



| | | | |
|---|-------------------|--|---|
| Stadium: | | | |
| PROJEKT WYKONAWCZY Przebudowa oraz zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej ORANGE POLSKA S.A. <u>Obszar szafy CE0011B</u> | | | |
| Inwestor: | | | |
| Urząd Miejski w Ciechanowcu 18-230 Ciechanowiec ul. Mickiewicza 1 | | |  |
| Adres obiektu: | | | |
| woj. podlaskie powiat wysokomazowiecki miasto Ciechanowiec | | | |
| Nazwa projektu: | | | |
| Przebudowa i rozbudowa ulicy Wąskiej w Ciechanowcu od km 0+000 do km 0+396 wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną realizowana na działkach: - obręb Ciechanowiec dz. nr: 2385, 2386, 2392, 2393, 2404, 2397, 2398, 2403, 2409, 2410, 2412, 2414 | | | |
| Imię i nazwisko: | Specjalność: | Nr uprawnień: | Podpis: |
| Projektant: | | | |
| inż. Tomasz Waśko | telekomunikacyjna | PDL/0137/PWOT/16 (do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych) |  |

Orange Polska S.A.
 Dostarczanie i Serwis Usług
 Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi
 o Infrastrukturze 3 - Warszawa
 ul. Cieszyńska 3, 15-371 Białystok

Projekt uzgodniono bez uwag
 Nr 5842/PW/2018
 01.02.2018
 Data

Podpis



Spis treści

| | |
|--|----------|
| 1. Część ogólna. | 3 |
| 1.1. Inwestor. | 3 |
| 1.2. Wykonawca. | 3 |
| 1.3. Przedmiot opracowania. | 3 |
| 1.4. Podstawa opracowania. | 3 |
| 1.5. Zakres rzeczowy robót. | 3 |
| 1.6. Dokumentacja związana. | 3 |
| 2. Część techniczna. | 4 |
| 3. Zestawienia. | 5 |
| 3.1. Wyszczególnienie kabli. | 5 |
| 3.2. Zestawienie ważniejszych materiałów. | 5 |
| 4. Załączniki. | 6 |
| 4.1. Uprawnienie projektanta. | 6 |
| 4.2. Warunki techniczne ORANGE POLSKA S.A. | 8 |
| 5. Rysunki | |
| Mapa pogładowa | |
| Rys. 1 Przebieg trasowy | |

1. Część ogólna.

1.1. Inwestor.

Inwestorem przedsięwzięcia jest Urząd Miejski w Ciechanowcu, 18-230 Ciechanowiec ul. Mickiewicza 1.

1.2. Wykonawca.

Wykonawcą projektu jest BW PROJEKT Bartosz Wojtkowski, Piłaki Wielkie 16B 11-610 Pozezdrze.

1.3. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa oraz zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej firmy **ORANGE POLSKA S.A.** w związku z przebudową ulicy Wąskiej w Ciechanowcu od km 0+000,00 do km 0+396,00.

1.4. Podstawa opracowania.

- Warunki Techniczne;
- zlecenia Inwestora;
- dane inwentaryzacyjne zebrane w terenie;
- dane inwentaryzacyjne i paszportyzacyjne istniejących urządzeń;
- normy PN i ZN.

1.5. Zakres rzeczowy robót.

Budowa (długość trasowa):

| | | | |
|--|------|---|-----|
| - budowa kabla rozdzielczego XzTKMXpw 5x4x0,5 doziemny | m | - | 250 |
| - budowa kabla rozdzielczego XzTKMXpw 10x4x0,5 doziemny | m | - | 1 |
| - budowa kabla rozdzielczego XzTKMXpw 10x4x0,5wprowadzeniowy | m | - | 7 |
| - budowa słupa kablowego SŻT7 (kpl.) | szt. | - | 1 |
| - budowa rur osłonowych HDPE40/3,7 | m | - | 251 |
| - budowa złącza kablowego XAGA 500-48/3 | szt. | - | 3 |
| - budowa złącza kablowego (słup) KM-10 | szt. | - | 1 |
| - budowa kabla abonenckiego XzTKMXpw 10x2x0,5 napowietrzny | m | - | 55 |
| - budowa kabla abonenckiego XzTKMXpw 2x2x0,6 napowietrzny | m | - | 43 |
| - demontaż kabla rozdzielczego XzTKMXpw 5x4x0,5 | m | - | 290 |
| - przewieszenie kabla abonenckiego napowietrznego | szt. | - | 132 |
| - demontaż kabla abonenckiego napowietrzego | szt. | - | 142 |

1.6. Dokumentacja związana.

Uzgodnienia formalno-prawne oraz trasy projektowanych urządzeń teletechnicznych zawarte są w drogowym projekcie budowlanym pt. „Przebudowa oraz zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej firmy ORANGE POLSKA S.A. w związku z przebudową ulicy Wąskiej w Ciechanowcu od km 0+000,00 do km 0+396,00”.

2. Część techniczna.

2.1. Stan istniejący i ogólna charakterystyka inwestycji.

W rejonie ulicy Wąskiej w Ciechanowcu występuje infrastruktura telefoniczna należąca do ORANGE POLSKA S.A. Istniejące urządzenia telekomunikacyjne kolidują z planowaną inwestycją drogową konieczna jest ich przebudowa.

2.2. Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych.

Przedmiotem opracowania projektu jest przebudowa istniejących kabli rozdzielczych i abonenckich. Przebieg projektowanej infrastruktury telekomunikacyjnej, kabli przeznaczonych do likwidacji oraz sposób prowadzenia prac pokazano na rys. 1.

Na całej długości przebudowy projektowane kable w rurze osłonowej HDPE40/3,7 należy ułożyć na głębokości min. 0,6m licząc od dolnej powierzchni rury i uwzględniając naturalne ukształtowanie terenu. W terenie otwartym lub zabudowanym do wykonywania wykopów stosować koparkę. W miejscach zbliżeń do istniejących urządzeń wykopy wykonywać ręcznie. W miejscach skrzyżowań z innymi obiektami uzbrojenia terenu prace ziemne należy wykonywać ręcznie. Rury powinny być łączone za pomocą zgrzewania lub złączkami zewnętrznymi, odpornymi na zamulanie i przedostawanie się wody do wnętrza rury

Przełączenia na projektowane kable należy zrealizować w sposób bezprzerwowy. W tym celu wykonać złącza równoległe na istniejących kablach. Po wykonaniu połączeń równoległych odłączyć kable istniejące, następnie zamontować osłony złączy. Złącza wykonać doziemnie.

Do budowy stosować kable typu XzTKMXpw, XzTKMXpwn o średnicy żył 0,5 mm. Do montażu kabli używać równoległe łączniki żył. Przy budowie kierować się obowiązującymi normami zakładowymi oraz Polskimi Normami. Wszelkie prace w obrębie infrastruktury telekomunikacyjnej prowadzić ręcznie.

Spełnić wszystkie wymagania zawarte w wydanych warunkach technicznych ORANGE POLSKA S.A.

2.3. Pomiar kabli.

Po zakończeniu robót, przed oddaniem sieci do eksploatacji, należy wykonać pomiary elektryczne wybudowanych kabli. Dla kabli rozdzielczych i magistralnych powinny one obejmować wykonanie pomiaru prądem stałym rezystancji i asymetrii żył oraz rezystancji izolacji. W przypadku kabli magistralnych dodatkowo należy wykonać pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej. Wyniki pomiarów powinny spełniać wymagania norm ZN-96/TP S.A.-027 i ZN-96/TP S.A.-028.

2.4. Uwagi końcowe.

Projektowane prace związane z budową sieci telekomunikacyjnej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami. Przed przystąpieniem do robót, Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. termin rozpoczęcia prac na infrastrukturze ORANGE POLSKA S.A.

Przy wykonywaniu prac związanych z budową urządzeń teletechnicznych należy przestrzegać przepisów BHP oraz przepisów bezpieczeństwa w ruchu kołowym na ulicach i drogach publicznych. Po zakończeniu robót należy dokonać ich komisyjnego odbioru. Komisji odbioru należy przedstawić aktualną dokumentację powykonawczą.

3. Zestawienia.

3.1. Wyszczególnienie kabli.

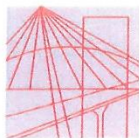
| Lp. | Wyszczególnienie kabli | Długość kabli [mb] | | Ilość |
|---------------|------------------------|--------------------|------------|--------------|
| | | trasowa | montażowa | kmp |
| A | <i>Kable</i> | | | |
| 1 | XzTKMXpw 10 x 4 x 0,5 | 8 | 10 | 0,160 |
| 2 | XzTKMXpw 5 x 4 x 0,5 | 250 | 265 | 2,500 |
| 3 | XzTKMXpwn 10 x 2 x 0,5 | 55 | 58 | 0,550 |
| 4 | XzTKMXpwn 2 x 2 x 0,5 | 43 | 46 | 0,086 |
| Razem | | 356 | 379 | 3,296 |
| OGÓŁEM | | 356 | 379 | 3,296 |

3.2. Zestawienie ważniejszych materiałów.

| Lp | Nazwa materiału | Jm | Ilość |
|-----|--|------|-------|
| 1. | Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5 | m | 10 |
| 2. | Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 | m | 265 |
| 3. | Kabel XzTKMXpwn 10x2x0,5 | m | 58 |
| 4. | Kabel XzTKMXpwn 2x2x0,5 | m | 46 |
| 5. | Rura osłonowa HDPE40/3,7 | m | 265 |
| 6. | Złączka skręcana do rury HDPE40/3,7 | szt. | 3 |
| 7. | Ostona złącza XAGA 500-43/8-150-PO | szt. | 3 |
| 8. | Łącznik żył równoległy pojedynczy do żyły 0,5 | szt. | 90 |
| 9. | Ostona złącza KM-10 | szt. | 1 |
| 10. | Ostona złącza KM-5 | szt. | 2 |
| 11. | Taśma ostrzegawcza pomarańczowa | m | 265 |
| 12. | Taśma stalowa Malico F204 | m | 10 |
| 13. | Klamra do taśmy stalowej A200 | szt. | 10 |
| 14. | Ostona kablowa GPC35.35 | m | 2 |
| 15. | Rurka elektroinstalacyjna RL25 | m | 7 |
| 16. | Znacznik elektromagnetyczny EMS | szt. | 2 |
| 17. | Słup telekomunikacyjny SŽT7 | szt. | 1 |
| 18. | Belka ustojowa | szt. | 2 |
| 19. | Śruba hakowa do SŽT | szt. | 1 |
| 20. | Uchwyt odciągowy Malico PA 06/200 | szt. | 1 |
| 21. | Skrzynka słupowa 20p. SS20, przystosowana do montażu ochronników | szt. | 1 |
| 22. | Zespół łączówek szczelinowych 20par | szt. | 1 |
| 23. | Uziom kablowy kompletny | szt. | 1 |
| 24. | Zamek ABLOY | szt. | 1 |
| 25. | Zabezpieczenie ComProtect - 2/1 CP BI 180A1 | szt. | 10 |
| 26. | CP szyna ziemi 2/10 | szt. | 1 |

4. Załączniki.

4.1. Uprawnienie projektanta.



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

POIIB.KK. 7131-7132/027/16

Białystok, dnia 14 grudnia 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późniejszymi zmianami) oraz § 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, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan TOMASZ WAŚKO
inżynier elektroniki i telekomunikacji
urodzony dnia 25 czerwca 1981 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0137/PWOT/16

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 23, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

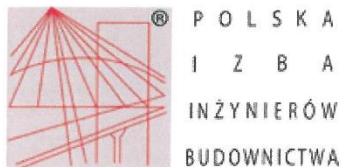
1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Waśko
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



[Handwritten signatures of the commission members]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-HZY-PLQ-VCA *

**Pan Tomasz Waśko o numerze ewidencyjnym PDL/BT/0034/17
adres zamieszkania ul. Michała Pietkiewicza 4 D m. 65, 15-689 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.**

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-01 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.

4.2. Warunki techniczne ORANGE POLSKA S.A..



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danyimi o Infrastrukturze
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa
tel.: 85 747 28 10 fax.: 85 747 28 38

BW PROJEKT
Bartosz Wojtkowski
Piłaki Wielkie 16B
11-610 Pozezdrze

Białystok, 11 grudnia 2017 r.

Numer pisma: TTIDRA-75988-213/17/AR

Temat: Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną przebudową i rozbudową ulicy Wąskiej w Ciechanowcu.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z 24 listopada 2017 r. dotyczące warunków przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną przebudową i rozbudową ulicy Wąskiej w Ciechanowcu 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. Przebudować istniejący słup kablowy na wysokości działki nr 2404 lokalizując go przy południowo-zachodnim narożniku budynku ul. Wąska 16.
2. Przebudować kable doziemne oraz napowietrzne dochodzące do ww. słupa.
3. Wzdłuż ulicy Wąskiej – równolegle do istniejącego kabla - ułożyć rurę typu HDPE $\varnothing 40/3,7$ z pilotem i zabezpieczyć ją obustronnie przed zamuleniem. Rurę obustronnie wprowadzić na proj. słup przy Wąskiej 16.
4. Po przebudowie wykonać demontaż przeznaczonych do likwidacji elementów infrastruktury teletechnicznej.
5. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia 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) oraz ująć w projekcie przebudowy;
7. 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 urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Białymstoku oraz inspektora nadzoru.

8. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierzonego 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 Wydziału Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Warszawa w lokalizacji w Białymstoku, ul. Cieszyńska 3, pok. 2F, zaś w zakresie kabli światłowodowych w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w lokalizacji w Warszawie, ul. Brzeska 24 bud. C, pok. 2 (sprawę prowadzi Michał Frączkiewicz, tel. 22 666 06 77).
9. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pismem Oświadczenia Inwestora określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Warszawa 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.
11. Roboty budowlane – 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, 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 któraś z wskazanych powyżej firm.
- OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;
12. 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;
13. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego i wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondadzor. 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
tel. +48 22 518 32 00, fax +48 22 818 50 10
e-mail : DISU.RC_WUUII_BIAL@orange.com

14. 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.
15. Przed rozpoczęciem prac należy spisać w obecności przedstawiciela OPL protokół przekazania placu budowy, po zakończeniu prac należy spisać protokół odbioru w obecności przedstawiciela OPL.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 13 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
17. 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.

18. 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.

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/wniosekondozor.

Z poważaniem



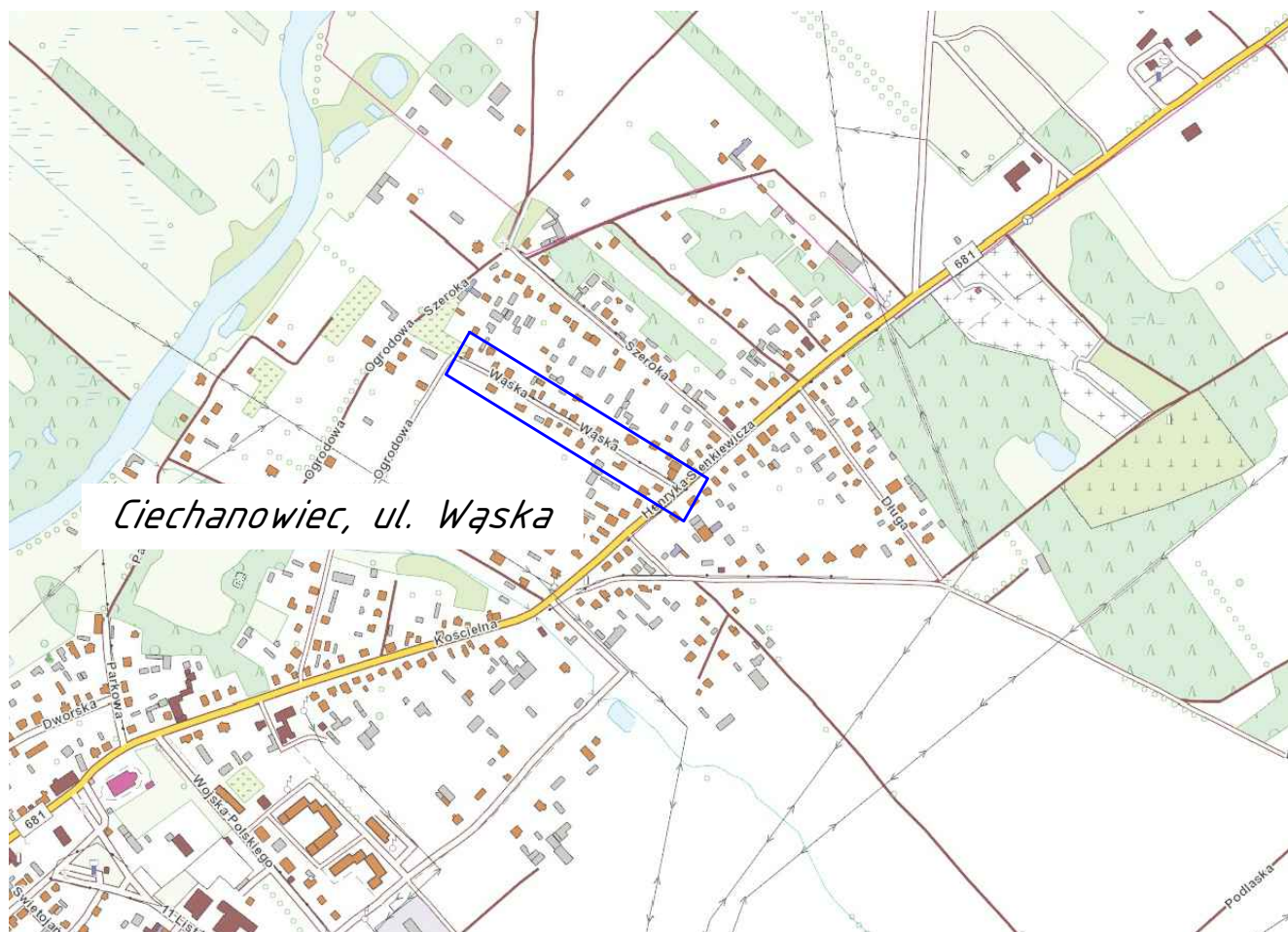
Andrzej Rybicki

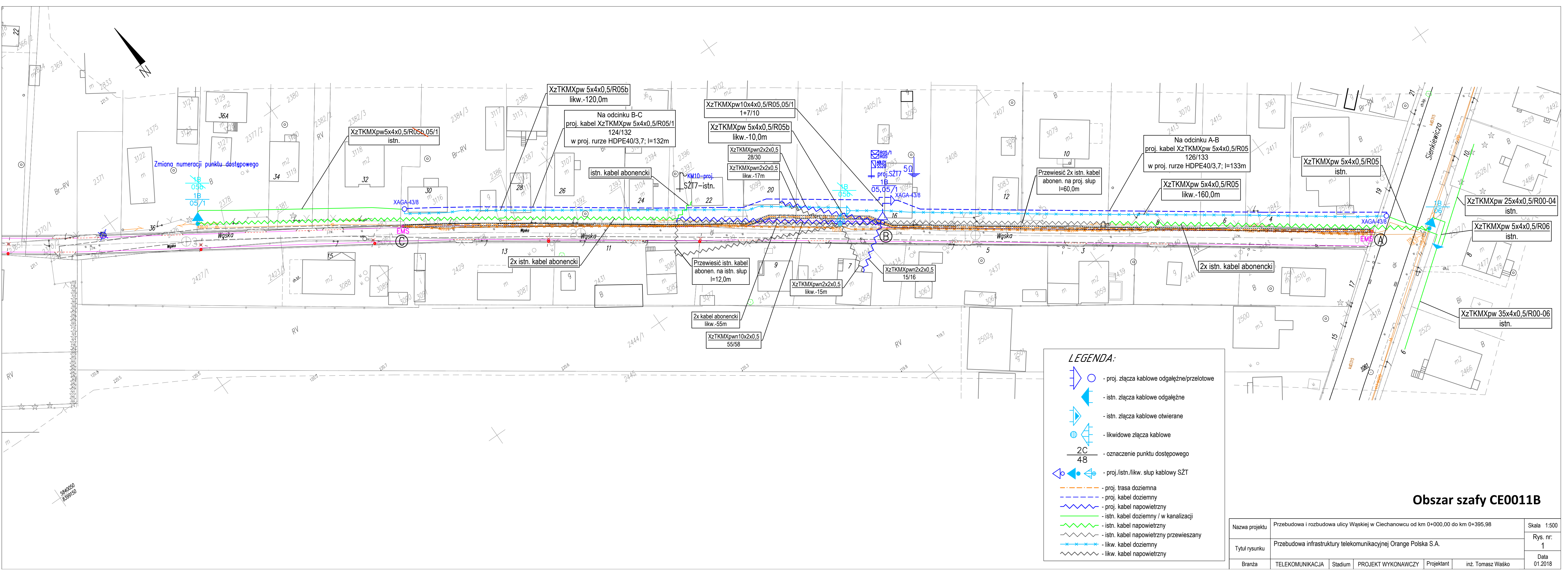
Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik:

1. Oświadczenie inwestora
2. Dodatkowe wymagania Orange Polska

LOKALIZACJA PRZEBUDOWY SIECI ORANGE POLSKA S.A.
w związku z przebudową ulicy Wąskiej w Ciechanowcu





LEGENDA:

- proj. złącza kablowe odgałęźne/przelotowe
- istn. złącza kablowe odgałęźne
- istn. złącza kablowe otwierane
- likwidowe złącza kablowe
- oznaczenie punktu dostępowego
- proj./istn./likw. słup kablowy SZT
- proj. trasa doziemna
- proj. kabel doziemny
- proj. kabel napowietrzny
- istn. kabel doziemny / w kanalizacji
- istn. kabel napowietrzny
- istn. kabel napowietrzny przewieszany
- likw. kabel doziemny
- likw. kabel napowietrzny

Obszar szafy CE0011B

| | | | | | | |
|----------------|--|---------|--------------------|------------|-------------------|-----------------|
| Nazwa projektu | Przebudowa i rozbudowa ulicy Wąskiej w Ciechanowcu od km 0+000,00 do km 0+395,98 | | | | Skala | 1:500 |
| Tytuł rysunku | Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. | | | | Rys. nr. | 1 |
| Branża | TELEKOMUNIKACJA | Stadium | PROJEKT WYKONAWCZY | Projektant | inż. Tomasz Waśko | Data 01.2018 |