

# PROJEKT BUDOWLANY

**TEMAT:** Usunięcie kolizji teletechnicznych z planowaną przebudową drogi gminnej ul. Grabowej

**LOKALIZACJA:** ul. Grabowa w Bukowcu, Gmina Nowosolna

**DATA WYKONANIA:** 2018.12

**INWESTOR:** Gmina Nowosolna  
92-703 Łódź, Rynek Nowosolna nr 1

**PROJEKTOWAŁ:** Robert Mituła

**OPRACOWAŁ:** Robert Mituła

# **SPIS TREŚCI**

---

## **1. Część ogólna.**

---

- 1.1. Przedmiot opracowania.
- 1.2. Podstawa opracowania.
- 1.3. Zakres rzeczowy projektu.
- 1.4. Inwestor.

## **2. Część techniczna.**

---

- 2.1. Opis stanu istniejącego
- 2.2. Planowana budowa sieci teletechnicznej
- 2.3. Współrzędne punktów.
- 2.4. Uwagi końcowe.

## **3. Wykaz rysunków.**

---

- Rys.1. Przebieg projektowanej sieci

## **1. Część ogólna.**

### **1.1. Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt kanału technologicznego wzdłuż projektowanej drogi gminnej 106346E w msc. Natolin, gm. Nowosolna.

### **1.2. Podstawa opracowania projektu.**

Projekt opracowano na podstawie:

- ◆ zlecenia Inwestora.;
- ◆ wytycznych do projektowania wydanych przez Inwestora;
- ◆ obowiązujące normy i przepisy

Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dn 21.04.2015 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne

- ◆ dane z inwentaryzacji terenu,

### **1.3. Zakres rzeczowy projektu.**

Zakresem rzeczowym objęto:

Kanał technologiczny	-	<b>585,0 m</b>
Studnia kablowa typu SKR-1	-	<b>7 szt</b>

### **1.4. Inwestor.**

Inwestorem jest:

Gmina Nowosolna, 92-703 Łódź, Rynek Nowosolna nr 1.

## **2. Część techniczna.**

---

### **2.1. Opis stanu istniejącego.**

---

Niniejsze opracowanie dotyczy budowy kanału technologicznego wzdłuż projektowanej drogi gminnej 106346E w msc. Natolin, gm. Nowosolna.

### **2.2. Budowa sieci teletechnicznej.**

---

Kanały technologiczne należy zaprojektować i wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne [Dz.U. z 2015 r., poz. 680] (zwane dalej Rozporządzeniem).

Średnice rur należy przyjąć odpowiednio:

- RO (rury osłonowe) - min.  $\varnothing$  110;
- RS (rury światłowodowe) -  $\varnothing$  40;
- WMR (wiązki mikrorur) -  $\varnothing$  40.

Odcinki kanałów technologicznych powinny być połączone ze sobą w jeden, spójny ciąg.

Kanał technologiczny powinien zaczynać i kończyć się w studniach kablowych

Kanał technologiczny należy prowadzić w docelowym pasie drogowym

Prace wykonać zgodnie z rys. 1.

Wyszczególnienie:

	m/szt.	kmotw
Studnia kablowa	- 7	
Rura $\varnothing$ 110	585,0	
Rura $\varnothing$ 40	1755,0	
Wiązka rur 7x12	585,0	

Budowa będzie prowadzona zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska (nie naruszanie korzeni drzew i krzewów), a teren po zakończeniu prac budowlanych doprowadzony będzie do stanu poprzedniego.

Miejsce projektowanych przyłączy telekomunikacyjnych zaznaczono kolorem pomarańczowym na mapce

### **2.3. Współrzędne punktów.**

1. X = 5742296.78 Y = 7404482.73
2. X = 5742296.93 Y = 7404507.51
3. X = 5742309.62 Y = 7404600.00
4. X = 5742320.21 Y = 7404677.13
5. X = 5742322.00 Y = 7404694.70
6. X = 5742330.28 Y = 7404776.01
7. X = 5742338.42 Y = 7404855.91
8. X = 5742348.15 Y = 7404951.34
9. X = 5742359.65 Y = 7405064.22

Pkt współrzędnych studni SKR-1 w pkt 1:

X = 5742297.10 Y = 7404482.27  
X = 5742296.97 Y = 7404483.26  
X = 5742296.47 Y = 7404483.19  
X = 5742296.60 Y = 7404482.20

Pkt współrzędnych studni SKR-1 w pkt 3:

X = 5742309.81 Y = 7404599.47  
X = 5742309.94 Y = 7404600.46  
X = 5742309.44 Y = 7404600.53  
X = 5742309.31 Y = 7404599.53

Pkt współrzędnych studni SKR-1 w pkt 5:

X = 5742322.18 Y = 7404694.17  
X = 5742322.31 Y = 7404695.16  
X = 5742321.82 Y = 7404695.23  
X = 5742321.69 Y = 7404694.24

Pkt współrzędnych studni SKR-1 w pkt 6:

X = 5742330.48 Y = 7404775.49  
X = 5742330.58 Y = 7404776.49  
X = 5742330.09 Y = 7404776.54  
X = 5742329.98 Y = 7404775.54

Pkt współrzędnych studni SKR-1 w pkt 7:

X = 5742338.62 Y = 7404855.39  
X = 5742338.72 Y = 7404856.38  
X = 5742338.23 Y = 7404856.43  
X = 5742338.12 Y = 7404855.44

Pkt współrzędnych studni SKR-1 w pkt 8:

X = 5742348.34 Y = 7404950.82  
X = 5742348.45 Y = 7404951.81  
X = 5742347.95 Y = 7404951.86  
X = 5742347.85 Y = 7404950.87

Pkt współrzędnych studni SKR-1 w pkt 9:

X = 5742359.85 Y = 7405063.70  
X = 5742359.94 Y = 7405064.70  
X = 5742359.44 Y = 7405064.74  
X = 5742359.36 Y = 7405063.74

## **2.4. Uwagi końcowe.**

1. Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z Normami Branżowymi.
2. Przed przystąpieniem do prac należy uzyskać protokół przekazania placu budowy.
3. Wszelkie zmiany lub odstępstwa od projektu wykonawca powinien uzgodnić z inspektorem nadzoru, a w szczególnych przypadkach z projektantem.
4. Egzemplarz dokumentacji powykonawczej oraz inwentaryzację geodezyjną należy dla celów paszportyzacji dostarczyć do Inwestora.
5. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
6. Obowiązuje komisyjny odbiór robót.
7. Zlecić służbie geodezyjnej inwentaryzację powykonawczą.

Starosta Łódzki Wschodni  
Starostwo Powiatowe w Łodzi  
Wydział Geodezji i Kartografii  
ul. Sienkiewicza 3  
90-113 Łódź  
tel.0-42 205-03-32

ŁÓDŹ 2021-05-18

GiK.6630.162.2021

ODPIS

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ Z DNIA 2021-05-12**  
w przedmiocie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

**Sposób przeprowadzenia narady:** zebranie zainteresowanych podmiotów

Podstawa prawna uzgodnienia:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 28b. ust. 3, 4  
(Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.).

**Opis przedmiotu narady:** RUROCIĄG TELEKOMUNIKACYJNY

**Lokalizacja:** Natolin dz. 80/1, 80/2, 80/4, 80/5, gm. Nowosolna

**Przedstawiciele podmiotów wezwanych na naradę koordynacyjną:**  
(oznaczenie podmiotu, imię i nazwisko, podpis)

**Wnioskodawca:** REMTEL Robert Mituła  
91-496 ŁÓDŹ  
Syrenki 9 M.8

**Przewodniczący:** Grażyna Olejnik, Starszy Geodeta w Wydziale Geodezji i Kartografii

Orange Polska ... nie uczestniczył

PGE Dystrybucja S.A. Oddział - Łódź .....nie uczestniczył

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. ... Jan Anielak

Toya sp. z o. o. ... Sylwester Smolarz

Wójt (Burmistrz) ... nie uczestniczył

Wydział Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego ... nie uczestniczył

Wydział Rozwoju Gospodarczego, Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Starostwa Powiatowego ... nie uczestniczył

Autor opracowania ... nie uczestniczył

Stanowiska uczestników narady:  
Brak uwag.

Z up. STAROSTY  
Starszy Geodeta

Grażyna Olejnik

.....  
podpis przewodniczącego

