



PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ

16-400 Suwałki, ul. Elcka 23, NIP 844-101-23-09, telefon 504025586, e-mail: rstprojekt@gmail.com

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY SIECI ORANGE POLSKA S.A. Rejon szafy 1A Korycin.

Nazwa Inwestycji: Przebudowa drogi gminnej nr 103956B od drogi krajowej
nr 8 – Białystoczek, gmina Korycin

Kategoria obiektu: **XXV**

Numery działek objętych inwestycją:

Obręb 201103_2.0002 Białystoczek: 50; 38/3; 39/5; 229; 60; 55/1; 16/9; 18/5; 16/7; 15/5; 14/9;
13/3; 10/6; 9/9; 8/3; 7/19; 6/3; 5/3; 4/3; 3/3; 2/8; 1/3

Obręb 201103_2.0019 Popiołówka: 162/2;

Adres : droga gminna nr 103956B

Inwestor:

Wójt Gminy Korycin

ul. Knyszyńska 2a,

16-140 Korycin

Zespół projektowy:

BRANŻA	PROJEKTANT		OPRACOWAŁ	
telekomunikacyjna	inż. Dariusz Mocarski nr upr. DT-WBT/02430/03/U		mgr inż. Piotr Bartoszewicz	

Suwałki, 1 luty 2019r.

Zawartość

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

1. Część ogólna

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest demontaż istniejącej infrastruktury telefonicznej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej nr 103956B na odcinku od drogi krajowej nr 8 - Białystoczek gm. Korycin oraz budowa nowej infrastruktury telekomunikacyjnej poza obszarami kolizji. Rejon szafy 1A Korycin.

1.2. Inwestor

Inwestorem robót jest **Urząd Gminy Korycin, ul. Knyszyńska 2A, 16-140 Korycin**

1.3. Podstawa opracowania dokumentacji

Podstawą opracowania dokumentacji jest:

- zlecenie inwestora,
- dane zebrane przez projektanta w terenie.
- Warunki techniczne nr. TTISIOU-50034-118/18/AR z wydane przez Orange Polska S.A.
- Protokół z narady koordynacyjnej nr. GKN-I.6630.3.2019.KC z dnia 16.01.2019r

1.4. Zakres rzeczowy robót

Szczegółowy zakres robót budowlanych obejmuje:

km kab.	0,212		
- budowa kabli rozdzielczych doziemnych	-----	-----	
	km par	2,12	
km kab.	0,095		
- budowa kabli abonenckich doziemnych	-----	-----	
	km par	0,19	
km kab.	0,313		
- budowa kabli abonenckich napowietrznych	-----	-----	
	km par	0,746	
- demontaż kabli doziemnych		- 309 m	
- demontaż kabli napowietrznych		- 347 m	
- wykonanie złącza przelotowego na kablu rozdzielczym (10p)		- 1 szt.	
- wykonanie złącza równoległego na kablu rozdzielczym (10p)		- 1 szt.	
- wykonanie złączy małoparowych		- 2 szt.	
- wykonanie przepustów rurą HDPE110/6,3		- 72 m	
- wykonanie zabezpieczenia kabla rurą A110PS		- 27 m	
- posadowienie słupów przelotowych SŻT-7		- 4 szt.	
- posadowienie słupów kablowych		- 2 szt.	
- wykonanie uziomów		- 2 kpl.	

1.5. Wykonawca robót

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

1.6. Projekty związane

Projekt związany jest z projektem budowlanym:

„PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 103956B OD DROGI KRAJOWEJ NR 8 - BIAŁYSTOCZEK, GMINA KORYCIN”

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 z sieci rozdzielczej doziemnej oraz abonenckiej doziemnej i napowietrznej. W związku z kolizją istniejącej infrastruktury z projektowanym układem drogowym należy dokonać jej rozbiórki na odcinkach kolidującym oraz wybudować ją poza obrębem projektowanej drogi.

2.2. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne.

Przebudowa sieci Orange Polska S.A.

Projekt obejmuje przebudowę kabla rozdzielczego i abonenckiego doziemnego oraz podbudowy słupowej wraz z kablami napowietrznymi na odcinkach kolizji z projektowanym układem drogowym zgodnie z rys.T1.

Wybudować kabel rozdzielczy od projektowanego złącza przelotowego. Pod projektowanym słupem kablowym 1A/01b należy na kablu wykonać złącze równoległe. Od złącza wyprowadzić kabel 10 parowy na słup i zakończyć go głowicą kablową w skrzynce nastupowej. Kable równoległe wybudować do projektowanego słupa kablowego 1A/01a i zakończyć go głowicą kablową w skrzynce nastupowej. Od słupa kablowego 1A/01a wybudować kabel abonencki doziemny zgodnie z rys.T1. Posadowić słupy typu SZT-7 i wybudować przyłącza napowietrzne. Po wykonaniu przełączeń zlikwidować kolidujące słupy wraz z przyłączami oraz kable doziemne.

Przejścia poprzeczne przez drogę oraz projektowane wjazdy wykonać rurą osłonową typu HDPE 110/6,3. Istniejące kable zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu A110PS. W przypadku gdy kable ułożone są na głębokości zapewniającą braku możliwości ich uszkodzenia przez pracach drogowych dopuszcza się zamiast użycia rur dwudzielnych zastosowanie rury przepustowej ułożonej nad kablem. Rurę zabezpieczyć przed zamuleniem. Typ rury oznaczyć w dokumentacji powykonawczej.

Przełączenia kabli wykonywać z zastosowaniem osłon kablowych typu XAGA oraz pojedynczych łączników żył. Miejsca złącz oznaczyć znacznikami EMS.

Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu zostaną wykonane wg normy zakładowej ZN-96/TP S.A. 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 i nie ogranicza zagospodarowania terenów sąsiednich.

Sporządził:

3. Wyszczególnienie kabli miedzianych Orange Polska S.A.

Lp.	Wyszczególnienie kabli	Długość kabli [mb]		Ilość km par
		Trasowa	Montażowa	
A. Budowa kabli rozdzielczych doziemnych				
	XzTKMXpw 5x4x0,5	212	239	2,12
RAZEM A		212	239	2,12
B. Budowa kabli abonenckich doziemnych				
	XzTKMXpw 2x2x0,5	95	110	0,19
RAZEM B		95	110	0,19
C. Budowa kabli abonenckich napowietrznych				
	XzTKMXpwn 4x2x0,5	60	64	0,24
	XzTKMXpwn 2x2x0,5	253	273	0,506
RAZEM C		313	337	0,746

4. Zestawienie ważniejszych materiałów Orange Polska.

Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	mb.	239
Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	mb.	110
Kabel XzTKMXpwn 4x2x0,5	mb.	64
Kabel XzTKMXpwn 2x2x0,5	mb.	273
Rura osłonowa HDPE 110/6,3	mb	72
Rura A110PS	mb	27
Oslona XAGA 43/8-150	kpl	2
Oslona złącza małoparowego	kpl	1
Znacznik EMS	szt.	1
Słup SŻT-7	szt.	6
Puszka nasłupowa	szt.	1
Skrzynka nasłupowa 10p	szt.	2
Głowica kablowa 10p	szt.	2
Uziom szpilkowy	kpl.	2



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Cieszyńska 3, 15-371 Białystok
tel.: 85 747 28 10 fax.: 85 747 28 38

Projektowanie i Nadzory
Renata Stankiewicz
ul. Elcka 23
16-400 Suwałki

Białystok, 5 października 2018 r.

Numer pisma: TTISIOU-50034-118/18/AR

Temat: Przebudowa infrastruktury telekom. kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej Nr 103956B od drogi krajowej nr 8 - Białystoczek, gmina Korycin

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z 27 sierpnia 2018 r. dotyczące warunków przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej Nr 103956B od drogi krajowej nr 8 – Białystoczek, gmina Korycin informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną oraz napowietrzną 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 przebudowę 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 przebudowę rozdzielczego kabla doziemnego typu XzTKMXw 5x4x0,5 od wysokości działki 8/4 w m. Białystoczek do wysokości posesji nr 11 i kabla przyłączeniowego typu XzTKMXw 2x2x0,6 od słupa kablowego przy posesji nr 11 do końca kolizji tj. do wysokości działki 18/6.
2. Wykonać przebudowę słupów telefonicznych wraz z kablami napowietrznymi poza obszar kolizji.
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub nowoprojektowanymi wjazdami doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość.
4. 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);
5. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
6. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
7. 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);

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 Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Białymstoku 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 Olsztynie w lokalizacji w Białymstoku, ul. Cieszyńska 3, pok. 2F.
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 Olsztynie w lokalizacji w Białymstoku, ul. Cieszyńska 3, pok. 2F (sprawę prowadzi Andrzej Rybicki, tel. 85 747 28 10). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
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 ELMO 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. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące 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/wniosekondzior. 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 w Warszawie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Brzeska 24 , 03-737 Warszawa
tel. +48 22 518 32 00, fax +48 22 818 50 10
e-mail : DISU.RC_WUUiI_BIAL@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 14 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 14 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 ich prolongatę bądź 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/wniosekondzor.

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

Andrzej Rybicki

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastrukturę do przełożenia 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 przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety; *(odpowiednio wybrać)*
3. 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. 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.

Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.
5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
6. Opłaty za świadczony nadzór, 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 lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego.
7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekonaadzor.
8. 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 infrastruktury do przełożenia lub

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 14 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o 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 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 zastawach ochronnych 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.

**STAROSTA SOKÓLSKI**

ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka
tel. 85 711 08 76, fax 85 711 20 08
starostwo@sokolka-powiat.pl, www.sokolka-powiat.pl

ODPIS

Sokółka, dnia 16 stycznia 2019 r.

**PROTOKÓŁ Nr GKN-I.6630.3.2019.KC
Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**

Podstawa prawna art.28b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne
(t.j. Dz.U.2017.2101, z późn. zm.))

Przedmiotem narady, przeprowadzonej w sposób tradycyjny/mieszany* jest sytuowanie projektowanego uzbrojenia terenu :

SIEĆ WODOCIĄGOWA I SIEĆ TELEKOMUNIKACYJNA
(zgodnie z załącznikiem graficznym)Jednostka ewidencyjna: **KORYCIN**Obręb: **BIAŁYSTOCZEK**Lokalizacja: **BIAŁYSTOCZEK** - zgodnie z załącznikiem graficznymWnioskodawca: (~~inwestor~~ / Projektant): **Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz**

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Lp.	Nazwa reprezentowanego podmiotu	Imię i nazwisko uczestnika	Stanowisko uczestnika narady	Podpis uczestnika narady
1	2	3	4	5
1.	Starostwo Powiatowe w Sokółce Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości	<input checked="" type="checkbox"/> Krystyna Czajkowska <input type="checkbox"/> Maria Kochanowska	bez uwag	
2.	Starostwo Powiatowe w Sokółce Wydział Ochrony Środowiska i Architektury	<input checked="" type="checkbox"/> Monika Czyżewska	bez uwag	M. Czyżewska
3.	Powiatowy Zarząd Dróg	Krzysztof Szamreta	bez uwag	
4.	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	<input type="checkbox"/> Jarosław Jabłoński <input type="checkbox"/> Andrzej Szczubełek		—
5.	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok	<input type="checkbox"/> Paweł Siemion <input type="checkbox"/> Marek Pacuk		
6.	Orange Polska S.A.	<input type="checkbox"/> Mariusz Tański <input type="checkbox"/> Marek Bujło <input type="checkbox"/> Jacek Zieliński <input type="checkbox"/> Andrzej Rybicki	Bez uwag	Stanowisko przesłane pocztą elektroniczną

1	2	3	4	5
7.	Wójt Gminy Korycin	<input type="checkbox"/> Janusz Rak <input type="checkbox"/> Stanisław Kopciewski		
8.	IdeaLAN S.J. Piekarski Wyszytygiel	Marcin Piekarski		
9.	Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturacji	<input type="checkbox"/> Marcin Kowalski <input type="checkbox"/> Wiktor Herwich <input type="checkbox"/> Marcin Kłoczko <input type="checkbox"/> Grzegorz Ostrowski		
10.	Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego Departament Społeczeństwa Informacyjnego	Robert Tymiński Kierownik Referatu Wojewódzkiej Sieci Szerokopasmowej	Brak uwag	Stanowisko przesłane pocztą elektroniczną
11.	Wodociągi Podlaskie Sp. z o.o.			
12.	WNIOSKODAWCA			
13.				
14.				
15.				
16.				

Podmioty zawiadomione o naradzie, których przedstawiciele nie uczestniczyli w naradzie:

Nazwa reprezentowanego podmiotu	Nazwa reprezentowanego podmiotu
Wójt Gminy Korycin	HAWA TELEKOM
PGE Dystrybucja SA.	WNIOSKODAWCA
IDEALAN	
Hawe Sp. z o.o. w Białymostku	
Wodociągi Podlaskie	

Uwaga:

Zgodnie z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2017.2101, z późn. zm.)

Kto: wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych – podlega karze grzywny.

Naradzie Koordynacyjnej przewodniczyła

z up. Starosty

Krystyna Czajkowska
 Inspektor
 Referat Ewidencji Gruntów i Budynków
 Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości
 PRZEWODNICZĄCA NARADY KOORDYNACYJNEJ

* niepotrzebne skreślić

