


WYKONAWCA PROJEKTU:	KFG S.K. BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH	KFG sp. z o.o. sp. k. Biuro Projektów Drogowych ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań biuro@kfgsk.pl, www.kfgsk.pl
------------------------	--	---

ZAMAWIAJACY/ INWESTOR:		Urząd Gminy Suchy Las ul. Szkolna 13 62-002 Suchy Las
---------------------------	---	---

Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Złotniki wzdłuż ul. Obornickiej na odcinku ul. Radosna- ul. Pawłowicka
Opracowanie:	PROJEKT WYKONAWCZY
Adres inwestycji:	Złotniki
DZIAŁKI	Jednostka ewidencyjna: 302115_2 Złotniki Obręb Złotniki : AR_1, działki: 294/2, 292/11, 292/10, 213/6, 294/3, 292/17, 289
Kategoria obiektu	IV, XXV
Branża:	TELEKOMUNIKACYJNA

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	inż. Robert JASZCZUR	SPEC. TELEKOMUNIKACYJNA DT-WBT/02459/03/U	

Data	Nr umowy	Faza	Tom	Egzemplarz
07.2019	2019002	PW	III(W)	5

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Złotniki wzdłuż ul. Obornickiej na odcinku ul. Radosna- ul. Pawłowska”

I. OPIS TECHNICZNY

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Rys.1. Plan orientacyjny skala 1:3500, 1:100 000
- Rys.2. Plan sytuacyjny skala 1:500

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Umowa nr. WR CRU 1149/18

2. Materiały wyjściowe do projektowania

- Numeryczna mapa do celów projektowych w skali 1:500 wraz z uzbrojeniem
- uzgodnienia i wytyczne Inwestora,
- Wizja lokalna
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202, poz. 2072),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. nr 156, poz. 1118 z 2006 r. ze zmianami),
- Ustawa z dnia 21 lipca 2000 r. „Prawo Telekomunikacyjne” z późniejszymi zmianami;
- Ustawa z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie;
- ZN-OPL-004/15 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-014/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-025/99 Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo - lokalizacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-012/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-022/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-010/16 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osprzęt dla telekomunikacyjnych linii kablowych napowietrznych. Wymagania i badania.
- inne aktualnie obowiązujące przepisy i normy w zakresie budowy infrastruktury telekomunikacyjnej,

3. Przedmiot opracowania

Celem opracowania jest sporządzenie dokumentacji projektowej dla zadania:

„Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Złotniki wzdłuż ul. Obornickiej na odcinku ul. Radosna- ul. Pawłowicka”

W ramach realizacji przedmiotowego zadania przewiduje się usunięcie kolizji z istniejącą infrastrukturą telekomunikacyjną.

4. Stan istniejący

Obecnie na przedmiotowym odcinku drogi jest istniejąca linia kablowa telekomunikacyjna na podbudowie słupowej drewnianej oraz przyłącza abonenckie doziemne i napowietrzne.

5. Zakres rzeczowy

- Przebudowa słupa drewnianego telekomunikacyjnego – **1szt.**;
- Przebudowa przyłączy telekomunikacyjnych doziemnych – **7m.**

6. Stan projektowany

W związku z kolizją projektowanej drogi serwisowej z chodnikiem z istniejącą podbudową słupową należy przebudować słup telekomunikacyjny na wysokości posesji nr 33. Przebudowa będzie wykonana poprzez budowę nowego słupa drewnianego w nowej lokalizacji. Po ustawieniu nowego słupa zostanie wykonane przełożenie kabli ze starego słupa na nowy oraz demontaż starego. Od nowego słupa przy posesji nr 33 zostaną ułożone doziemnie nowe kable w celu wykonania przełączenia istniejących przyłączy abonenckich. Kable doziemne będą układane na głębokości 0,6m i w połowie głębokości oznaczone pomarańczową taśmą ostrzegawczą. Pod wjazdem kable dodatkowo zostaną zabezpieczone rurą grubościenną HDPE 110/6,3mm. Po wykonaniu prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

7. Zagrożenie dla środowiska

Do przebudowy zostaną wykorzystane rury typu HDPE, kable XzTKMXpw oraz słup drewniany. Wszystkie wyprodukowane materiały nie wchodzi w reakcje chemiczną z żadnymi ze związków znajdujących się w gruncie. Materiały te są obojętne dla środowiska. Oddziaływanie materiałów na otoczenie jest neutralne i nie powoduje żadnych ograniczeń w dotychczasowym i planowanym wykorzystywaniu terenów.

8. Uwagi końcowe

Zakres prac powinien zostać wykonany zgodnie z ustawą Prawo budowlane – Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. nr 89 poz. 414 ze zmianami), obowiązującymi normami oraz przepisami BHP, a także z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 219, poz. 1864), zgodnie z przedmiotowym projektem z wykorzystaniem materiałów dopuszczonych do zabudowy, dostępnych na rynku, posiadających deklaracje zgodności lub europejskie opinie techniczne. Trasa sieci telekomunikacyjnej podlega geodezyjnemu wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 22 Prawa budowlanego. Prace budowlane muszą być wykonywane pod nadzorem kierownika robót posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane – zgodnie z art. 17. Prawa budowlanego.

Prace przy budowie urządzeń telekomunikacyjnych należy zsynchronizować z pracami drogowymi, aby nie było konieczności odtwarzania nawierzchni w ramach zakresu branży telekomunikacyjnej.

inż. Robert Jaszczur

DT-WBT/02459/03/U

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Rys.1. Plan orientacyjny | skala 1:3500, 1:100 000 |
| 2. Rys.2. Plan sytuacyjny | skala 1:500 |