

## **PROJEKT BUDOWLANY**

**Obiekt:** Uzdrawisko Świnoujście  
Budowa łącznika między budynkami sanatoryjnymi  
Bursztyn i Swaróżyc  
Przebudowa pomieszczeń w budynkach sanatoryjnych  
Bursztyn i Swaróżyc

**Adres:** Świnoujście, ul. E. Gierczak 1, S. Żeromskiego 9  
działki nr 141 i 148, obręb 1

**Inwestor:** Uzdrawisko Świnoujście S.A.  
72-600 Świnoujście, ul. Nowowiejskiego 2

**Nazwa opracowania:** **Projekt instalacji telekomunikacyjnych**

**Autor projektu:** mgr inż. Piotr Kawicki  
upr. w specj. instalacje teletechniczne nr ZAP/0109/PWOT/15

**Sprawdził:** mgr inż. Krzysztof Reymont  
upr. w specj. instalacje teletechniczne nr ZAP/0110/PWOT/15

**Tom:** **PB.6**

### **Oświadczenie**

Oświadczam, że ilekroć w niniejszym Projekcie Budowlanym - Instalacje telekomunikacyjne jest mowa o materiałach lub urządzeniach, itp. z podaniem znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy lub równoważne.

Oznaczenia i nazwy własne materiałów i produktów służą wyłącznie do opisanie minimalnych parametrów technicznych, które powinny spełnić te produkty.

mgr inż. Piotr Kawicki

Szczecin, październik 2017

## **1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem projektowania jest usunięcie kolizji istniejącej kanalizacji telekomunikacyjnej należącej do Uzdrowiska Świnoujście związanej z przebudową pomieszczeń w budynkach sanatoryjnych Swarżyc i Bursztyn, zlokalizowanych w Świnoujściu, przy ul. Emilii Gierczak 1 i Stefana Żeromskiego 9 oraz budową łącznika między tymi budynkami.

## **1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Umowa nr PB-W/Ł/B-S/ZP/UŚ/05/2017 z dnia 16.05.2017 r., zawarta pomiędzy Uzdrowiskiem Świnoujście S.A. i Pracownią Projektową arch. Grażyny Stojek
- Inwentaryzacja części budynków objętych opracowaniem, wykonana przez autorów opracowania
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego miasta Świnoujście, obejmujący obszar Dzielnicy Nadmorskiej Świnoujścia – Uchwała Nr LXIX/559/2010 Rady Miasta Świnoujście z dnia 07.05.2010 r.
- Koncepcja przebudowy budynków Swarżyc i Bursztyn oraz budowy łącznika, wykonana przez autorów opracowania, uzgodniona przez Inwestora
- Wytyczne Inwestora i Użytkownika

## **1.3. ZAKRES RZECZOWY**

Projekt obejmuje przebudowę istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należącej do inwestora w zakresie:

- Budowę kanalizacji z rury HDPE  $\phi 110$  – 0,038 km,
- Demontaż studni typu SKR-1 – 3 szt.,
- Demontaż studni typu SK-1 – 2 szt.,
- Budowę studni typu SKR-1 – 1 szt.,
- Likwidacja istniejącej kanalizacji,
- Likwidacja i wycofanie istniejących kabli.

## **1.4. NORMY I PRZEPISY**

ZN-96/TPSA-004 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego.

Ogólne wymagania techniczne.

ZN-96/TPSA-011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.

ZN-96/TPSA-012 Kanalizacja kablowa pierwotna. Wymagania i badania.

ZN-96/TPSA-015 Rury polipropylenowe RPP i polietylenowe RPE kanalizacji pierwotnej.

Wymagania i badania.

ZN-96/TPSA-020 Złączki rur kanalizacji kablowej. Wymagania i badania.

ZN-96/TPSA-023 Studnie kablowe. Wymagania i badania.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

## **2. CZĘŚĆ TECHNICZNA**

### **2.1. STAN PROJEKTOWANY**

Przebudowa powinna być wykonana na czynnej sieci telekomunikacyjnej, przerwy w transmisji należy ograniczyć do minimum.

W związku z powyższym prace związane z przebudową sieci należy prowadzić w następującej kolejności:

1. Odkopanie istniejącej kanalizacji telekomunikacyjnej w miejscach likwidowanych i nabudowanych studni.
2. Nabudowanie studni na istniejącej kanalizacji.
3. Budowa nowej kanalizacji z rur HDPE.
4. Przesunięcie kolidującej infrastruktury.
5. Demontaż nieczynnej infrastruktury.

#### **3.2.1. BUDOWA KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ**

We wskazanym miejscu na planie zagospodarowania terenu należy nabudować studnię SK-1 na istniejącej kanalizacji.

Przebieg trasowy przebudowy kanalizacji przedstawiono na rysunku nr 1.

Przy budowie kanalizacji telekomunikacyjnej należy zwrócić szczególną uwagę na szczelność budowanych odcinków oraz właściwe zagęszczenie gruntu.

Rury należy układać na głębokości nie mniejszej niż 0,8m liczonej od powierzchni do górnej krawędzi rury.



PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt GRAŻYNA STOJEK		
SIEDZIBA: 71-220 Szczecin, ul. Inspektowa 5 tel.kom. 601 888 232, e-mail: g.stojek@o2.pl		
PROJEKT BUDOWLANY		
OBIEKT		
UZDROWISKO ŚWINOUJŚCIE BUDOWA ŁĄCZNIKA MIĘDZY BUDYNKAMI SANATORYJNYMI "BURSZTYN" I "SWAROŻYC"		
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKACH SANATORYJNYCH "BURSZTYN" I "SWAROŻYC"		
Świnoujście, ul. E. Gierczak 1, Żeromskiego 9 Działki nr 141 i 148, obręb 1		
INWESTOR	UZDROWISKO ŚWINOUJŚCIE S.A.	
BRANŻA	TELEKOMUNIKACYJNA	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Piotr Kawicki	
	ZAP/0109/PWOT/15	
OPRACOWAŁ		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof Reymont	
	ZAP/0110/PWOT/15	
TYTUŁ RYSUNKU		
"SWAROŻYC" / ŁĄCZNIK ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
SKALA		
DATA OPRAC.	TOM	NR RYSUNKU
październik 2017	PB.6	1