

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

## I. CZĘŚĆ OPISOWA

### Spis treści

<b>1. Założenia wstępne .....</b>	<b>2</b>
1.1.Przedmiot opracowania.....	3
1.2.Podstawa opracowania .....	3
1.3.Zakres opracowania .....	3
<b>2. Opis techniczny .....</b>	<b>4</b>
2.1.Założenia projektowe .....	4
2.2. Budowa studni telekomunikacyjnych.....	4
<b>3. Zalecenia końcowe .....</b>	<b>4</b>

### Załączniki

1. Warunki techniczne .....	zał. 1
2. Opinia ZUP nr 3627/05 .....	zał. 3
3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	zał. 4
4. Kserokopie uprawnień budowlanych.....	zał. 5
5. Zaświadczenia o przynależności do Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.....	zał.6

## II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

### Spis rysunków

1. Plan sytuacyjny .....	rys. 1
--------------------------	--------

## III. PRZEDMIAR ROBÓT

## **1. Założenia wstępne**

### **1.1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa studni telekomunikacyjnych w związku z budową ciągu pieszo-rowerowego na odcinku Owińska – Bolechowo Osiedle.

### **1.2. Podstawa opracowania**

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie na wykonanie opracowania,
- projekty branżowe i koordynacyjne,
- wizja lokalna ,
- obowiązujące normy i przepisy.

### **1.3. Zakres opracowania**

Opracowanie swoim zakresem obejmuje:

- budowa studni telekomunikacyjnych typu SKR-2 – 5 szt;
- określenie założeń przyjętych do wykonania projektu i realizacji inwestycji,
- koncepcję rozwiązania technicznego.

## **2. Opis techniczny**

### **2.1 Założenia projektowe**

W związku z budową ciągu pieszo – rowerowego na odcinku Owińska – Bolechowo Osiedle częściowo po trasie istniejących kabli TP zachodzi konieczność budowy studni telekomunikacyjnych w miejscach istniejących złączy kablowych.

### **2.2. Budowa studni telekomunikacyjnych**

Przy drodze wojewódzkiej nr 196, na odcinku Owińska – Bolechowo Osiedle projektowany jest ciąg pieszo rowerowy. W uwagi na to, iż projektowany chodnik przebiega częściowo po trasie istniejących kabli telekomunikacyjnych, należy w miejscach istniejących złączy kablowych wybudować studnie telekomunikacyjne typu SKR-2. Miejsca lokalizacji projektowanych studni przedstawia plan sytuacyjny rys. 1. W studniach kablowych należy zamontować pokrywy zabezpieczające przed ingerencją osób nieuprawnionych typu ZPLRL2c\_R produkcji ALDAZ.

Przebudowa ma zostać wykonana w następujący sposób:

- lokalizację studni należy potwierdzić za pomocą przekopów próbnych
- studnie kablowe wyrównać do poziomu projektowanej nawierzchni
- w przypadku nie zachowania normatywnej odległości pionowej od projektowanej nawierzchni, urządzenia telekomunikacyjne należy zagłębić zgodnie z normami.
- całość prac prowadzić pod nadzorem pracownika Grupy Technicznej Liniowej (Poznań, ul. Czarna Rola 21A, tel. 0 504 261 220)

## **3. Zalecenia końcowe**

Wszelkie prace objęte niniejszym projektem wykonać należy zgodnie z obowiązującymi normami, a w szczególności z BN-89/8984-17/03 - Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania, z ZN-96/TP S.A.-012 – Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania, ZN-96/TP S.A.-023 – Studnie kablowe. Wymagania i badania oraz przepisami bhp. i przepisami porządkowymi przy pracach w obrębie dróg publicznych.

Wszelkie uzgodnione zmiany w stosunku do projektu winny być uzgodnione z Inwestorem i z biurem projektowym oraz naniesione na odpowiednich rysunkach lub planach.

**KONIEC**