



BIURO PROJEKTÓW i USŁUG BUDOWLANYCH
17-200 Hajnówka, ul. Skarpowa 3

Egz. Nr 1

PROJEKT WYKONAWCZY **BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA**

**Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych Orange
Polska S.A. kolidujących z przebudową ul. Celnej
w Hajnówce**

Rejon szafy A1C Hajnówka.

Inwestor: Gmina Miejska Hajnówka
ul. A. Zina 1
17-200 Hajnówka

Projektant: inż. Dariusz Mocarski
upr. bud. DT-WBT/02430/03/U

Zawartość

1. Część ogólna.....	2
1.1. Inwestor.....	2
1.2. Podstawa opracowania dokumentacji.....	2
1.3. Zakres rzeczowy robót.....	2
1.4. Wykonawca robót	2
1.5. 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

1. Część ogólna

Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest demontaż istniejącej infrastruktury telefonicznej kolidującej z projektowaną przebudową ul. Celnej w Hajnówce oraz budowa nowej infrastruktury telekomunikacyjnej poza obszarami kolizji. Rejon szafy A1C Hajnówka.

1.1. Inwestor

Inwestorem robót jest **Gmina Miejska Hajnówka, 17-200 Hajnówka, ul. A .Zina 1.**

1.2. Podstawa opracowania dokumentacji

Podstawą opracowania dokumentacji jest:

- zlecenie inwestora,
- dane zebrane przez projektanta w terenie.
- Warunki techniczne nr. TODDRA-24763-69/17/AB z dnia 12.04.2017r wydane przez Orange Polska S.A.
- Protokół z Narady Koordynacyjnej nr 54/2017 z dnia 17.05.2017

1.3. Zakres rzeczowy robót

Szczegółowy zakres robót budowlanych obejmuje:

– budowa kabli rozdzielczych doziemnych	km kab.	0,053
	----- km par	----- 1,59
– demontaż kabli doziemnych	- 52 m	
– wykonanie przepustów kablowych	- 3 m	
– wykonanie złącza przelotowego	- 2 szt.	

1.4. Wykonawca robót

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

1.5. Projekty związane

Projekt związany jest z projektem budowlanym:

„Przebudowa ul. Celnej w Hajnówce – Etap I”

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. W związku z kolizją istniejącej infrastruktury z projektowanym układem drogowym należy dokonać jej rozbiórki na odcinkach kolidującym oraz wybudować go poza obrębem projektowanej drogi.

2.2. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne.

Projekt obejmuje przebudowę telekomunikacyjnej linii doziemnej na odcinku kolizji z projektowanym układem drogowym.

Wybudować kabel doziemny XzTKMXpw 15x4x0,5 zgodnie z rys.01. Wykonać złącza równoległe na istniejącym oraz projektowanym kablu. Po przełączeniu kabla należy dokonać demontażu kolidującego odcinka. Lokalizację złączy 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.

L p.	Wyszczególnienie kabli	Długość kabli [mb]		Ilość km par
		Trasowa	Montażowa	
A. Budowa kabli rozdzielczych doziemnych				
	XzTKMXpw 15x4x0,5	53	56	1,59
RAZEM A		53	56	1,59

4. Zestawienie ważniejszych materiałów.

Kabel XzTKMXpw 5x4x0,8	mb.	56
Oslona złącza XAGA 55/12-150	szt.	2
Rura osłonowa HDPE 110/6,3	mb	3
Znacznik EMS	szt.	2



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa
tel. : 85 747 28 15 fax. : 85 747 28 38

Gmina Miejska w Hajnówce
ul. Aleksego Zina 1
17-200 Hajnówka

Białystok, 12 kwietnia 2017 r.

Numer pisma: TODDRA-24763-69/17/AB

Temat: warunki techniczne na przebudowę doziemnej sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną przebudową ul. Celnej w Hajnówce.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 12.04.2017 r., dotyczące **projektowanej przebudowy ul. Celnej w Hajnówce** wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną 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 doziemnych 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. Przebudować na obszarze działki nr 2699, w rejonie zbiegu ul. Celnej z drogą wojewódzką nr 689, na odcinku ok. 40 m doziemny telekomunikacyjny kabel rozdzielczy 30-parowy typu XTKMXFtx 15x4x0,5, zasilający Osiedle Mieszkaniowe przy ul. Celnej w Hajnówce.
2. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. z 2005 r., nr 219, poz. 1864 z późn. zmianami).
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
4. Istniejące telekomunikacyjne kable doziemne pod projektowanymi zjazdami zabezpieczyć dwudzielną rurą ochronną oraz wzdłuż trasy kabla ułożyć rurę typu HDPE \varnothing 110/6,3 i zabezpieczyć ją obustronnie przed zamuleniem.
5. Po przebudowie wykonać demontaż przeznaczonych do likwidacji elementów infrastruktury teletechnicznej.
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) oraz ująć w projekcie przebudowy.

7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej oraz na podstawie 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 w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Białymstoku , ul. Cieszyńska 3 , pok. 2F.
8. Dokumentacja projektowa będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją , pismem Oświadczenia Inwestora (*w przypadku jego przekazania*) określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązanie kolizji ; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych.
9. 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 Białymstoku przy ul. Cieszyńskiej 3 , pok. 2F (sprawę prowadzi Andrzej Baranowski , tel. 85 747-28-15). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
10. 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 ELMO S.A. (ul. Akacjowa 1, Żelków Kolonia , 08-110 Siedlce , tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska 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. Bartłomieja 2 , 02 – 683 Warszawa , tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska , 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 kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska , posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

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.

11. 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.

12. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wystanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego i wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzior. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres :

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydział Monitorowania i Interwencji Operacyjnych

ul. Brzeska 24 , 03-737 Warszawa

fax +48 22 818 50 10 , tel. +48 22 518 32 00

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 robocze , wniosek kierować na adres :

Orange Polska S.A.

Ewidencja i Standardy Infrastruktury

Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Warszawie

ul. Borowego 13 , 01-357 Warszawa

tel. 22 664-67-31

e-mail : EiSl.praceplWARS@orange.com

13. 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.
14. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
15. 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 13.
Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona kopia decyzji o zajęcie 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.

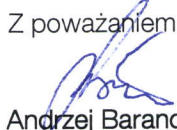
Opcjonalnie możliwe jest przekazanie kopii Wniosku o wydanie czasowej decyzji zajęcia pasa drogowego wraz z załącznikiem graficznym , co jest jednoznaczne ze spełnieniem powyższych pięciu punktów. Przepisanie czasowej decyzji na zajęcie pasa drogowego na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac.

13. **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 prolongatę bądź wystawienie nowych.
14. 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/wniosekondzor.

Z poważaniem



Andrzej Baranowski

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik:

1. Oświadczenie inwestora
2. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Oświadczenie Inwestora
określające warunki realizacji zadania - rozwiązanie kolizji

złożone w dniu:, przez :

.....ul....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej; REGON; NIP, zgodnie z wydrukiem z CEIDG, decyzja o przyznaniu numeru NIP i REGON stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszego Oświadczenia, zwanym dalej Inwestorem,

dla Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa (dalej zwana OPL)
o następującej treści :

Przedmiotem oświadczenia jest wskazanie warunków realizacji przez Inwestora przebudowy – zabezpieczenia (rozwiązania kolizji) istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej OPL w związku z projektowaną.....

§ 1

1. Realizacja robót, o których mowa w Oświadczeniu nastąpi zgodnie z wydanymi przez OPL dnia warunkami technicznymi znak....., których kopia stanowi załącznik 2 do niniejszego Oświadczenia

§ 2

Inwestor oświadcza, że wykona przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej, własnym staraniem i na własny koszt, pod nadzorem służb technicznych OPL. Inwestor może korzystać z pomocy osób trzecich – Wykonawcy.

§ 3

Koordynatorem w zakresie realizacji obowiązków Inwestor wyznaczatel.....

§ 4

Inwestor przyjmuje do wiadomości, że zmiany w przebudowanej infrastrukturze nie stanowią jej ulepszenia w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz do Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych, a wynikają jedynie z aktualnie obowiązujących wymogów technologicznych.

§ 5

1. Za szkody powstałe w sieci telekomunikacyjnej OPL na skutek prowadzonych prac związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej na zasadach ogólnych odpowiada Inwestor.
2. Za działania lub zaniechania Wykonawcy Inwestor ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.

§ 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

.....

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 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;
3. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar 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 rozwiązania 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 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 jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru

Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/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 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.
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. Przełożenie doziemnych lub/oraz napowietrznych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią normami zakładowymi lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności.

Starostwo Powiatowe w Hajnówce
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
GK.6630.54.2017

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
Nr 54/2017

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2016.1629 j.t.) oraz zarządzenia nr 32/2013 Starosty Hajnowskiego z dnia 18 czerwca 2013 r. w sprawie powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Powiecie Hajnowskim, Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Hajnówce na naradzie w dniu 17.05.2017r. uzgodnił lokalizację następujących urządzeń inżynierskich położonych na terenie:

**m. Hajnówka ul. Celna dz. nr 2699, 2694;
obr. Lipiny dz. nr 507 gm. Hajnówka**

- sieć kanalizacji deszczowej, przebudowa sieci telekomunikacyjnej, przestawienie słupów oświetleniowych i linii oświetleniowej;

Uzgodniony obiekt budowlany należy zlecić do wytyczenia i pomiaru wykonawczego uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, a znajdujące się na jego obszarze znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne. Zaleca się kopanie ręczne przy punktach III klasy: 1030.....

Zniszczone punkty podlegają wznowieniu na koszt inwestora .

**WNIOSKODAWCA: Biuro Projektów i Usługi Budowlanych
ul. Skarpowa 3
17-200 Hajnówka**

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY:

1. Wnioskodawca

Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

2. Starostwo Powiatowe w Hajnówce. Wydział Architektury i Budownictwa:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

*Rozwiązanie kolizji
kan. deszczowej z ist. siecią energetyczną
RWE BŁEDY
WPIS
PŁW*

*RWE
BŁEDY
WPIS*
.....
(podpis)
SH

3. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

*Rozwiązać kolizję proj. sieci
kan. deszczowej z ist. siecią energetyczną
Rb 2.1*

pwel
.....
(podpis)

4. Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

Rafał Gajda
.....
(podpis)

5. PGE Dystrybucja S.A.:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

bez uwag

Adam
.....
(podpis)

6. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o w Hajnówce:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi :

Dariusz Sworczyński
.....
(podpis)

7. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi :

.....
(podpis)

8. TVK w Hajnówce:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

Uzgodnić w TVK Hajnówka S.J.

Michał
.....
(podpis)

9. MULTIMEDIA POLSKA S.A.:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

10. Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

11. Burmistrz Miasta Hajnówka:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi:

Andrzej Hajnówka
.....
(podpis)

12. Wójt Gminy Hajnówka:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.
Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi:

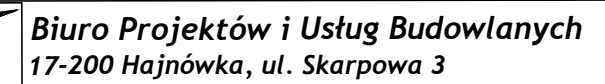
[Signature]
.....
(podpis)

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

**Z UP. STAROSTY
ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
ZESPOŁU UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**

inż. Danuta Wasiluk
.....

(podpis)



Rys. Nr 2.

Skala: **1:500**

Projekt Wykonawczy

Obiekt: *Przebudowa ulicy Celnej w Hajnówce - etap I*

Projekt przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.

Projektant: inż. Dariusz Mocarski
DT-WBT/02430/03/U

maj
2017

