



7015

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze
1 Maja 7 /p. 20 - Bud. D, 09-402 Płock
tel.: 24 263 61 06

REJPROJEKT
Biuro Konstrukcyjne
ul. Owocowa 6
30-434 Kraków

Płock, 31 sierpień 2016 r.

Numer pisma: 51766/TODDRRU/P/2016

Temat: warunki techniczne na wykonanie przebudowy i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowanym układem drogowym w lokalizacji: Mława ul. Brukowa, Graniczna, Kościuszki, Lelewela, Sienkiewicza.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej modernizacji/ przebudowy układu drogowego realizowanej w ramach planowanej inwestycji pn.: „Poprawa spójności komunikacyjnej poprzez rozbudowę skrzyżowania ulic Kościuszki, Lelewela i Sienkiewicza na skrzyżowaniu typu tondo wraz z rozbudową i przebudową ulic: Lelewela w ciągu drogi powiatowej nr 4640W, Kościuszki w ciągu drogi powiatowej nr 2370W, Granicznej i Brukowej w ciągu drogi powiatowej nr 2369W na terenie miasta Mława” informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę i zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Istniejącą sieć teletechniczną w miejscach skrzyżowań z projektowaną przebudową ulic: Brukowa, Graniczna, Kościuszki, Lelewela i Sienkiewicza należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu:
 - kanalizację telefoniczną, rura RHDPE fi 160mm,
 - przepusty/rurociąg kablów pod drogą, rura RHDPE fi 160mm
 - kable doziemne, rura RHDPE fi 110mm.
2. Istniejącą sieć teletechniczną na zjazdach z kostki betonowej, pod nawierzchnią bitumiczną, zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu:
 - kanalizację telefoniczną, rura RHDPE fi 160mm,
 - kable doziemne, rura RHDPE fi 110mm.

3. W m. Mława, ul. Brukowa zaprojektować przebudowę (budowę lub przełożenie) istniejącej kanalizacji teletechnicznej, w tym:
 - zdemontować odcinki kanalizacji 1-otw. rura PCV fi 100 o dł. ok. 45m.
 - wybudować nowy odcinek kanalizacji teletechnicznej 1-otw. (na odcinku w relacji: pkt. X na mapie Nr 3 – pkt. Y na mapie Nr 3) z zastosowaniem:
 - rur typu RHDPE fi 110
4. W ramach przebudowy kanalizacji teletechnicznej w lokalizacji m. Mława ul. Brukowa zaprojektować przebudowę (budowę lub przełożenie) istniejących kabli: typu XzTKMXpw 10x4x0,5 x2, kabli przyłączeniowych (na odcinku w relacji: pkt. X na mapie Nr 3 – pkt. Z na mapie Nr 3) z wykorzystaniem:
 - kabla XzTKMXpw 10x4x0,5
 - kabla XzTKMXpw 3x2x0,5, kabla XzTKMXpw 2x2x0,5,
 - złączy kablowych typu 500-55/12-300
 - osłon złącza (od 2 do 10 par) dla kabli przyłączeniowych
5. W m. Mława, ul. Brukowa zaprojektować przebudowę (budowę) istniejącej kanalizacji teletechnicznej, w tym:
 - zdemontować studnie kablone typu SK-2 szt.2
 - zdemontować odcinki kanalizacji 1-otw. rura PCV fi 100 o łącznej dł. ok. 110m.
 - wybudować nowy odcinek kanalizacji teletechnicznej 1-otw. (na odcinku w relacji: pkt. X' na mapie Nr 3 – pkt. Y' na mapie Nr 3) z zastosowaniem:
 - rur typu RHDPE fi 125/11,4 (odcinki pod projektowanym układem drogowym)
 - rur typu RHDPE fi 110
 - studni typu SK-2
 - studni typu SKR-2
 - w studniach zastosować pokrywy zasuwowo-ryglowe wyposażone w zamki patentowe
6. W ramach przebudowy kanalizacji teletechnicznej w lokalizacji m. Mława ul. Brukowa zaprojektować przebudowę (budowę) istniejących kabli: typu XzTKMXpw 10x4x0,5 x2, kabli przyłączeniowych (na odcinku w relacji: pkt. X' na mapie Nr 3 – pkt. Y' na mapie Nr 3) z wykorzystaniem:
 - kabla XzTKMXpw 10x4x0,5
 - kabla XzTKMXpw 3x2x0,5, kabla XzTKMXpw 2x2x0,5,
 - złączy kablowych typu 500-55/12-300
 - osłon złącza (od 2 do 10 par) dla kabli przyłączeniowych
7. W celu pozostawienia istniejących studni telefonicznych (na mapie Nr 3 – pkt. P) w dotychczasowej lokalizacji należy na studni wymienić ramę i pokrywę na nową klasy D400
 - wykonać regulację wysokościową istniejących studni telefonicznych w celu dostosowania do rzędnych projektowanej niwelety układu drogowego
8. Istniejącą sieć teletechniczną w ul. Płk. Leona Krajewskiego pod nawierzchnią bitumiczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu:
 - kanalizację telefoniczną, rura RHDPE fi 160mm,
 - kable doziemne, rura RHDPE fi 110mm.
9. Kolizja w rejonie ulicy Kościuszki w Mławie realizowana jest w ramach zadania 56865/TODDRRU/P/2015 – Budowa Alei Św. Wojciecha (do wyjaśnienia z Inwestorem). W przypadku realizacji w ramach tego zadania należy zaprojektować przebudowę (budowę) istniejącej kanalizacji teletechnicznej, w tym:
 - zdemontować studnie kablone typu SK-2 szt.2
 - zdemontować odcinki kanalizacji 2-otw. rura PCV fi 100 o łącznej dł. ok. 50m.

- wybudować nowy odcinek kanalizacji teletechnicznej 2-otw. (na odcinku w relacji: pkt. X" na mapie Nr 3 – pkt. Y" na mapie Nr 3) z zastosowaniem:
 - rur typu RHDPE fi 125/11,4 (odcinki pod projektowanym układem drogowym)
 - rur typu RHDPE fi 110
 - studni typu SK-2
 - studni typu SKR-2
 - w studniach zastosować pokrywy zasuwowo-ryglowe wyposażone w zamki patentowe
10. W ramach przebudowy kanalizacji teletechnicznej w lokalizacji m. Mława ul. Kościuszki zaprojektować przebudowę (budowę) istniejących kabli: typu XzTKMXpw 100x4x0,5 x2, kabli przyłączeniowych (na odcinku w relacji: pkt. X" na mapie Nr 3 – pkt. Y" na mapie Nr 3) z wykorzystaniem:
- kabla XzTKMXpw 100x4x0,5
 - złączy kablowych typu 500-75/15-450,
11. W m. Mława, ul. Kościuszki zaprojektować przebudowę (budowę) istniejącej kanalizacji teletechnicznej, w tym:
- zdemontować studnie kablowe typu SK-1 szt.1
 - zdemontować odcinki kanalizacji 1-otw. rura PCV fi 100 o łącznej dł. ok. 2m.
 - wybudować nowy odcinek kanalizacji teletechnicznej 1-otw. (na odcinku w relacji: pkt. X na mapie Nr 1 – pkt. Y na mapie Nr 1) z zastosowaniem:
 - rur typu RHDPE fi 110
 - studni typu SK-1
 - w studniach zastosować pokrywy zasuwowo-ryglowe wyposażone w zamki patentowe
12. W ramach przebudowy kanalizacji teletechnicznej w lokalizacji m. Mława ul. Kościuszki zaprojektować przebudowę (budowę) istniejących kabla typu XzTKMXw 10x4x0,5 (na odcinku w relacji: pkt. Z na mapie Nr 1 – pkt. Y na mapie Nr 1) z wykorzystaniem:
- kabla XzTKMXpw 10x4x0,5
 - złączy kablowych typu 500-55/12-300
13. W m. Mława ul. Kościuszki zaprojektować przebudowę (budowę i zabezpieczenie) istniejącego kabla rozdzielczego typu TKDFta (na odcinkach w relacji: pkt. A na mapie Nr 1 – pkt. B na mapie Nr 1) z wykorzystaniem:
- złączy kablowych typu 500-75/15-300 lub 500-55/12-300
- W/w kabel wprowadzić do istn. studni na odcinku w relacji: pkt. A na mapie Nr 1 – pkt. A' na mapie Nr 1.
W/w kabel wprowadzić do istn. studni na odcinku w relacji: pkt. B na mapie Nr 1 – pkt. B' na mapie Nr 1.
W/w kabel (na odcinku w relacji: pkt. A' na mapie Nr 1 – pkt. B' na mapie Nr 1) zabezpieczyć na wjazdach i pod drogami rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu RHDPE fi 160mm i RHDPE fi 110mm.
Na etapie projektowania zweryfikować konieczność przebudowy kabla doziemnego typu TKDFta (prawdopodobnie nieczynny). W przypadku nieprzydatności do eksploatacji przeznaczyć w/w kabel do likwidacji.
14. W m. Mława ul. Kościuszki zaprojektować przebudowę (budowę) istniejącego kabla rozdzielczego typu TKDFta (na odcinku w relacji: pkt. B na mapie Nr 1 – pkt. C na mapie Nr 1) z wykorzystaniem:
- kabla XzTKMXpw 35x4x0,8
 - złączy kablowych typu 500-75/15-300 lub 500-55/12-300
- W/w kabel wybudować/ wprowadzić do istn. odcinka kanalizacji teletechnicznej (w relacji: pkt. B' na mapie Nr 1 – pkt. C na mapie Nr 1).
Na etapie projektowania zweryfikować konieczność przebudowy kabla doziemnego typu TKDFta (prawdopodobnie nieczynny). W przypadku nieprzydatności do eksploatacji przeznaczyć w/w kabel do likwidacji.

15. W m. Mława, skrzyżowanie ulic Kościuszki/ Lelewela zaprojektować przebudowę (budowę) istniejącej kanalizacji teletechnicznej, w tym:
- zdemontować odcinki kanalizacji 9-otw. rura PCV fi 100 o łącznej dł. ok. 45m.
 - wybudować nowy odcinek kanalizacji teletechnicznej 9-otw. (na odcinku w relacji: pkt. Y' na mapie Nr 1 – pkt. Z' na mapie Nr 1) z zastosowaniem:
 - rur typu RHDPE fi 125/11,4 (odcinki pod projektowanym układem drogowym)
 - rur typu RHDPE fi 110
 - studni typu SK-2
 - studni typu SKR-2
 - w studniach zastosować pokrywy zasuwowo-ryglowe wyposażone w zamki patentowe
- rozbudować odcinek kanalizacji teletechnicznej 1-otw. do 9-otw (na odcinku w relacji: pkt. Z' na mapie Nr 1 – pkt. X' na mapie Nr 1) z zastosowaniem:
- rur typu RHDPE fi 110
 - studni typu SK-2
 - studni typu SKR-2
 - w studniach zastosować pokrywy zasuwowo-ryglowe wyposażone w zamki patentowe
16. W ramach przebudowy kanalizacji teletechnicznej w lokalizacji m. Mława ul. Kościuszki zaprojektować przebudowę (budowę) istniejących kabli: typu: XzTKMXw 100x4x0,5 x3, XzTKMXw 200x4x0,5, XzTKMXw 50x4x0,5, XzTKMXpw 25x4x0,5, XzTKMXpw 5x4x0,5 oraz kabli przyłączeniowych (na odcinku w relacji: pkt. X', O' na mapie Nr 1 – pkt. Y' na mapie Nr 1) z wykorzystaniem:
- kabla XzTKMXpw 100x4x0,5, 200x4x0,5, 50x4x0,5, 25x4x0,5, 5x4x0,5
 - kabla XzTKMXpw 7x2x0,5, kabla XzTKMXpw 5x2x0,5, kabla XzTKMXpw 2x2x0,5
 - złączy kablowych typu 550-160/42-650, 500-125/30-460, 500-75/15-300, 500-55/12-300, 500-43/8-150
 - osłon złącza (od 2 do 10 par) dla kabli przyłączeniowych
17. Prace ziemne w miejscach zbliżeń do istniejącej sieci telefonicznej prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
18. Przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji istniejącej sieci telefonicznej.
- Istniejące studnie kablowe we wjazdach na posesję, zabezpieczyć z wykorzystaniem ram i pokryw klasy D400.
- wykonać regulację wysokościową istniejących studni telefonicznych w celu dostosowania do rzędnych projektowanej niwelety układu drogowego
19. Projektowane krawędzie, krawężniki betonowe, krawężniki kamienne, krawężniki wtopione i obrzeża betonowe zlokalizować min. 0,2-0,3 od istniejącej sieci telefonicznej (przepustów, studni kablowych, kanalizacji teletechnicznej, kabli doziemnych, słupków kablowych i szaf kablowych)
- w przypadku gdy w/w odległość nie zostanie zachowana należy przebudować (budować) istniejącą sieć telefoniczną lub zaprojektować układ drogowy.
20. W przypadku uszkodzenia istniejącej infrastruktury teletechnicznej na etapie wykonywania prac ziemnych:
- Kanalizacji kablowej - należy wykonać naprawę kanalizacji poprzez zastosowanie rur grubościennych dwudzielnych RHDPE fi 120, RHDPE fi 125
- ponadto na odcinkach gdzie powstaną ewentualne uszkodzenia kanalizacji (uszkodzenie odcinka powyżej 1m), należy ułożyć rurę HDPE fi 110/6,3 - tyle rur ile zostanie uszkodzonych;
- przepustów kablowych przez drogę - należy wykonać naprawę przepustów poprzez zastosowanie rur grubościennych dwudzielnych typu AROTA PS-120mm, RHDPE fi 125/11,4
- ponadto na odcinkach gdzie powstaną ewentualne uszkodzenia przepustów (uszkodzenie odcinka powyżej 1m), należy ułożyć rurę HDPE fi 110/6,3 - tyle rur ile zostanie uszkodzonych;
- rurociągu kablowego - należy wykonać naprawę rurociągu poprzez zastosowanie rur

grubościennych dwudzielnich typu AROTA PS-58mm,

- ponadto na odcinkach gdzie powstaną ewentualne uszkodzenia rurociągu kablowego

(uszkodzenie – odcinek powyżej 1m), należy ułożyć rurę HDPE fi 40/3,7 - tyle rur ile zostanie uszkodzonych; kabli telefonicznych - należy wykonać wstawki kablowe, odcinki montażowe dla uszkodzonych kabli zostaną przedstawione przez pracownika Orange Polska S.A.

- koszt naprawy uszkodzonych odcinków sieci telefonicznej ponosi wykonawca robót.

21. W miejscach ewentualnych zbliżeń do istniejącej linii telefonicznej napowietrznej, istniejące słupy telefoniczne na etapie wykonywania prac ziemnych zabezpieczyć przed uszkodzeniem poprzez zastosowanie dodatkowych szalunków lub wypór, w zależności od charakteru prowadzonych prac ziemnych, w celu zachowania stabilności linii napowietrznej.
22. Prace budowlane w sąsiedztwie istniejącej linii sieci napowietrznej prowadzić z zachowaniem należytej ostrożności. W przypadku uszkodzenia istniejącej sieci telefonicznej na etapie wykonywania prac budowlanych należy wykonać wstawki kablowe, odcinki montażowe dla uszkodzonych kabli zostaną przedstawione przez pracownika Orange Polska S.A. na etapie nadzoru.
23. Na skrzyżowaniach z innymi instalacjami kable budowane (w ramach przebudowy sieci teletechnicznej) umieścić w rurze osłonowej (rura RHDPE fi 110).
Przejścia pod wjazdami na posesje, zabezpieczyć z wykorzystaniem rur typu RHDPE fi 110.
24. 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);
25. 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 ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
26. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
27. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez ORANGE POLSKA S.A. 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 Płocku, ul. 1 Maja 7/p. 20 - Bud. D
28. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaakceptowana pozytywnie tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją pisemnego Oświadczenia Inwestora określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;
29. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20, pkt 4 ustawy Prawo Budowlane;
30. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy – zabezpieczenia kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Płocku przy ul. 1 Maja 7 Bud. D. (sprawę prowadzi Paweł Hincmanowski tel. 24 263 61 06). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
31. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z ORANGE POLSKA S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.;

32. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych pokrywa Inwestor;
33. 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;
34. 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 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 S.A. posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- ORANGE POLSKA S.A. 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 ORANGE POLSKA S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci ORANGE POLSKA S.A. lub z którym w tym okresie ORANGE POLSKA S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;
35. 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). ORANGE POLSKA S.A. 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 ORANGE POLSKA S.A. jest między innymi przekazanie do ORANGE POLSKA S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekondzior. **Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!**
36. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku. 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
ul. Brzeska 24
03-737 Warszawa
Tel. 23 675 22 24 e-mail: TOK.RCRadomPolnoc@orange.com
Zgłoszenie 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 ORANGE POLSKA S.A. 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 Orange Polska, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. zgodnie z przekazaniem zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A. 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.

37. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu ORANGE POLSKA S.A. należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.
- 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 na wskazany w punkcie 36 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury (WUUII) 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 Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym 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.
38. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 36 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
39. 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 36.
- Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona informacja dotycząca statusu i terminu ważności Decyzji na zajęcie pasa drogowego w postaci kopii dokumentów przez przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną (*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 (w przypadku braku WRiZZ zwróci się do WEiZDoI o uzupełnienie)

- 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 (w przypadku braku WRiZZ zwróci się do WEiZDoI o uzupełnienie)
- 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.

40. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

UWAGA:

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze ORANGE POLSKA S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac,
- prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Nie przestrzeganie powyższego może narazić wykonawcę na sankcję finansowe o których mowa w punkcie 33.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:

- w p. 35, 36, 37 niniejszych Warunków Technicznych
- oraz na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

Paweł Hincmanowski

Hincmanowski Paweł
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Radom

Z poważaniem

Załącznik:

1. Oświadczenie inwestora
2. 1 egz. planu sytuacyjnego.