

EGZ. nr

DKT PROJEKT DOROTA WACHOWSKA – DYSZKIEWICZ

ul. Konieczynowa 19, 91-356 Łódź
tel. 503-091-137 dktprojekt@gmail.com

nazwa opracowania:

data opracowania i sprawdzenia:

PROJEKT BUDOWLANY

10 maja 2023

element projektu :

PROJEKT TECHNICZNY

branża :

INSTALACJE TELETECHNICZNE

nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa tężni solankowej wraz z przebudową ul. Zdrojowej na terenie Uzdrowiska Wieniec – Zdrój

kategoria obiektu budowlanego:

KATEGORIA VIII

adres obiektu budowlanego:

**część dz. nr ew. 230, 232/2 i 233/2 obręb ewidencyjnym 0003 Wieniec Zalesie,
ul. Zdrojowa, 87-800 Wieniec- Zdrój, gm. Brześć Kujawski, pow. włocławski, woj. kujawsko – pomorskie.**

inwestor:

Gmina Brześć Kujawski, pl. Władysława Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski

autor: Całość materiałów , które obejmuje niniejsza dokumentacja chroniona jest prawem autorskim.

SPECJALNOŚĆ INSTALACJE TELETECHNICZNE:

*uprawnienia budowlane do sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych
wchodzących do zakresu budownictwa powszechnego*

PROJEKTANT:

inż. Mieczysław Keller
upr.nr 545/73/Łm

WSPÓŁPRACA:

mgr inż. Seweryn Świątek

Opis techniczny
do projektu technicznego przebudowy
sieci telekomunikacyjnej w związku z budową tężni w miejscowości
Wieniec Zdrój gmina Brześć Kujawski

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na zlecenie Inwestora w oparciu o:

- 1.1 Warunki techniczne wydane przez ORANGE pismem znak: TTISILU/ASK.215-6893/23 z dnia 30.03.2023r.
- 1.2 Inwentaryzację istniejącej sieci telekomunikacyjnych w Wieńcu Zdrój
- 1.3 Omówienie tematu w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci ORANGE w Łodzi, ul. Ogrodowa 8.
- 1.4 Aktualne normy, wytyczne i wskazówki projektowania

2. Sposób usunięcia kolizji

Stan istniejący

Obecnie w miejscu istniejącej linii telekomunikacyjnej w kanalizacji telefonicznej 1-otworowej, na odcinku projektowanej budowy tężni wzdłuż ulicy Zdrojowej występuje z nią kolizja.

W związku z powyższym odcinek tej linii projektuje się przebudować na zasadzie przełożenia jej w kierunku północnym, na zasadzie zbudowania nowej kanalizacji omijającej projektowaną tężnię i zabudowanie w niej kabli teleelektrycznych.

Na tym odcinku w ciągu kanalizacji istnieją:

- kabel światłowodowy 1- modowy typu: MKLX6 24SM2 w mikro rurce 12/8, wyprowadzony z mufy nr 05 zlokalizowanej, w istniejącej studni nr ST07-1
- kabel miedziany typu XzTKMXpw 10 x 4 x 0,5, ułożony również w tej kanalizacji

Stan projektowany

Po wykonaniu inwentaryzacji linii i omówieniu tematu w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci ORANGE w Łodzi, ul. Ogrodowa 8, należy kolidującą linię telekomunikacyjną przebudować. W celu usunięcia kolizji projektuje się zbudowanie nowej kanalizacji omijającej projektowaną tężnię i zabudowanie w niej kabli teleelektrycznych w niżej opisany sposób:

- kabel światłowodowy typu MKLX6 24SM2 w mikro rurce 12/8, zdemontować na odcinku od istniejącej mufy nr 05 w studni ST07-1,

do istniejącej studni nr ST07-5,
- kabel miedziany typu XzTKMXpw 10 x 4 x 0,5, zdemontować na odcinku od istniejącej studni nr ST07-3, do istniejącej studni nr ST07-5,

Do nowej i częściowo zajętej (między studniami ST07-1 do ST07-3) istniejącej kanalizacji, zaciągnąć nowy kabel światłowodowy typu MKLX6 24SM2 w mikro rurce 12/8. Kabel ten zespawać – jako odgałęzienie od istniejącej mufy 05, a drugi jego koniec zespawać z pozostałym (po częściowym demontażu) kablem w studni nr ST07-5.

Między studniami ST07-3 i ST07-5 w nową kanalizację teletechniczną (między studniami S1 do S3), zaciągnąć nowy kabel typu XzTKMXpw 10 x 4 x 0,5 i połączyć w tych studniach z kablem istniejącym tego samego typu w projektowanych złączach przelotowych hermetycznych.

Całość wykonać zgodnie z załączonym planem i schematem.

Po geodezyjnym zainwentaryzowaniu przełożonej linii telekomunikacyjnej, należy wykreślić z zasobów geodezyjnych starą trasę przebiegu linii.

Prace należy wykonywać zgodnie z normami przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności pod nadzorem przedstawiciela Orange Polska S.A.:

**Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2 –
– Toruń, ul. Filtrowa 23; 87-100 Toruń.
e-mail: DISU.RNWUUiIToru@orange.com**

przy udziale projektanta w ramach nadzoru autorskiego.

Należy przy tym wypełnić wymagania wynikające z technicznych warunków przebudowy załączonych do projektu.

Po wykonaniu robót należy dokonać odbioru przez służby ORANGE.

Całość robót należy wykonać zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, sztuką instalatorską oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.