



PROJEKT WYKONAWCZY

KATEGORIA OBIEKTU: XXV

EGZEMPLARZ: 1.

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ JAGINTY – CHORUŻOWCE, GMINA NOWY DWÓR – ETAP I od km rob. 0+000 do km 3+500 -BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

ADRES INWESTYCJI:

Miejscowość: Chorążowce
Gmina: Nowy Dwór
Powiat: sokólski

INWESTOR:

Gmina Nowy Dwór
ul. Plac Rynkowy 21
16-205 Nowy Dwór

OBSZAR INWESTYCJI:

Nowy Dwór:

Nazwa obrębu / numery działek
440/1, 440/2, 453/1, 52/1, 439.

BRANŻA	PROJEKTANT
TELEKOMUNIKACYJNA	inż. Dariusz Mocarski upr. nr DT-WBT/02430/03/U

SPIS TREŚCI

1. Część ogólna	2
1.1. Przedmiot opracowania	2
1.2. Inwestor	2
1.3. Podstawa opracowania dokumentacji	2
1.4. Zakres rzeczowy robót	2
1.5. Wykonawca robót	3
1.6. Projekty związane	3
2. Część techniczna	3
2.1. Przeznaczenie i parametry techniczne obiektu budowlanego	3
2.2. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne.	3
2.3. Wpływa inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiednie	4
3. Wyszczególnienie kabli miedzianych Orange Polska S.A.	5
4. Zestawienie ważniejszych materiałów	5
Decyzja o nadaniu uprawnień	6
Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.	7
Warunki techniczne	8

1. Część ogólna

1.1. *Przedmiot opracowania*

Przedmiotem opracowania jest zabezpieczenie oraz przebudowa telekomunikacyjnej sieci doziemnej oraz napowietrznej należącej do ORANGE POLSKA S.A. w związku z kolizją z projektowaną przebudową drogi gminnej Jeginty – Chorużowce na terenie gm. Nowy Dwór.

1.2. *Inwestor*

Inwestorem jest: Gmina Nowy Dwór, ul. Plac Rynkowy 21, 16-205 Nowy Dwór.

1.3. *Podstawa opracowania dokumentacji*

Podstawą opracowania dokumentacji jest:

- zlecenie inwestora,
- dane zebrane przez projektanta w terenie.
- Warunki techniczne nr. TTISIKU/50412/IB/21 z dnia 01.11.2021r wydane przez Orange Polska S.A.

1.4. *Zakres rzeczowy robót*

Szczegółowy zakres robót budowlanych obejmuje:

– budowa kabli rozdzielczych doziemnych	km kab.	0,100
	-----	-----
	km par	1,00
	km kab.	0,867
– budowa kabli abonenckich doziemnych	-----	-----
	km par	2,439
– wykonanie złącz równoległych małoparowych doziemnych	- 4 szt.	
– wykonanie złącz równoległych małoparowych nastupowych	- 2 szt.	
– wykonanie złącz równoległych XAGA 43/8	- 1 szt.	
– budowa przepustów HDPE110/6,3	- 158 m	
– zabezpieczenie kabli rurami dwudzielnymi	- 53 m	
– demontaż kabli doziemnych	- 302 m	
– demontaż kabli napowietrznych	- 407 m	
– demontaż podbudowy słupowej	- 6 szt.	

1.5. *Wykonawca robót*

Wykonanie robót należy zlecić dla przedsiębiorstwa specjalistycznego w zakresie projektowanych robót.

1.6. *Projekty związane*

Projekt związany jest z projektami:

- Projekt budowlany: „Przebudowa drogi gminnej Jaginty – Chorużowce gmina Nowy Dwór – Etap I od km rob. 0+000 do km 3+500”

2. Część techniczna

2.1. *Przeznaczenie i parametry techniczne obiektu budowlanego.*

Istniejąca infrastruktura telekomunikacyjna znajdująca się na terenie inwestycji zapewnia łączność telefoniczną a także zapewnia dodatkowe usługi telekomunikacyjne dla podłączonych do niej użytkowników. Na terenie inwestycji znajduje się istniejąca sieć telekomunikacyjna należąca do Orange Polska S.A.. Składa się ona z linii napowietrznych z przyłączami napowietrznymi, linii kablowych doziemnych miedzianych. W związku z kolizjami istniejącej infrastruktury z projektowanym układem drogowym należy dokonać jej przebudowy oraz zabezpieczenia. Dodatkowo na wymogi zamawiającego na terenie miejscowości Chorużowce zostaje przebudowa sieć telekomunikacyjna napowietrza na sieć doziemną.

2.2. *Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne.*

Przebudowa kabli miedzianych.

Od projektowanego złącza na kablu rozdzielczym przy posesji Chorużowce 1 wybudować kabel typu XzTKMXpw 5x4x0,8. Kabel zakończyć w projektowanym słupku kablowym (SP30p) na projektowanej łączówce kablowej 10 parowej. Wybudować przyłącza abonenckie zgodnie z rys. 01. W przypadku braku zgody na budowę przyłącza do budynku należy zostawić rezerwę poprzez zakopanie nadmiaru kabla przy granicy działki. Rezerwy oznaczyć na dokumentacji powykonawczej. Do słupa na działce nr 36 oraz w pasie drogi o numerze działki 439 wybudować kable typu XzTKMXpw 5x2x0,6. Kable wprowadzić na istniejące słupy. Wykonać połączenie kabla doziemnego z istniejącymi kablami napowietrznymi w puszkach kablowych. Po wykonaniu przyłączy należy przełączyć sieć napowietrzna na

doziemną i zlikwidować słupy i kable napowietrzne. Istniejący kabel XzTKMXpw 7x2x0,8 biegnący wzdłuż przebudowywanej drogi należy wprowadzić do projektowanego słupka kablowego.

W km. 1+400 oraz 2+150 wykonać przebudowę istniejącego kabla doziemnego zgodnie ze schematem na rysunku nr 2. Do przebudowy używać kabli z żyłą 0,8.

Wykonać zabezpieczenie istniejących kabli pod wjazdami oraz projektowaną drogą za pomocą rur dwudzielnych typu A110PS. Przejścia poprzeczne przez drogę i wjazdy wykonywać rurą przepustową typu HDPE 110/6,3.

Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu zostaną wykonane wg normy zakładowej ZN-96/TP S.A.-004/T oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 (Dz.U. z 2005, nr 219, poz. 1864) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu zostaną wykonane wg normy zakładowej ZN-96/TP S.A.-004/T oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 (Dz.U. z 2005, nr 219, poz. 1864) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

2.3. Wpływa inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiednie.

Projektowane urządzenia teletechniczne nie spowodują żadnych ujemnych skutków wpływających na rozwój środowiska. Nie przewiduje się wycinki drzew. Przy budowie sieci telefonicznej zostaną zastosowane materiały nieszkodliwe dla środowiska i ludzi.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek, na których będzie ona realizowana (wymienionych na stronie tytułowej) i nie ogranicza zagospodarowania terenów sąsiednich.

Sporządził:

3. Wyszczególnienie kabli miedzianych Orange Polska S.A.

A. Budowa kabli rozdzielczych doziemnych				
	XzTKMXpw 5x4x0,8	100	120	1,00
RAZEM A		100	120	1,00
A. Budowa kabli abonenckich doziemnych				
	XzTKMXpw 5x2x0,6	214	260	1,07
	XzTKMXpw 1x2x0,6	341	385	0,341
	XzTKMXpw 6x2x0,8	101	114	0,606
	XzTKMXpw 2x2x0,8	211	235	0,422
RAZEM A		867	994	2,439

4. Zestawienie ważniejszych materiałów.

1.	Rura A110PS	mb.	53
2.	Rura HDPE 110/6,3	mb.	158
3.	Oslona złącza małoparowa doziemna	szt.	4
4.	Oslona złącza małoparowa nasłupowa	szt.	2
5.	Oslona złącza XAGA43/8	szt.	1
6.	Łączniki żył równoległych	szt.	100
7.	Słupek kablowy 30p	szt.	1
8.	Zespół łączówek 10p	szt.	1

Decyzja o nadaniu uprawnień.



PREZES URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY

DECYZJA Nr DT-WBT/02430/03/U

z dnia 3 marca 2003 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Mocarskiego z dnia 17.12.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu
urodzonemu

inż. Dariuszowi Mocarskiemu
11.10.1975 r. w Białymstoku

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

**Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

bez ograniczeń

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa)



**z up. Prezesa URTIP
ZASTĘPCA PREZESA**

Henryk Beberok
Henryk Beberok

Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-3JY-TWC-864 *

Pan Dariusz Mocarski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0139/04
adres zamieszkania ul. Scaleriowa 17 m 29, 15-780 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-12-01 do 2022-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-22 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Warunki techniczne



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 510 041 779

DROGOSFERA
Marcin Sierkowski
ul. Wrocławska 15
16-400 Suwałki

Lublin, 2 listopada 2021 r.

Numer pisma: TTISIKU/50412 /IB/21
Temat: Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej Jaginty- Chorążowce gmina Nowy Dwór

Szanowni Państwo,

Odpowiadając na wniosek z dnia 2 11 2021 r. dotyczący przebudowy/zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną „Przebudową i rozbudowa drogi gminnej Jaginty- Chorążowce gmina Nowy Dwór”, informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie oraz zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej na odcinkach kolidujących z projektowanymi rozwiązaniami inwestycyjnymi (elementem kolizji jest sieć miedziana- doziemno- napowietrzna). Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. Dokonać zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poprzez:
 - Zachować normatywne wysokości przykrycia istniejącej sieci doziemnej min 0,7 mb w stosunku do nowych rzędnych terenu ; zachować wysokości skrajni dla linii napowietrznych min 4,6 mb

3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
5. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci);
7. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
8. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL oraz inspektora nadzoru.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia do Działu Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie-jednostka terenowa w lokalizacji **Lublin, ul. Chodźki 10 ;20-093 Lublin**.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej;
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie w lokalizacji w **Lublinie, ul. Chodźki 10; 20-093 Lublin (sprawę prowadzi Ireneusz Bartyka, tel. 510 041 779)**. Zapytania dotyczące uszczegółowienia warunków technicznych w zakresie istniejącej infrastruktury teletechnicznej podlegającej przełożeniu/zabezpieczeniu należy kierować na adres e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com podając w tytule lub treści maila nr warunków technicznych których dotyczy zapytanie. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie z której należy sporządzić stosowną notatkę.

12. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz 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 Solutions30 S.A. (ul. Akacjowa 1, Żelków Kolonia, 08-110 Siedlce, tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, gwarantując wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska ATEM – Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, 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 wskazana powyżej firma.

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;

13. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi. Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;**
14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosek-onadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
00-549 Warszawa, ul. Piękna 19b
e-mail: DISU.RC_WUUiI_BIAL@orange.com

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni roboczych, wniosek należy skierować na adres:

Orange Polska S.A.

Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych

Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn
e-mail: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

15. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością 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.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 19 na co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
 - komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 19 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac.
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
 - protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL
18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o wystawienie nowych.

19. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

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/wniosek nadzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem


Ireneusz Bartyka

Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

OPRACOWANIE: TYTUŁ:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ JAGINTY - CHORUŻOWCE, CHORUŻOWCE, GMINA NOWY DWÓR		
NAZWA, RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
LOKALIZACJA OBJEKTU:	mięscowosc:	Choruzowce;	
	gmina:	Nowy Dwór;	
	powiat:	sokólski.	
PROJEKTANT: BR. TELEFON:	mgr inż. DARIUSZ MOCARSKI nr upr. DT-WBT0263033U		PODPIS:
SKALA:	1:500	NR RYS.	1
		DATA:	LUTY 2022

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ JAGINTY - CHORUŻOWCE,
GMINA NOWY DWÓR
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500, Arkusz 1



