  7. pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.
- Wykaz istniejących obiektów budowlanych
  1. sieć energetyczna,
  2. sieć telekomunikacyjna,
  3. sieć gazowa,
  4. sieć wodno-kanalizacyjna.
- Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
  1. sieć energetyczna,
  2. sieć gazowa.
- Wskazanie zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z budową przyłącza kablowego zalicznikowego zawartych w niniejszym opracowaniu:
  1. wpadnięcie do wykopu,
  2. upadek z wysokości,
  3. porażenie prądem elektrycznym podczas pracy na linii,
  4. potrącenie pojazdem mechanicznym,
  5. uderzenie spadającym elementem.
- Przewidywane zagrożenia które mogą nastąpić podczas realizacji robót

SKALA ZAGROŻENIA	RODZAJ ZAGROŻENIA	MIEJSCE	CZAS WYSTĄPIENIA
NISKA	Wpadnięcie do rowu kablowego	Na trasie wykopów pod kable	Od rozpoczęcia wykopów
ŚREDNIA	Wpadnięcie do rowu głębokiego	Przy wykopach do studni kablowych, fundamentów słupów wysokich i do montażu urządzenia przepychowego	Od rozpoczęcia wykopów
ŚREDNIA	Potrącenie pojazdem mechanicznym	Praca w pasie drogowym, w pobliżu ciężkiego sprzętu	Cały okres realizacji zadania
ŚREDNIA	Uderzenie spadającym przedmiotem	Prace w pobliżu montowanych urządzeń na wysokości	Podczas prac na podnośniku i montażu elementów
WYSOKA	Zagrożenie związane z upadkiem z wysokości	Prace przy montażu słupów	Podczas prac na podnośniku i montażu elementów
WYSOKA	Porażenie prądem elektrycznym	Praca w pobliżu linii kablowych nN 0,4kV	Podczas pracy w pobliżu czynnych linii

- Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
1. Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją inwestycji, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji placu budowy wraz z przedstawicielem Inwestora w celu określenia zagrożeń występujących podczas wykonywania robót.
  2. Osoba uprawniona zobowiązana jest przygotować instrukcję pracy oraz przeprowadzić instruktaż dla pracowników w zakresie BHP przed wykonaniem prac szczególnie niebezpiecznych, szczególnie czynnych linii energetycznych
  3. Wymagane szkolenia BiHP:  
Instruktaż ogólny,  
Szkolenie stanowiskowe,  
Szkolenie okresowe,
  4. Kierownik budowy przeprowadzi na miejscu budowy szkolenia BiHP uwypuklając zagrożenia wymienione w punkcie 4. Należy poinformować i pouczyć pracowników o zasadach wykonywania robót w pobliżu czynnych urządzeń i przy urządzeniach elektrycznych.
- Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom w związku z wykonywanymi robotami:
1. Pracownicy wykonujący prace montażowe i instalacyjne przy urządzeniach elektroenergetycznych powinni być przeszkoleni i wykonywać prace zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych,
  2. Teren robót należy wygrodzić folią białą-czerwoną
  3. Robót nie wykonywać po zmroku ani w warunkach złej widoczności
  4. Pomiary elektryczne powinny wykonywać dwie osoby, w tym co najmniej jedna z uprawnieniami D lub E, druga osoba zaś powinna przejść instruktaż BHP