

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: Budowa telekomunikacyjnej linii kablowej.

ADRES: Kowańcz, gm. Karlino
dz. nr 151/1, 172, 208/4, 217, 399/2, 402/3, 402/4, 431,
437 obr. 0015 (Kowańcz)

INWESTOR: *Gmina Karlino*
pl. Jana Pawła II 6
78-230 Karlino

BRANŻA: **DROGOWA**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mariusz Łyczak
upr. Nr 0066/96/U

Koszalin, luty 2018

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z artykułem 20 ust.4 z dnia 07 lipca 1994r. „Prawo budowlane” (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz 2016 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że projekt budowlany:

Budowa telekomunikacyjnej linii kablowej.

sporządzony został zgodnie obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Opracowujący		
Lp.	Branża	Projektant (uprawnienia) (podpis)
1	Telekomunikacyjna	mgr inż. Mariusz Łyczak (0066/96/U)

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1. Opis techniczny do projektu

2. SPIS RYSUNKÓW:

- | | | |
|----|--|-------|
| 1. | T1.1 – Projekt Zagospodarowania Terenu cz. I | 1:500 |
| 2. | T1.2 – Projekt Zagospodarowania Terenu cz. II | 1:500 |
| 3. | T2 – Schemat budowy kanalizacji telekomunikacyjnej | n/d |

Część opisowa – opis techniczny

I. Podstawa opracowania	7
II. Istniejący stan zagospodarowania	7
III. Projektowane rozwiązanie.....	7
IV. Ochrona środowiska i strefa ochronna	7
V. Zagospodarowanie terenu.....	8
VI. UWAGI KOŃCOWE.....	8
VII. WYTYCZNE DLA INWESTORA.....	8
VIII. UWAGI KOŃCOWE.....	8

Opis techniczny

dla projektu budowy telekomunikacyjnej linii kablowej.

I. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Podkład geodezyjny w skali 1 : 500
- Opinia i protokół ZUDP w Białogardzie
- Wizja w terenie
- Polskie Normy, Branżowe Normy.

II. Istniejący stan zagospodarowania

Gmina Karlino przystąpiła do realizacji zadania pn. „Przebudowa i remont dróg gminnych oraz skrzyżowania z Droga Powiatową 3300Z wraz z budową i przebudową sieci kanalizacji deszczowej, przebudowa sieci oświetlenia drogowego i wykonaniem zatoki autobusowej w miejscowości Kowańcz”. Przy tym zadaniu zostanie wykonana m.in. telekomunikacyjna kanalizacja kablowa wzdłuż przebudowywanych dróg.

Głównym celem inwestycji jest stworzenie na terenie m. Kowańcz kanalizacji kablowej stwarzającej, operatorem telekomunikacyjnym, możliwości dostarczenia szerokopasmowego Internetu wszystkim mieszkańcom.

III. Projektowane rozwiązanie

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Gminę Karlino, projektuje się wzdłuż dróg gminnych budowę kanalizacji kablowej 1-otworowej z rur PP 110/3,7, PP 110/5, HDPE 110/6,3 ze studniami rewizyjnymi SK-1. Dla odcinków kanalizacji układanymi pod drogami, wjazdami metodą przekopu zastosować rury PP110/5, a przejścia wykonywane przyciskiem zastosować rury HDPE 110/6,3. Przy zbliżeniu do istniejących drzew kanalizacji zostanie wykonana metodą przeciska rurą PP 110/5.

Od studni kablowych w kierunku budynków (do granic posesji) układać rury osłonowe HDPE 40/3,7. Dla odcinka przyłączy układanymi pod drogą powiatową zastosować rurę osłonową HDPE 110/6,3 wykonaną metodą przecisku.

Kanalizację i rury osłonowe układać na głębokości 0,6 m.

Plan trasowy projektowanej kanalizacji oraz rur osłonowych przedstawiono na mapie – rys. T1.1 i T1.2 oraz schemat montażowy na rys T2.

IV. Ochrona środowiska i strefa ochronna

Zgodnie z ustawą o wspieraniu usług i sieci telekomunikacyjnych Dz.U. z 2010 r. nr 106 poz. 675 Art. 2.4. linie telekomunikacyjne zaliczono do infrastruktury tele-

komunikacyjnej o nieznacznym oddziaływaniu na środowisko. Projektowana inwestycja liniowa nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, wód i gleb.

V. Zagospodarowanie terenu

Projektowana budowa telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej i rur osłonowych nie powoduje konieczności zmiany istniejącego zagospodarowania terenu, obecnie i w przyszłości. Będzie to element podziemnej infrastruktury. Szerokość zajmowanego terenu budowy nie powinna być szersza niż 1,0 m dla układania kanalizacji i rur osłonowych oraz 2,0 m dla studni kablowych.

Miejsca wykopów zagęścić i przywrócić do stanu pierwotnego

VI. UWAGI KOŃCOWE

Projektowane prace wykonać zgodnie z niemniejszym projektem i obowiązującymi normami z zachowaniem przepisów BHP..

VII. WYTYCZNE DLA INWESTORA

Zlecić wykonanie przedmiotowych robót podczas przebudowy dróg w m. Kowańcz.

VIII. UWAGI KOŃCOWE

1. Przestrzegać zaleceń i uwag zawartych w protokole ZUDP Białogard.
2. Trasa kanalizacji i rur osłonowych podlega wytyczeniu i inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
3. Uzyskać zgodę na zajęcie pasa drogowego od PZD Białogard.
4. Teren po zakończeniu robót przywrócić do stanu poprzedniego.
5. Uzupełnioną dokumentację powykonawczą przekazać do gospodarza sieci.

Opracował:

mgr inż. Mariusz ŁYCZAK