



(PT) - PROJEKT TECHNICZNY

EGZ: 1
TOM:-II

Przedmiot opracowania	Przebudowa drogi DW720 (km 7+671 do 8+151) polegająca na budowie ścieżki pieszo-rowerowej i chodnika
Inwestor: adres Inwestora:	<i>Zarząd Województwa Mazowieckiego</i> <i>reprezentowany przez MZDW W WARSZAWIE</i> <i>ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa</i>
adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: <i>DW720 w miejscowości Biskupice</i>
nazwa jednostki ewidencyjnej:	Jednostka ewidencyjna: <i>142103_5 Brwinów</i>
nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:	Obręb: <i>0001 – Biskupice</i>
numery działek ewidencyjnych:	działki nr ewid.: 118/2,
kategoria obiektu	XXVI

ZAKRES OPRACOWANIA	FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ NAZWISKO SPECJALNOŚĆ NR UPR. BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
TELEKOMUNIKACJA	PROJEKTANT	inż. Stanisław Borko		<i>inż. Stanisław Borko</i>
ZAGOSPODAROWANIE	SPEC. URPAWNIEN	w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	Listopad 2022	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych w ograniczonym zakresie nr ewidencyjny MAZ/0471/POT/15
	NUMER UPR.	MAZ/0471/POT/15		<i>Stanisław Borko</i>

Zabezpieczenie infrastruktury Orange Polska S.A.

Orange Polska S.A.

Infrastruktura i Serwis Usług

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i

Obsługi Klienta

Al. Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa

Projekt uzgodniono bez uwag

3159/TTDSILU/P/2023/BS

Nr.....

14.02.2023

Data

Bożena Sadowska
Podpis

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane, po zmianach wprowadzonych Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. p zmianie Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. 2021 poz. 2351, z 2022 r. Poz. 88 tekst jednolity), projekt techniczny: Przebudowa drogi DW720 (km 7+671 do 8+151) polegająca na budowie ścieżki pieszo-rowerowej i chodnika w części dotyczącej zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej, został wykonany zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

inż. Stanisław Borko

Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
w ograniczonym zakresie
nr e. decyzji MAZ.647.POT/15

projektant: *Stanisław Borko*

data: 02.11.2022

SPIS TREŚCI

1 Część ogólna.....	4
Inwestor.....	4
Przedmiot inwestycji.....	4
Podstawa opracowania.....	4
Zakres rzeczowy.....	4
Uzgodnienia.....	4
2. Część techniczna.....	5
Stan istniejący.....	5
Zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej.....	5
3. Uwagi końcowe.....	5
4. Przedmiar robót.....	7
5. Zestawienie podstawowych materiałów.....	7
6. Rysunki.....	7
7. Załączniki.....	10

1 Część ogólna

Inwestor

Inwestorem jest Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez MZDW w Warszawie, ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa.

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem projektu jest: przebudowa drogi DW720 (km 7+671 do 8+151) polegająca na budowie budowie ścieżki pieszo-rowerowej i chodnika w części dotyczącej zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej,

Podstawa opracowania

- zamówienie Inwestora, Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez MZDW w Warszawie, ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa,
- podkłady geodezyjne i dane zebrane przez projektanta w terenie,
- warunki techniczne oraz uzyskane materiały od właściciela infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.,
- aktualnie obowiązujące Polskie Normy, przepisy i zarządzenia branżowe,

Zakres rzeczowy

- Budowa rury osłonowej typu A 58 PS – 34,5 m
- Budowa rury osłonowej typu A 160 PS – 9,0 m

Uzgodnienia

- OPL S.A., Al. Jerozolimskie 160, Warszawa,
- Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez MZDW w Warszawie, ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa,

2. Część techniczna

Stan istniejący

Obszar objęty niniejszym opracowaniem stanowi odcinek DW nr 720 (km 7+671 do 8+151), gdzie zlokalizowana jest istniejąca infrastruktura telekomunikacyjna.

W skład elementów infrastruktury telekomunikacyjnej operatora OPL S.A. objętej tym opracowaniem wchodzi kable telekomunikacyjne (miedziane), oraz odcinek kanalizacji telekomunikacyjnej o profilu 1x PVC110. Niniejsze opracowanie zawiera również część związaną z zabezpieczeniem kabla telekomunikacyjnego oznaczonego jako: nieustalony właściciel.

Zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej

Przedmiotowa inwestycja przebudowy drogi DW 720 koliduje z infrastrukturą należącą do OPL S.A. oraz istn. kablem telekomunikacyjnym oznaczonym jako: nieustalony właściciel. Odcinki te planuje się zabezpieczyć dwudzielną rurą ochronną typu Arot A160 PS oraz A58 PS, na całej długości występowania kolizji. Przed rozpoczęciem pracy należy wykonać wykopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania istniejącej infrastruktury podziemnej aby zapobiec jej uszkodzeniu podczas odsłonięcia. W trakcie prac polegających na montażu rur osłonowych, należy zwrócić uwagę na jej poziom zagłębienia – rzędną terenową, tak istn. Infrastruktura telekomunikacyjna po zabezpieczeniu znajdowała się na głębokości min 0,9 metra.

Przed przystąpieniem do prac. należy zapoznać się z WT załączonymi do niniejszego opracowania i bezwzględnie stosowania się z ich zapisami.

3. Uwagi końcowe

Przed przystąpieniem do robót Inwestor i Wykonawca zobowiązani są do zapoznania się z treścią uzgodnień.

- Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- Prace należy zlecić firmie mającej doświadczenie w budowie sieci telekomunikacyjnych.
- W czasie prowadzenia prac należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujące przepisy BHP.
- Roboty należy zorganizować w sposób wykluczający powstanie zagrożenia życia lub zdrowia.
- Trasa budowanych obiektów będzie wytyczona przez uprawnione służby geodezyjne.
- W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania niewykazanych urządzeń podziemnych.
- Ułożone elementy urządzeń telekomunikacyjnych należy przed zasypaniem wykopów zinwentaryzować geodezyjnie
- Sporządzić geodezyjną inwentaryzację powykonawczą i przekazać do właściwego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
- Po wybudowaniu należy sporządzić dokumentację powykonawczą i przekazać ją do Inwestora
- Po zakończeniu prac należy dokonać odbioru technicznego przy współudziale przedstawicieli służb eksploatacyjnych Inwestora oraz właściciela infrastruktury (OPL S.A.)

Prace należy prowadzić zgodnie z poniższymi normami i zarządzeniami:

- Ustawa z dn. 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane
- Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity – Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać obiekty telekomunikacyjne i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Transportu z dn. 2 marca 1999r.w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U nr 43 poz.430 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690)
- N-96/TP S.A.-004. Telekomunikacyjne linie przewodowe. Zbliżenia i skrzyżowania linii telekomunikacyjnych z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.
- Normy branżowe
 - BN-88/8984-19 Telekomunikacyjne sieci wewnątrzzakładowe przewodowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.
 - BN-89/8984-10 Zakładowe sieci telekomunikacyjne przewodowe. Instalacje wewnętrzne. Ogólne wymagania.
 - BN-89/8984-10-17/03 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.
- Polskie Normy
 - PN/T-01001 Słownictwo telekomunikacyjne. Pojęcia podstawowe.
 - PN/T-01002 Słownictwo telekomunikacyjne. Teletransmisja przewodowa. Obowiązujące normy i przepisy branżowe. Nazwy i określenia.
 - PN/T-01003 Słownictwo telekomunikacyjne. Pojęcia podstawowe.

4. Przedmiar robót

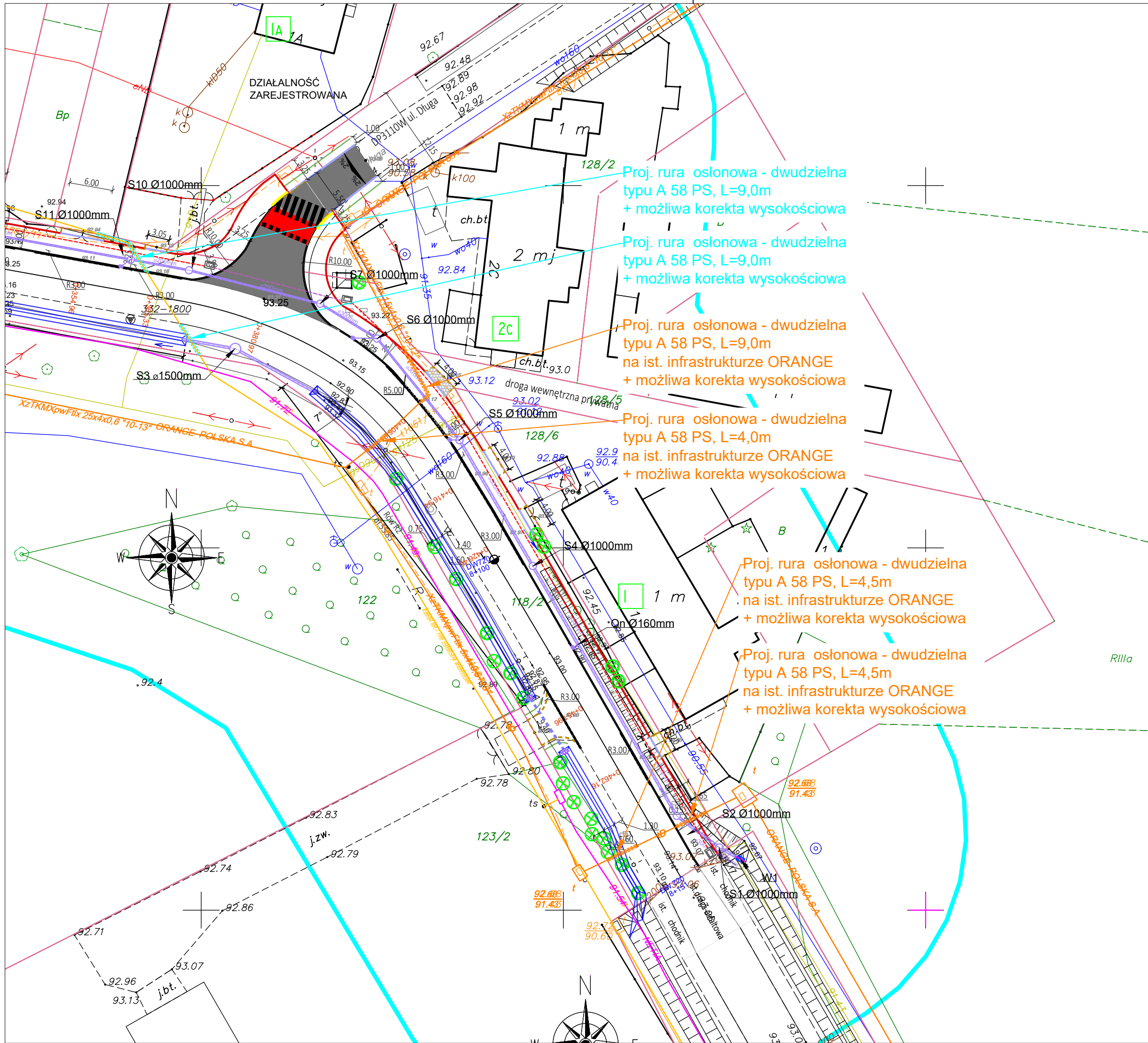
Lp.	Czynność	ilość	jednostka
1	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY – OPL S.A.		
1.1	Budowa rury osłonowej – dwudzielnej typu A 160 PS	9,0	m
1.2	Budowa rury osłonowej – dwudzielnej typu A 58 PS	20,5	m
1.3	Ułożenie taśmy ostrzegawczej, nad wybudowaną rurą osłonową	29,5	m
2	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY – nieustalony właściciel		
2.1	Budowa rury osłonowej – dwudzielnej typu A 58 PS	14,0	m
2.2	Ułożenie taśmy ostrzegawczej, nad wybudowaną rurą osłonową	14,0	m

5. Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Material	ilość	jednostka
1	Rura osłonowa dwudzielna typu A 160 PS	9,0	m
2	Rura osłonowa dwudzielna typu A 58 PS	34,5	m
3	Taśma ostrzegawcza UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY	43,5	m

6. Rysunki

- Rys. Nr 1 – Plan sytuacyjny



inż. Stanisław Borko
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
w ograniczonym zakresie
nr e. decyzji MAZ/0471/POT/15

Stanisław Borko

www.intecplan.com.pl

Temat:		Przebudowa drogi DW720 (km 7+671 do 8+151) polegająca na budowie ścieżki pieszo-rowerowej i chodnika	
Inwestor:		Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez MZDW w Warszawie ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa	
Zamawiający:		Gmina Brwinów ul. Grodziska 12, 05-840 Brwinów	
Projektant:		inż. Stanisław Borko MAZ/0471/POT/15	
Opracował:		Mariusz Borowski	
Branża:		telekomunikacja	
Lokalizacja:		Biskupice gm. Brwinów	NR RYS. 2
Nazwa rysunku:		PLAN SYTUACYJNY zabezpieczenie infrastruktury OPL S.A. oraz kabel tel.- nie ustalony właściciel	
data:	format rys.	skala rys.	nr strony
LISTOPAD 2022	297x420 MM	1:500	9

7. Załączniki

- Warunki Techniczne wydane przez OPL S. A.
- Uprawnienia projektanta
- Zaświadczenie z MIIB



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Aleje Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa
tel.: +48 501328572

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
ul. Mazowiecka 14
00-048 Warszawa

Warszawa, 23 listopada 2022

Numer pisma: 46967/TTDSILU/P/2022/BS

Temat: warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną rozbudową drogi DW720 od Domu Pomocy Społecznej w Czubinie w kierunku wiaduktu A2 w Biskupicach (km 4+799 do 7+671) dł. 2872m w zakresie budowy ścieżki pieszo-rowerowej i chodnika oraz przebudowa drogi DW 720 (km 7+671 do 8+151) dł. 480m polegająca na budowie ścieżki pieszo-rowerowej i chodnika.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący planowanej rozbudowy drogi DW720 od Domu Pomocy Społecznej w Czubinie w kierunku wiaduktu A2 w Biskupicach (km 4+799 do 7+671) dł. 2872m w zakresie budowy ścieżki pieszo-rowerowej i chodnika oraz przebudowa drogi DW 720 (km 7+671 do 8+151) dł. 480m polegająca na budowie ścieżki pieszo-rowerowej i chodnika, informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną i 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 przełożenie 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, poza obręb kolizji, infrastruktury której właścicielem jest Orange w tym kabla światłowodowego w rurociągu należącym do Netti. 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);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
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 grzywnien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).

5. 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.
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. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej 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 nienależącej do planu, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie oraz inspektora nadzoru.
8. 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.
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 w Warszawie, ul. Aleje Jerozolimskie 160 w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi lub w formie elektronicznej na adres e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.lodz@orange.com
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 Warszawie przy ul. Aleje Jerozolimskie 160 e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.lodz@orange.com (sprawę prowadzi Bogdan Sadowski tel. +48 501328572). 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 **SOLUTIONS 30 WSCHÓD Sp. z o.o.** (Żelków Kolonia, ul. Akacjowa 1, 08-110 Siedlce, tel. 25 643 60 75), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA 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 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 wnioski do wypełnienia online o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzor. 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 Centrum
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
00-549 Warszawa, Piękna 19b
e-mail: DISU.RC_WUUiI_WaW_Ce@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.
Infrastruktura i Serwis Usług
Dział 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 14 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 9 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.

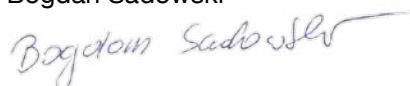
UWAGA:

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.

Za powyższe warunki zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem

Bogdan Sadowski



Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/187/15/T

Warszawa, dnia 1 lipca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan inż. Stanisław Borko
ur. dnia 16 marca 1987 roku w m. Świecie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0471/POT/15
do projektowania
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
w ograniczonym zakresie

UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Karol Booss



