



"TELKOP" Mieczysław Lutyński, Piecki 24, 16-402 Suwałki

NIP: 844-145-52-83, REGON: 790731520

Załącznik Nr 5 do decyzji Nr 193/2012
Prezydenta Miasta Suwałk
z dnia 17 kwietnia 2012
o zatwierdzeniu projektu budowlanego
o pozwoleniu na budowę
znak: AEP-6740.278.2012.BW

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Temat: Przebudowa kanalizacji teletechnicznej związana z budową ronda na skrzyżowaniu ul. Klonowa / Różana.

Z up. PREZYDENTA
Miasta Suwałk

Inwestor: Konsorcjum Budowlane „KONS – BUD” S.A.
ul. Noniewicza 85C/15
16-400 Suwałki

mgr inż. arch. Małgorzata Włoskowska
Naczelnik Wydziału Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

Branża: Telekomunikacja

Zespół autorski		
	Imię i nazwisko	PODPIS
Projektował	Dariusz Mocarski Nr uprawnień: DT-WBT/02430/03/U	inż. Dariusz Mocarski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą Nr ewid. DT-WBT/02430/03/U Decyzja Prezydenta Miasta Suwałk z dnia 17.04.2012r.
Sprawdził	Mariusz Citko Nr uprawnień:	mgr inż. Mariusz Citko uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej nr ew. PDL/0112/PWOT/11
Opracował	Marek Kubiś	Kubiś

Suwałki, lipiec 2012r.

SPIS TREŚCI

URZĄD MIEJSKI w SUWAŁKACH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1

1. Część ogólna.

1. Inwestor.
2. Wykonawca i termin realizacji.
3. Przedmiot opracowania.
4. Podstawa opracowania dokumentacji.
5. Zakres rzeczowy inwestycji.

2. Część techniczna.

1. Stan istniejący.
2. Stan projektowany.
3. Przebudowa kanalizacji teletechnicznej i kabli.
4. Normy i przepisy związane.
5. Uwagi końcowe.

3. Załączniki formalno-prawne.

4. Informacja BIOZ.

5. Projekt zagospodarowania terenu.

6. Zestawienie materiałów.

Tab. 1. Zestawienie materiałów.

7. Rysunki wykonawcze.

Ark. 1. Schemat ideowy projektowanej przebudowy.

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.

URZĄD MIEJSKI W SUWAŁKACH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1

1. Inwestor.

Inwestorem przebudowy sieci telefonicznej jest Konsorcjum Budowlane „KONS – BUD” S.A., ul. Noniewicza 85C/15, 16-400 Suwałki.

2. Wykonawca i termin realizacji.

Wykonawcę ustali Inwestor własnym staraniem, bądź drogą przetargu. Na roboty objęte niniejszym projektem nie jest wymagane pozwolenie na budowę.

Termin realizacji: zgodnie z harmonogramem wykonanym przez inwestora, w porozumieniu z Telekomunikacją Polską S.A..

3. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa kanalizacji teletechnicznej celem dostosowania do projektowanego ronda na skrzyżowaniu ulic Klonowa i Różana.

4. Podstawa opracowania dokumentacji:

- uzgodnienia wydane przez TP S.A.
- informacje zebrane w terenie
- aktualnie obowiązujące normy i przepisy

5. Zakres rzeczowy inwestycji.

ilość km/otworów	0,116
ilość km/par	8,9

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA.

URZĄD MIEJSKI w SUWAŁKACH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1

1. Stan istniejący.

Istniejąca kanalizacja teletechniczna sieci TP S.A. znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie skrzyżowania ulic Klonowa / Różana.

2. Stan projektowany.

Niniejszy projekt ma na celu przebudowę urządzeń sieci TP S.A. kolidujących z projektem budowy ronda Klonowa / Różana.

3. Przebudowa kanalizacji teletechnicznej i kabli.

Należy wybudować około 60 m kanalizacji teletechnicznej 2-otworowej.

W tym celu należy na istniejącym ciągu kanalizacji teletechnicznej nabudować studnię SKR-1, następnie wybudować około 60m kanalizacji z zastosowaniem studni SKR-1.

Następnie w nowowybudowanej kanalizacji zaciągnąć nowe kable w ilości i przepustowości odpowiadającej istniejącym. Przełączyć je metodą czasowego zrównoleglenia, bez przerw w świadczeniu usług.

Schemat istniejących kabli przedstawiono na Ark.1 rysunków.

4. Normy i przepisy związane.

ZN-96/TP S.A.-029 – Kable telekomunikacyjne wypełnione

ZN-96/TP S.A.-030 – Łączniki żył.

ZN-96/TP S.A.-031 – Osłony złączowe

ZN-96/TP S.A.-032 – Łączówki i głowice

ZN-96/TP S.A.-033 – Obudowy zakończeń kablowych

ZN-96/TP S.A.-036 – Ochrona przed przepięciem

Użyte do budowy kable powinny spełniać wymogi normy PN-92/T-90335, oraz posiadać świadectwo homologacji Ministerstwa Łączności.

5. Uwagi końcowe.

Roboty związane z wykonaniem budowy sieci telefonicznej nie wymagają zgłoszenia i zawiadomienia właściwego organu nadzoru budowlanego.

Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić właścicieli terenów na których będą prowadzone prace.

Wykonawcą robót może być każda firma posiadająca odpowiednie kwalifikacje, niezbędny sprzęt i uprawnienia do prowadzenia tego typu robót.

3. Załączniki formalno prawne.

URZĄD MIEJSKI W SUWAŁKACH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1