



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Opracowanie branża: **ELEKTRYCZNA, oświetlenie drogowe**

Wspólny Słownik Zamówień Publicznych:

**CPV – 45316110-9 Instalowanie urządzeń
oświetlenia drogowego**

Nazwa inwestycji:

**BUDOWA CHODNIKA DLA PIESZYCH I ROWERÓW WRAZ
Z OŚWIETLENIEM W UL. JASTRZĘBSKIEGO W CHEŁMNIE
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - XVI
obręb 0003 - dz.nr: 416, 20, 3, 2 (2/1, 2/2), 1/3 (1/4, 1/5, 1/6),
519, 666, 532/8, 532/5, obręb 0007 - dz. nr: 29/6 (29/7, 29/8)
jedn. ewid. 040402_1 Chełmno**

Zamawiający:

**GMINA MIASTA CHEŁMNO
UL. DWORCOWA 1
86-200 CHEŁMNO**

Projektant:	TADEUSZ LIPIŃSKI upr. UAN-IV/8346/119/TO/88 spec. instalacyjno-inżynierska zakres instalacji elektrycznych	
Sprawdzający:	INŻ. JAN KASZUBSKI upr. 629/66 spec. instalacyjno-inżynierska zakres instalacji elektrycznych	

TORUŃ, grudzień 2016 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
(wg. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku)

Dane :

Nazwa i adres obiektu budowlanego

Inwestycja sieci elektroenergetycznej kablowej w miejscowości
CHEŁMNO ul. Gen Jastrzębskiego

Nazwa inwestora i adres

Inwestorem zadania jest Gmina Miasta Chełmno
ul. Dworcowa 1 86 – 200 Chełmno

Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację

Tadeusz Lipiński - ENERGO - LIPEX Sp. z o.o.
ul. Wodniacka 4 87 – 162 Złotorya

Część opisowa

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Budowa linii kablowej oświetlenia drogi wraz z słupami
na których są zainstalowane oprawy oświetlenie.

Kolejność realizacji zadań

- * Wytyczenie geodezyjne
- * Montaż słupów
- * Ustawienie słupów
- * Wykonanie wykopów dla kabla energetycznego
- * Wyłączenie istniejącej linii 0.4 kV spod napięcia
- * Inwentaryzacja geodezyjna
- * Badanie techniczne i sprawdzenie , oraz odbiór techniczny
- * Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego

Wykaz istniejących obiektów budowlanych w pasie prowadzonych robót

W pasie prowadzonych robót występuje uzbrojenie podziemne takie jak
Kable telekomunikacyjne , rurociągi wodne , urządzenia wodno – melioracyjne
oraz urządzenia i uzbrojenie napowietrzne takie jak linia napowietrzne
n/n , oraz droga publiczna .

Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- * Istniejąca napowietrzna linia elektroenergetyczna będąca pod napięciem
- * Układanie kabla trasą wzdłuż drogi publicznej z zachowaniem ruchu pojazdów
- * Prace montażowe na słupach na wysokości powyżej 4 m.

Wykazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaj zagrożeń, oraz miejsce i czas ich występowania.

- * Wykonywanie wszelkich prac na istniejących liniach i urządzeniach elektrycznych tylko wyłączonych spod napięcia, uziemionych i odpowiednio oznakowanych realizować wyłącznie na podstawie pisemnego polecenia na pracę wystawionego przez uprawnionego pracownika Rejonu Energetycznego Grudziądz.
- * Prace na wysokości wykonywać z samochodowego podnośnika montażowego lub z atestowanych drabin z zastosowaniem atestowanych szelek bezpieczeństwa.
- * W pobliżu istniejącego podziemnego uzbrojenia terenu, wykopy prowadzić ręcznie pod nadzorem uprawnionego brygadzysty.
- * Brygadzista i co najmniej dwóch elektryków, powinno legitymować się posiadaniem aktualnego świadectwa kwalifikacyjnego * E * na napięcie powyżej 1 kV.

Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników

- * Zapoznanie pracowników z zakresem i charakterem robót, wynikającym z projektu budowlanego.
- * Ogólny instruktaż BHP przed rozpoczęciem robót.
- * Dodatkowy instruktaż BHP w przypadku zmiany charakteru robót
- * Wszystkie szkolenia i instruktaże stanowiskowe winny zostać odnotowane w zeszycie instruktażu.
- * Osobami uprawnionymi do udzielania instruktażu są: brygadzista, kierownik robót, inspektor ds. BHP.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia

- * Wyposażenie pracowników w środki ochrony osobistej takich jak: kaski, szelki bezpieczeństwa, rękawice ochronne, kamizelki odbłaskowe.

- * Wyposażenie pracowników w środki łączności.
- * Wyposażenie brygady elektromonterów w samochód z napędem na dwie osie , dźwig samochodowy o udźwigu 4 t, podnośnik montażowy , oraz zestaw narzędzi i przyrządów pomiarowych posiadających świadectwo legalizacji .
- * Wyposażenie bazy budowy w sprzęt p /poż , oraz apteczkę .
- * Należy zachować wymagane odległości pracującego sprzętu i narzędzi od czynnych urządzeń elektroenergetycznych .

Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji

- * Projekt budowlany , dziennik budowy , lista obecności , oraz zeszyt winny znajdować się w biurze budowy
- * Dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i pojazdów są w posiadaniu operatorów tych maszyn .
- * Pisemne polecenie na pracę w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych winny być w posiadaniu brygadzysty .

BIOZ opracował :