

STADIUM PROJEKTU:	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
NAZWA OBIEKTU:	<i>Rebudowa</i> -Budowa drogi gminnej nr 120540C Szczerby od km 0+000 do km 1+872
ADRES OBIEKTU:	województwo kujawsko – pomorskie powiat rypiński, gm. Rogowo Jednostka ewidencyjna: 041203_2 ROGOWO Obręb 0025 SZCZERBY
INWESTOR:	Gmina Rogowo Rogowo 51 87-515 Rogowo
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 DM-PROJ Ostrowite 172 87-522 Ostrowite tel.: 535 208 688
OPRACOWANIE:	TOM III. BRANŻA DROGOWA kategoria obiektu budowlanego: XXVI <i>TELEKOMUNIKACYJNA</i> STAROSTWO POWIATOWE w RYPINIE <i>Załącznik do pozwolenia na budowę</i>

Niniejszy projekt budowlany
zatwierdzam decyzją z dnia 12 lutego 2018
o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej
Znak: BG. 0140.1.1.2018
z dnia 12 lutego 2018
Z up. STAROSTY

inż. Joanna Kacprzycka
Z-CIA KIEROWNIKA
Wydziału Budownictwa i Geologii

FUNKCJA	IMIĘ i NAZWISKO, NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT:	inż. Stanisław Papierz 01406/96/U do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzystającą linii, instalacji i urządzeń liniowych	PROJEKTANT Uprawnienia budowlane w telekomunikacji w specjalnościach instalacyjnych telekomunikacji przewodowej, instalacji i urządzeń liniowych Nr 0106/96/U <i>Stanisław Papierz</i> inż. Stanisław Papierz
DATA:	11.2017	Nr egz.: <u>1</u>

**STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE**
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

~~Rozbudowa~~ **Budowa drogi gminnej nr 120540C Szczerby
od km 0+000 do km 1+872**

Spis treści

1.	WSTĘP.....	3
1.1.	Podstawa opracowania projektu.....	3
1.2.	Zakres i ogólna charakterystyka projektu.....	3
1.3.	Zlecniodawca i wykonawca robót.....	3
1.4.	Projekty związane.....	3
2.	STAN ISTNIEJĄCY.....	3
3.	STAN PROJEKTOWANY.....	3
3.1.	Sieć teletechniczna rozdzielcza.....	3
3.2.	Sieć magistralna.....	4
3.3.	Przebudowa kabla	4
3.4.	Kable kanałowe.....	4
3.5.	Zakresy rzeczowe.....	4
3.6.	Tabele i zestawienia.....	5
3.7.	Charakterystyka ekologiczna budowli.....	6
3.8.	Wytyczne budowy kabli i kanalizacji.....	6
3.9.	Uwagi końcowe i przepisy BHP.....	6
4.	Informacja BIOZ.....	7
5.	Załączniki.....	8
5.1.	Warunki techniczne Orange Polska S.A.....	9
5.2.	Oświadczenie inwestora.....	14
5.3.	Protokół z Narady Koordynacyjnej.....	16
5.4.	Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta.....	17
5.5.	Przynależność do izby projektanta.....	18
5.6.	Oświadczenie projektanta	17
5.7.	Akceptacja rozwiązań zawartych w PW przez Orange Polska.S.A.....	18
6.	Rysunki	

Spis rysunków

- Rys. Nr 1. Orientacja
Rys. Nr 2. Mapa sytuacyjno wysokościowa do celów projektowych.
Plan zagospodarowania terenu.
Rys. Nr 3. Schemat przebudowy kabli telefonicznych.
Rys. Nr 4. Przekrój poprzeczny rury obiektowej

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

1. WSTĘP

1.1. Podstawa opracowania projektu

Niniejszy projekt opracowano na podstawie :

- zlecenia Inwestora: Gmina Rogowo, Rogowo 51
- wizji lokalnej w terenie, przeprowadzonej przez projektanta
- warunków technicznych otrzymanych od Orange Polska S,A
- map geodezyjnych i stanu prawnego
- uzgodnień branżowych, uzgodnień z właścicielami gruntów
- aktualnie obowiązującego prawa budowlanego, norm, przepisów i zarządzeń branżowych

1.2. Zakres i ogólna charakterystyka projektu

Niniejszy projekt obejmuje zmianę trasy przebiegu, przebudowę istniejących telefonicznych kabli miejscowych w kolizji z projektem drogi w działkach drogowych właściciel Gmina Rogowo działki Nr: 124/2, 3033/4, 233/1, 232/1, 225/1, 228/1, 227/1, 226/1, 219/1, 192/2, 189/1, 124/1, 272/1, 271/1, 163/1 268/1 obręb Szczerby w miejscowości Szczerby gm. Rogowo.

Projektowane zakresy:

Budowa rury ochronnej dla kabla telefonicznego z rur RHDPE 110/6,3 1otw. 0,09 km;

Budowa rury ochronnej dwudzielnej z rur A110PS 1otw. 0,045 km

Budowa kabli telefonicznych: dł. trasowa 0,639 km; dł. montażowa 6,75 kmp.

Demontaż kabli telefonicznych.

1.3. Zleceniodawca i wykonawca robót

Zleceniodawcą robót objętych niniejszym projektem jest Urząd Gminy Rogowo w Rogowie. Wykonawcą robót: Firma specjalistyczna, realizująca zadania i roboty telekomunikacyjne, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

1.4. Projekty związane

Niniejsza dokumentacja jest elementem projektu: „*Przebudowa* Budowa drogi gminnej nr 120540C Szczerby od km 0+000 do km 1+872 w miejscowości Szczerby gm. Rogowo”.

2. STAN ISTNIEJĄCY

W terenie objętym niniejszym projektem istnieje sieć telefoniczna od szafy dostępowej SDA Sosnowo SOSNOWO/JL1.

3. STAN PROJEKTOWANY

3.1. Sieć teletechniczna rozdzielcza.

W związku z kolizją istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej z projektowaną budową drogi gminnej nr 120540C w miejscowości Szczerby gm. Rogowo, projektuje się przebudowę istniejących kabli teletechnicznych przebiegających w pasie drogowym, w kolizji z projektem drogi - przeniesienie kabli telefonicznych do granicy działki poza projektowaną krawędź jezdni. Planowana inwestycja przebudowy kabli telefonicznych nie pociąga za sobą zapotrzebowania na wodę, energię, nie powoduje powstawania odpadów, nie narusza obiektów zieleni i nie ma wpływu na środowisko lub jego wykorzystanie. Nie projektuje się żadnych budowli wymagających zasilania.

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 33
87-500 RYPIŃ
Przebudowa

Wyżej wymieniony obszar przedstawiony jest w części graficznej na Rys. nr 2. ark.1 i Rys. nr 2 ark.2, na aktualnej mapie sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:1000 do celów projektowych. Przedstawiona jest istniejąca infrastruktura naziemna i podziemna, zawierająca układ obiektów budowlanych, sieć uzbrojenia terenu, układ komunikacyjny oraz obiekty zieleni. Projektowane kable telekomunikacyjne naniesiono na mapie zasadniczej i wyróżniono kolorem. Kable telefoniczne obojętne układać w rowie kablowym na głębokości 1m, zabezpieczając taśmą ostrzegawczą ułożoną w rowie kablowym nad kablem w połowie głębokości układanego kabla. Na skrzyżowaniach z wjazdami do posesji, projektowanymi zjazdami drogowymi, na skrzyżowaniach z drogą, proj. kabel telefoniczny zabezpieczyć rurą ochronną RHDPE 100/6,3. Miejsca złączy na kablach, zmiany trasy oznakować słupkami oznaczeniowymi.

3.2. Sieć magistralna.

Nie przewiduje się przebudowy sieci magistralnej.

3.3. Przebudowa kabli.

W związku z kolizją istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej z projektowaną budową drogi gminnej, należy przebudować kable telefoniczne poza koronę drogi. Kabel w ułożyć pasie drogowym na odcinku od punktu "A" do "C" zgodnie z rys 2 ark. 1 długość trasowa odcinka 590m; i od punktu "E" do "F" Rys.2; ark.1. długość trasowa odcinka 49m .

Kable telefoniczne układać w rowie kablowym na głębokości 1m, zabezpieczając taśmą ostrzegawczą ułożoną w rowie kablowym nad kablem w połowie głębokości układanego kabla.

Istniejące telekomunikacyjny kable ziemne na skrzyżowaniu z projektowaną drogą Rys.2 ark. 2, OB.12; zabezpieczyć rurą dwudzielną Arot A110 PS dł. rur 10m, prace wykonać ręcznie.

Istniejące telekomunikacyjny kable ziemne wzdłuż ropociągu na skrzyżowaniu z projektowaną drogą Rys.2 ark. 2, OB.13; i OB.14 zabezpieczyć rurą dwudzielną Arot A120 PS dł. rur 10m i 25m, prace wykonać ręcznie.

Na odcinku "C" do "D" prace wykonywać ręcznie, zachować szczególną ostrożność, nie uszkodzić kabla. Wykop, odkopanie i wyciągnięcie kabla na odcinku 25m, po trasie rów melioracyjny.

W związku z projektowanym nowym przepustem wodnym po drogą, należy wykonać nowe przejście pod dnem rowu-przepustu. Odkopany kabel wycofać do punktu "D" , wykonać przepust z rury obiektowej dł. 18m zaciągnąć kabel do rury i ułożyć w ziemi do punktu "C". W pkt. "C" wykonać złącze. Prace zgodnie z rysunkiem Nr 2 ark.1, Ob. 10.

Krotność układanych kabli w rowie kablowym i miejsca przechwyty przedstawiają rysunki.

Przełączenia kabli wykonać bez przerw w łączności abonentów .

Złącza przelotowe na kablu w punktach "A"; "C"; "E" i "F". Złącze odgałęźne w punkcie "B".

Po przełączeniu, kable złącza zamknąć osłonami XAGA 500 43/8/150.

Przełączone kable zdemontować, zdjąć z inwentaryzacji geodezyjnej.

Ww. prace kablowe należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami, normami, zarządzeniami branżowymi.

Wybudować zgodnie z rysunkami i schematami.

3.4. Kable kanałowe

Nie przewiduje się przebudowy kabli kanałowych.

3.5. Zakresy rzeczowe

Tabela 1. Zakres projektowanych kabli- kabel miedziany

LP.	Typ kabla	Długość kabla		Zakres rzeczowy
		trasowa	montażowa	
		[m]	[m]	
1	XzTKMXpw 4x5x0,6	639	675	6,750
		639	675	6,750

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

3.6 Tabele i zestawienia

Zestawienie podstawowych materiałów

Tabela 2.

Kabel XzTKMXpw 5x4x0,6 telekomunikacyjny, miejscowy	675 m
Taśma ostrzegawcza żółta z napisem "Uwaga kabel telekomunikacyjny"	639m.
Rura RHDPE 110/6,3	90 m.
Oslona złącza XAGA 500 43/8/150	5 szt.
Kapturek termokurczliwy	5 szt.
Rura A 110PS dwudzielna	10 m.
Rura A 120PS dwudzielna	35 m.
Łącznik żył UY2	50 szt.
Słupek oznaczeniowy SO	9 szt.

Wszystkie kable i osprzęt stosować zgodnie z zarządzeniem TP S.A.

Tabela 3.

Przedmiar robót

Budowa przepustu pod drogą rurą dwudzielną wykop otwarty	45m
Budowa przepustu pod drogą rurą obiektową wykop otwarty 1 otw	90 m
Układanie kabla w rowie kablowym kabel XzTKMXpw	585 m
Odkopanie , przebudowa istniejącego telekomunikacyjnego kabla ziemnego	25 m
Wciągnięcie kabla do przepustów kablowych	90 m.
Montaż złącza przelotowego doziemnego, kabel 10p	4 szt.
Montaż złącza rozgałęźnego doziemnego, kabel 10p	1 szt.
Montaż słupka oznaczeniowego SO	9 szt.

Tabela 4.

Obiekty ochronne- rury ochronne

Lp	Rys.2. ark.nr:	Nr. Obiektu	kolizja, skrzyżowanie	długość rury w m.	sposób wykonania	rodzaj rury
1	1	1	Zjazd drogowy	6	wykop otwarty	HDPE110/6,3
2	1	2	Zjazd drogowy	6	wykop otwarty	HDPE110/6,3
3	1	3	Droga	10	wykop otwarty	HDPE110/6,3
4	1	4	Zjazd drogowy	6	wykop otwarty	HDPE110/6,3
5	1	5	Zjazd drogowy	6	wykop otwarty	HDPE110/6,3
6	3	6	Droga	10	wykop otwarty	HDPE110/6,3
7	3	7	Droga gruntowa	6	wykop otwarty	HDPE110/6,3
8	3	8	Zjazd drogowy	6	wykop otwarty	HDPE110/6,3
9	3	9	Zjazd drogowy	6	wykop otwarty	HDPE110/6,3
10	3	10	Rów melioracyjny	18	wykop otwarty	HDPE110/6,3
11	4	11	Droga	10	wykop otwarty	HDPE110/6,3
12	4	12	Droga	10	wykop otwarty	A 110PS
13	4	13	Droga	10	wykop otwarty	A 120PS
14	4	14	Droga	25	wykop otwarty	A 120PS

razem

135

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

3.7 Charakterystyka ekologiczna budowli

Planowana inwestycja nie będzie wywierała żadnego szkodliwego wpływu na środowisko naturalne. Całość prac należy prowadzić bez wycinki drzew i krzewów, a trawniki i zieleńce należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

3.8. WYTYCZNE BUDOWY KABLI I KANALIZACJI

- Przy przebudowie sieci zachować następującą kolejność robót:
 - a) wybudować nowy odcinek linii kablowej doziemnej
 - b) wybudować przepusty kablowe
 - c) wykonać połączenia nowego odcinka kablowego z istniejącym kablem poza obszarem kolizji, przy zachowaniu ciągłości pracy poszczególnych linii.
 - d) zdemontować kolizyjny odcinek linii i kanalizacji.
- Kable teletechniczne należy budować zgodnie z rysunkiem nr 2 ; 3 oraz wymaganiami norm:
 - ZN-96 TP S.A.-04 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania
 - ZN-96 TP S.A.-11 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
 - ZN-96 TP S.A.-12 Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania.
 - ZN-96 TP S.A.-20 Złączki do rur. Wymagania i badania.
 - ZN-96 TP S.A.-21 Uszczelki końców rur. Wymagania i badania.
 - ZN-96 TP S.A.-22 Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
 - ZN-96 TP S.A.-27 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.
 - ZN-96 TP S.A.-29 Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.
 - ZN-96 TP S.A.-30 Łączniki żył. Wymagania i badania.
 - ZN-96 TP S.A.-31 Osłony złączowe. Wymagania i badania.
- W miejscach skrzyżowania oraz zbliżenia projektowanych kanalizacji z uzbrojeniem podziemnym, roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.
- Wszelkie prace ziemne należy poprzedzić poprzecznymi przekopami próbnymi w celu szczegółowego ustalenia przebiegu uzbrojenia podziemnego.
- Wykonawca bezwzględnie powinien stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach.

3.9. Uwagi końcowe i przepisy BHP

W czasie robót stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach z poszczególnymi branżami. Prace ziemne należy zgłosić do nadzoru do odpowiednich gestorów istniejących sieci ziemnych zgodnie z uzgodnieniami branżowymi.

Wszystkie napotkane sieci podziemne traktować jako czynne i podczas robót prowadzonych w pobliżu nich należy zachować szczególną ostrożność

Pracownicy zatrudnieni przy budowie linii telekomunikacyjnych powinni posiadać odpowiednie przeszkolenie w zakresie BHP oraz powinni otrzymać odpowiedni instruktaż na konkretnym stanowisku pracy.

W dziedzinie budownictwa telekomunikacyjnego budowa, a także eksploatacja linii kablowych w kanalizacji kablowej i w ziemi, charakteryzuje się występowaniem robót o zwiększonym zagrożeniu z punktu widzenia bezpieczeństwa i higieny pracy. Z tego względu ściśle przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP stanowi szczególnie odpowiedzialne zadanie dla personelu nadzoru i wszystkich pracowników zatrudnionych w tej dziedzinie.

Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie, a także eksploatacji linii należy przyjmować z ogólnobudowlanych przepisów BHP wg Rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych (Dz.U.nr13,poz.93). Postanowienia szczegółowe, odnoszące się do linii telekomunikacyjnych, należy wykorzystywać z Załącznika do decyzji nr 22 Dyrektora Generalnego Polskiej Poczty, Telegrafu i Telefonu (PPTT) z dnia 12.07.1989 r. pt.

ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

:Przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie (montażu), remoncie, konserwacji i obsłudze technicznej linii i urządzeń telekomunikacyjnych". Jest to jedyny dokument zawierający specjalistyczne przepisy BHP w dziedzinie telekomunikacji.

Ponadto obowiązują:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.nr62,poz.228)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996r. w sprawie rodzajów prac, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.nr,62,poz.287)

Zalecenia dotyczące toku budowy :

- a) przed rozpoczęciem prac ziemnych trasę wytyczyć geodezyjnie,
- b) podczas prowadzenia robót przestrzegać aktualnych przepisów BHP,
- c) po wykonaniu inwestycji zaktualizować projekt, celem wykorzystania go jako dokumentacji powykonawczej,
- d) rozpoczęcie robót budowlanych w pobliżu istniejącej sieci należy zgłosić pisemnie z 7 dniowym wyprzedzeniem do odpowiednich instytucji branżowych,
- e) prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym prowadzić ręcznie,
- f) wszystkie roboty objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z Normami Zakładowymi TP S.A.
- g) stosować materiały posiadające homologacje bądź aprobaty techniczne,
- h) w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych (zalecanych) odległości od istniejącej infrastruktury i sieci podziemnej, należy skontaktować się z jej właścicielem.

Po zakończeniu prac związanych z budową sieci teletechnicznej należy bezwzględnie przywrócić teren robót do stanu pierwotnego.

4. INFORMACJA BIOZ

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja projektanta dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz.U.03.120.1126 z dnia 10 lipca 2003r. Ustawa Prawo Budowlane (rozdział 3, art. 20.1, pkt. 1b).

W trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji prowadzone będą następujące rodzaje robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji
 - rów kablony głębokości 1,0m do układania kabla telefonicznego
 - posadowienie i montaż osprzętu kablowego
 - zasypanie i zagęszczenie wykopu
 - wciąganie kabla do kanalizacji
 - montaż kabla w rowie kablowym
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
 - sieć wodociągowa
 - sieć ściekowa
 - kable energetyczne ziemne
 - linia energetyczna napowietrzna
 - droga gruntowa i pobocze drogi
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :
 - prace wykonywane w bezpośrednim sąsiedztwie drogi gminnej.
 - głębokie wykopy i rowy kablone
4. Przewidywane zagrożenia podczas robót budowlanych

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

- w studniach kablowych możliwość wystąpienia gazów
 - z zastosowania ruchomych maszyn i pojazdów (koparki dźwigi)
 - kablowe linie energetyczne – możliwość porażenia prądem
 - wykopy i rowy kablowe, głębokie studnie, komory możliwość upadku
 - z załadunkiem, transportem i rozładunkiem materiałów stosowanych na budowie
5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych
- przy wykopach pod kanalizację ustawić balustrady z taśmy z tworzywa sztucznego wzdłuż wykopu na wysokość 1,1m i w odległości 1m od krawędzi wykopu
6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót
- przed przystąpieniem do robót każdy pracownik musi być przeszkolony w zakresie przepisów BHP i P-POŻ obowiązujących na budowie. Posiadać aktualne badania lekarskie. Wszystkie szkolenia winny być zarejestrowane i każdorazowo potwierdzone podpisem uczestnika.
 - przed przystąpieniem do robót kierownik robót jest zobowiązany przeszkolić, udzielić instruktażu zatrudnionym pracownikom na budowie w zakresie bhp z uwzględnieniem specyfikacji wykonywanych prac.
 - w trakcie wystąpienia zagrożeń (np. pojawienie się napięcia w miejscu pracy, wystąpienie pożaru, natrafienie podczas robót ziemnych na nieznanego pochodzenia kabel, niewypał prace należy przerwać a zagrożenie zgłosić kierownikowi robót. Ponownie do prac można przystąpić po usunięciu zagrożenia.
7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikających z wykonywanych robót budowlanych
- wykonywanie robót na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
 - wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci i urządzeń takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne winno być poprzedzone wykonaniem wykopów próbnych i określeniem przez kierownika robót bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonane od istniejącej sieci a także sposobu wykonania tych robót.
 - wykonywanie prac przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje
 - zapewnienie bezpośredniego nadzoru przy wykonywanych pracach szczególnie niebezpiecznych.
 - jeżeli wykop kablowy osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.
 - przestrzegać ustaleń wynikających z instrukcji obsługi i eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

5. ZAŁĄCZNIKI

realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązanie kolizji, którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;

6. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Bydgoszczy przy ul. Chodkiewicza 61 (sprawę prowadzi Andrzej Marciniak tel. 52 375 93 03). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
7. Roboty budowlano - montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - Firma Partnerska ATEM-Polska Sp. z o.o. (ul. Marii Zientary Malewskiej 57, 10 - 310 Olsztyn, tel. 89 537 00 00, fax. 89 537 00 01, e-mail: m.kaczanowski@atem.com.pl, www.atem.pl), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomija 2 02 - 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska ENEVA Telecom (ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa, tel. 22 828 57 01), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie któraś z wskazanych powyżej firm.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

8. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
9. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego i wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekopadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Świętopelka 5
87 - 100 Toruń

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 30 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze
Os. Przyjazni 116
61-685 Poznań
E-mail: ESiZ/OPL/Opnzaj_planow-WR03/LAW@orange.com

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

1

10. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących Załącznik do Warunków Technicznych.
11. Przed rozpoczęciem prac należy spisać w obecności przedstawiciela OPL protokół przekazania placu budowy, po zakończeniu prac należy spisać protokół odbioru w obecności przedstawiciela OPL.
12. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 9 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
13. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEIZDoI/DEIZDoI – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w punkcie 9. Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona kopia decyzji o zajęciu pasa drogowego (*dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym*) wraz z poniższymi danymi:

- 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
- 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
- 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
- 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
- 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Opcjonalnie możliwe jest przekazanie kopii Wniosku o wydanie czasowej decyzji zajęcia pasa drogowego wraz z załącznikiem graficznym, co jest jednoznaczne ze spełnieniem powyższych pięciu punktów.

Przepisanie czasowej decyzji na zajęcie pasa drogowego na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac.

14. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich przedłużenie bądź wystawienie nowych.
15. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla Orange Polska gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a Orange Polska.

Integralną część Warunków Technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do Warunków Technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych Warunków Technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której Warunki Techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wnioskonadzor.

Z poważaniem

Mirosław Szymczak
Starszy Specjalista

ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

Załączniki:

1. Wysokość opłat – 1szt
2. Oświadczenie inwestora – 1szt
3. Dodatkowe wymagania Orange Polska
4. Plany – 1kpl.

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

Dodatkowe wymagania Orange Polska S.A.

1. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przebudowanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posiadania sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędných terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędných terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety; *(odpowiednio wybrać) -*
3. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, pomiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) ,a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone zawiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji;
5. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela OPL jest między innymi przekazanie do OPL jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania !
6. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
 - informacje o wykonawcy robót - imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek, numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

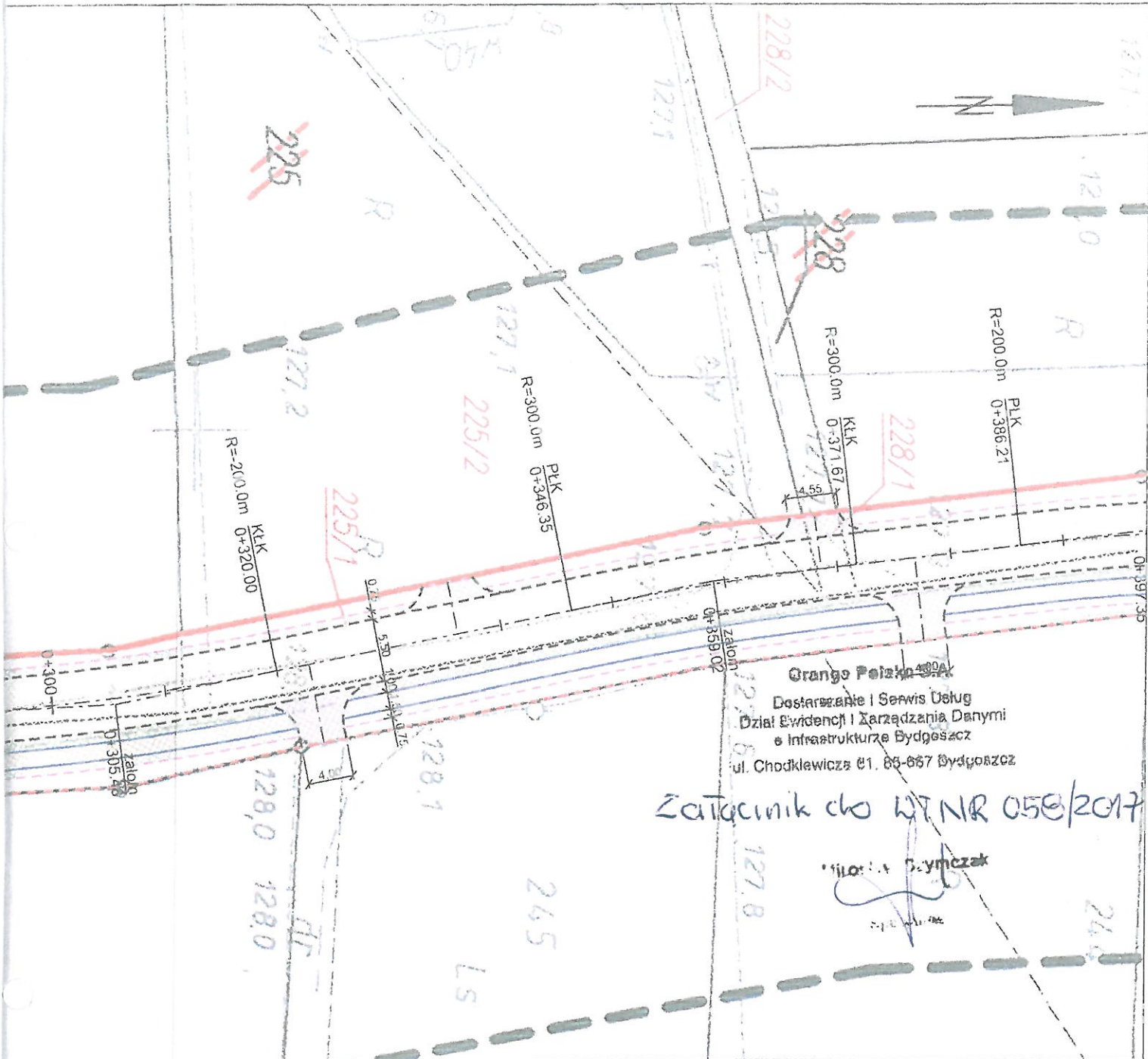
Opłaty za świadczony nadzor, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole odbioru końcowego/Nadzoru Właścicielskiego

STANISŁAW PAWLIKOWSKI
www.rypin.pl
ul. Warszawska 33
87-500 RYPIN

Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Oceny Kriticznego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

7. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą: dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.
 - a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy;
 - b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 9 ztydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji i dane dotyczące:
 - miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
 - c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
 - d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane
 - nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
 - imię i nazwisko kierownika robót,
 - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
 - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
 - e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawachochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
 - f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.
8. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z OPL projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych OPL;
9. W związku z tym, że zajętość kanalizacji teletechnicznej może ulec zmianie w okresie od dnia wydania niniejszych warunków do czasu rozpoczęcia przebudowy infrastruktury OPL, Inwestor jest zobowiązany do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w kanalizacji teletechnicznej objętej niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy;
10. Przełożenia doziemnych lub/oraz napowietrznych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZI-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią normami zakładowymi lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane równoległe na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności.

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN



Grango Polska Sp. z o.o.
 Dostarczanie i Serwis Usług
 Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
 e Infrastruktury Bydgoszcz
 ul. Chodkiewicza 61. 85-867 Bydgoszcz

Zatlocnik cho WT NR 050/2017

Szymczak
(Signature)

NAZWA OBIEKTU			
Budowa drogi gminnej nr 120540C Szczerby od km 0+000 do km 1+872			
ADRES OBIEKTU			
m. Szczerby, gm. Rogowo powiat rypiński			
JEDNOSTKA PROJ.		ZAMAWIAJĄCY	
 DM-PROJ Mariusz Majewski Ostrowite 172 87-522 Ostrowite		Gmina Rogowo Rogowo 51 87-515 Rogowo	
NAZWA OPRACOWANIA			
KONCEPCJA			
TYTUŁ RYSUNKU			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN I SPECJ	PCDPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Mariusz Majewski	KUP/0116/POOD/13 specjalist. drogowca bez uprawnień	<i>(Signature)</i>
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Andrzej Sawcyszczuk	KUP/5/P00K/03 specjalist. Konstrukcyjno-Budowlano- bez uprawnień	<i>(Signature)</i>
DATA	ERANZA	SKALA	NR RYS.
02 2017	DROGOWA	1:500	2.1

Oświadczenie Inwestora
określające warunki realizacji zadania - rozwiązanie kolizji

17.05.2017
Rogowo 51, 87-515 Rogowo

Gmina Rogowo

910866732

8921429788

Budowa drogi gminnej nr 120540CC Szczerby
od km 0+000 do km 1+872 – długość 1872 m

Budowa drogi gminnej nr 120540CC Szczerby
od km 0+000 do km 1+872 – długość 1872 m

03.03.2017
8453/TODDWBU/P/U14/03/058

Andrzej Ciborski

54 280 16 22

STAROSTA POWIATOWY
W RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

§ 6

Podstawą rozpoczęcia przez Inwestora robót związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej OPL będzie protokolarne przekazanie placu budowy dokonane przy udziale inwestora, Wykonawcy i OPL.

§ 7

1. Inwestor po zakończeniu robót zwróci OPL przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną.
2. Inwestor najpóźniej w dniu odbioru infrastruktury przekaże OPL także dokumentację powykonawczą wraz z inwentaryzacją geodezyjną a także kopią pozwolenia na budowę.
3. Z czynności przekazania sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
4. Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i OPL.

§ 8

1. Niniejsze oświadczenie nie rodzi żadnych zobowiązań finansowych dla OPL
2. Inwestor zrzeka się w związku z wykonanymi robotami wszelkich roszczeń finansowych wobec OPL

§ 9

1. W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Oświadczenie sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dla:
 - Inwestora - 1 egz.
 - OPL – 2 egz.

§ 10

1. Integralną część niniejszego oświadczenia stanowią następujące załączniki:

- Dokumenty formalno -prawne Inwestora
- Warunki techniczne;

Inwestor
GMINA ROGOWO
pow. rypiński
BYÓJT
mgr Barbara Nowakowska

* Niepotrzebne skreślić

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 R Y P I N

Sterostwo Powiatowe
w Rypinie
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości

PROTOKÓŁ : GIK.6630.106.2017

z narady koordynacyjnej usytuowania projektowanych sieci
uzbrojenia terenu z dnia 2017-05-10

TEMAT: projekt sieci telekomunikacyjnej

Data wpływu: 2017-05-09

Data zlecenia: 2017-05-09

Inwestor: Gmina Rogowo

Rogowo 51

87-516 ROGOWO

Projektant: DM-PROJ

Mariusz Majewski

67-522

Ostrowite

OSTROWITE

172

Lokalizacja: Gm. Rogowo, Szczerby dz. 124/2, 3033/3, 233, 232, 142/2, 225, 226, 227, 226, 219, 192, 189, 163

Przewodniczący narady koordynacyjnej: mgr inż. Tomasz Sugalski, Geodeta Powiatowy, Kierownik wydziału GKIN

Treść stanowiska uczestników narady

PK KOMES Sp. z o.o.

nie dotyczy

Zarząd Dróg Powiatowych w Rypinie

ENERGA-OPERATOR S.A.

*zabraniam do spraudzenia
129 bez uwagi*

Technik ds. Dokumentacji Energetycznej
Wiesław Bichalski
10 MAJ 2017

MPEC Sp. z o.o.

Branża Ciepłownicza
Rypin, o.o. Rypin

nie dotyczy

10 MAJ 2017

Kierownik ds. Projektacji i Dokumentacji
MPEC Sp. z o.o.
Marek Wilkowiński

PSp Gazownictwa

nie dotyczy

Urząd Gminy/Miasta Rypin

op. STAROSTA
STAROSTA POWIATOWE
Wydział Powiatowy
Kartografii i Nieruchomości
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

"Netra" Sp. A z siedzibą w W-wie

Telekomunikacja Polska S.A z siedz. w W-wie

Warszawa, dnia 30.08.1996 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/3298/96

DECYZJA Nr 0106/96/U

Pan **Stanisław Papierz**
urodzony dnia **08.05.1958 r. w Trampolu woj. tarnobrzeskie**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **26.01.1996 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
Grabowski
dr inż. Władysław Grabowski



**STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN**



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz 2016-10-18

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **PAPIERZ STANISŁAW**

miejsce zamieszkania
87-500 RYPIN
M. GŁOWIŃSK 19

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **KUP/BT/0243/10**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2016-11-01

do dnia 2017-10-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel, 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

OŚWIADCZENIE

PROJEKTANTA - o sporządzeniu Projektu Budowlano zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany :

STANISŁAW PAPIERZ
Nr PESEL : 58050813930

zamieszkały : Głowińsk 19
kod pocztowy 87-500 Rypin

Oświadczam, że Projekt Budowlano-Wykonawczy branży telekomunikacyjnej dotyczący inwestycji :

„Budowa drogi gminnej nr 120540C Szczerby od km 0+000 do km 1+872”
w miejscowości Szczerby gm. Rogowo.

Nazwa zamierzenia:

Przebudowa uzbrojenia telekomunikacyjnego kolidującego z projektem budowy drogi gminnej nr 120540C Szczerby od km 0+000 do km 1+872.

BRANŻA: TELKOMUNIKACJA

Opracowany na rzecz inwestora :
Gmina Rogowo Rogowo 51, 87-515 Rogowo

Został sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.
Projekt został wykonany zgodnie z umową i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Data złożenia oświadczenia .

maj 2017

Czytelny podpis
składającego oświadczenie


RZĄD POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN



Orange Polska S.A.
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze
w Bydgoszczy
85-667 Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 61
tel. 52 375 93 03

DM-PROJ Mariusz Majewski
87-522 Ostrowite
Ostrowite 172

Bydgoszcz, 24.05. 2017r.

Numer pisma: 34027/TODDWBU/U5/2017


Temat: uzgodnienie dokumentacji technicznej (PBW) na Przebudowę kolidującej sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. dla inwestycji: Budowa drogi gminnej 120540C w m. Szczerby

Szanowny Panie,

Informujemy, że uzgadniamy projekt budowlano-wykonawczy pt. „Przebudowę kolidującej sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. dla inwestycji: Budowa drogi gminnej 120540C w m. Szczerby”. Przebudowę sieci telekomunikacyjnej należy realizować zgodnie z uzgodnionym projektem (PB). Inwestor jest zobowiązany zgłosić do Orange Polska S.A. prace min. na 21 dni przed przystąpieniem do robót. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekcnadzor. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania!

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 6 miesięcy od dnia jego wydania.

Z poważaniem


Andrzej Marciniak
Starszy Specjalista

ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

PERN S.A.

ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock

e-mail: pern@pern.pl

tel: +48 (24) 266 23 00

fax: +48 (24) 266 22 03

www.pern.pl

PERN

Płock, dnia 28 kwietnia 2017 roku

Nasz znak: **TMZN.5117.111.2017**

DM – PROJ
Mariusz Majewski
Ostrowite 172
87-522 Ostrowite

Dotyczy: budowy drogi gminnej nr 120540C w m. Szczerby gm. Rogowo w miejscach skrzyżowania z rurociągiem naftowym i linią światłowodową PERN S.A.

W odpowiedzi na pismo z dnia 27.03.2017r informujemy, że uzgadniamy projekt przedmiotowej drogi przy zachowaniu następujących warunków:

1. Projektowaną nawierzchnię drogi ułożyć na wysokości nie mniejszej od dotychczasowego poziomu terenu z zachowaniem odległości pionowej min. 1,50 m od góry rurociągu.
2. Nad rurociągiem w projektowanej nawierzchni drogi zastosować żelbetowe płyty drogowe, które należy ułożyć na całej szerokości drogi - tak, aby wystawały po min. 5 m w obie strony od rurociągu.
3. Dno rowów przydrożnych usytuować w odległości min. 0,50 m od góry rurociągu i kabla światłowodowego.
4. W przypadku stwierdzenia mniejszej odległości od kabla światłowodowego należy kabel zagłębić, a dno rowu zabezpieczyć płytami betonowymi.
5. W przypadku konieczności przestawienia słupków kontrolno – pomiarowych przepięcie kabli pomiarowych od rurociągu do słupka zostanie wykonane przez służby techniczne PERN, po wcześniejszym ustaleniu nowej lokalizacji słupków.
6. Roboty wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności w obecności służb eksploatacyjnych PERN S.A. wyznaczonych przez Koordynatora Bazy Miszewko Strzałkowskie – Pan Grzegorz Różycki tel. 61 8146421 lub kom. 602 690 137.
7. Termin rozpoczęcia prac w strefie bezpieczeństwa rurociągu (w odległości do 6 m od osi rurociągu) uzgodnić telefonicznie min. 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót.
8. Odbiór robót ze strony PERN potwierdzić w notatce służbowej.

Ponadto informujemy, że prowadzenie prac przy użyciu sprzętu ciężkiego w bezpośrednim sąsiedztwie rurociągów naftowych niezgodnie z warunkami może być przyczyną awarii stwarzającej zagrożenie pożarowe, wybuchowe oraz skażenie środowiska.

Warunki niniejszego uzgodnienia ważne są na okres 3 lat.

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE verte
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

Zarząd Spółki

Igor Wasilewski
Prezes Zarządu

Rafał Miland
Wiceprezes Zarządu

Sławomir Stachowicz
Wiceprezes Zarządu

Tadeusz Zwierzyński
Wiceprezes Zarządu

Przedmiotową sprawę prowadzi Zespół Administracji Nieruchomościami tel. 24 2662667 lub 2662668.

Załączniki:

- mapa sytuacyjna
- przekrój drogi szt.2

Do wiadomości:

1. LPCM
2. TMZN a/a

Dyrektor
Pigu Technicznego
Robert Woroszyło

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN