

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU

OPRACOWANIE: **WEWNĘTRZNA INSTALACJA
ZASILAJĄCA WIZ Z ZKP DO TM BUDYNKU
SOCJALNEGO**

BRANŻA: **ELEKTRYCZNA**

INWESTOR: **PGL Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Drawno
ul. Kaliska 5
73-220 Drawno**

ADRES BUDOWY: **dz. nr 126/1 obr. 0005 Zdanów
gm. Drawno**

AUTORZY OPRACOWANIA:

Projektował:	Imię i nazwisko	Upr. budowlane	Podpis
	Krzysztof Wasilonek	19/90/Gw	

Choszczno 11.2023 r.

Spis treści

1. Opis techniczny
2. Oświadczenie
3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- mapa do celów projektowych
- warunki techniczne przyłączenia
- obowiązujące normy i przepisy

2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje: wewnętrzną instalację zasilającą od szafki ZK1x-1P na granicy działki inwestora do tablicy rozdzielczej TM w budynku socjalnym.

3. Szafka pomiarowa

Szafka ZK1x-1P jest zbudowana przez ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Rejon Dystrykcji w Choszcznie na granicy działki inwestora na podstawie zawartej umowy o przyłączenie.

4. Wewnętrzna instalacja zasilająca

Od szafki ZK1x-1P do budynku socjalnego projektuje się kablem ziemnym YKY 4x10 mm² trasą jak na rys. A1. Kabel układać w rowie o gł. 80 cm w podsypce piaskowej 2x10 cm na gł. 70 cm. Trasę wiz oznakować niebieską folią. Przy podejściu do budynku pozostawić niezbędne zapasy. Przy podejściu do budynku pod schodami kabel układać w rurze Arot DVK ϕ 75/63. Miejsce rozdziału przewodu N.PE w szafce RG miejsce to należy uziemić. Oporność uziemienia 10 Ω .

5. Informacja BiOZ.

Kierownik budowy jest odpowiedzialny za wykonanie planu BiOZ którego zakres jest uregulowany Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. Ustaw nr 120.poz.1126 z 10.07.2003).

Plan BIOZ sporządzono w odrębnym opracowaniu.

6. Uwagi końcowe:

a) Całość robót objętym niniejszym opracowaniem wykonać zgodnie z PT oraz PN-76/E-05125, N SEP E 004 oraz aktualnie obowiązującymi przepisami..

b) Trasę wiz wytyczyć a po wykonaniu zinventaryzować przez służby geodezyjne.

c) Przed i po zasypaniu dokonać niezbędnych pomiarów, protokoły załączyć do dokumentacji budowy.

d) Podczas wykonywania robót zachować wszelką ostrożność stosując obowiązujące przepisy BHP. Pracowników przeszkolić w miejscu pracy po zapoznaniu się z terenem. W przypadku spraw wątpliwych w projekcie zwrócić się do projektanta.

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy „Prawo budowlane” oświadczam, że projekt budowlany dotyczący budowy wewnętrznej instalacji zasilającej do budynku socjalnego, w obr. 0005 Zdanów, gm. Drawno na działce nr 126/1, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:
Krzysztof Wasilonek
upr. 19/90/Gw

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

Obiekt: **Wewnętrzna instalacja zasilająca**

Inwestor: ***PGL Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Drawno
ul. Kaliska 5
73-220 Drawno***

Adres inwestycji: dz. nr 126/1, obr. 0005 Zdanów, gm. Drawno

Autor: Krzysztof Wasilonek
 ul. Grunwaldzka 12c/7
 73-200 Choszczno

Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwana „informacją BIOZ” została opracowana na podstawie:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami /
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Informacja BIOZ zawiera:

1. Zakres robót
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych
5. Szkolenia pracowników
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

Ad. 1. Wykonanie instalacji elektrycznych wewnętrznej instalacji zasilającej obejmuje:

- wykonanie wykopu pod kabel i układanie kabla
- ułożenie rur ochronnych
- montaż końcówek kablowych

Ad.2. Istniejącymi obiektami są: sieci i budynki istniejące

Ad.3. i 4. Zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia mogą wystąpić w czasie wykonywania następujących robót:

- prace w wykopie
- prace w pobliżu napięcia

Ad. 5. Prace na budowie mogą być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenie w zakresie „BHP”. Ponadto dla pracowników powinien być przeprowadzony codzienny instruktaż przed dopuszczeniem wykonywania pracy na określonym stanowisku.

Ad.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- zatrudniać pracowników o odpowiednich kwalifikacjach
- pracownicy powinni posiadać odzież ochronną i obuwie ochronne
- wykopy pod kabel energetyczny zabezpieczyć przez oznakowanie, wygrodzenie, zapewnienie przejść
- prace na urządzeniach elektroenergetycznych wykonywać przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia
- przed przystąpieniem do robót związanych z przebudową układu zasilającego powiadomić odpowiednie służby o terminie ich rozpoczęcia i zakończenia.

Projektant:

Krzysztof Wasilonek

upr. 19/90/Gw