



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwoju Polski Wschodniej na lata 2007 - 2013

Nr arch.: WA25112015/WM/29W/WM0107

Nr kontraktu: SI.042.3.2013

Ref. DP: WAR-MAZ 369

Egzemplarz: 1/1

Poznań, dn. 25.11.2015.

Inwestor:
Urząd Miejski w Nidzicy
13-100 Nidzica
ul. Plac Wolności 1
Projektant:
Hubert Kowalski
Ul. Warszawska 26/6
13-100 Nidzica

Dotyczy: Warunków technicznych do projektowania przebudowy i zabezpieczenia sieci SSPW (Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej Województwa Warmińsko-Mazurskiego) w miejscu projektowanej inwestycji pod nazwą "Przebudowa drogi gminnej w Radominie".

W odpowiedzi na Państwa wiadomość elektroniczną z dnia 23.11.2015 Otwarte Regionalne Sieci Szerokopasmowe Sp. z o.o. (ORSS), potwierdzają, że na obszarze objętym uzgadnianą inwestycją znajduje się czynny rurociąg 4xHDPE40/3,7 będący własnością Województwa Warmińsko-Mazurskiego, oznaczony na załączonej mapie linią przerywaną koloru pomarańczowego. Niniejszym pismem przekazujemy warunki techniczne do przebudowy i zabezpieczenia infrastruktury SSPW w miejscu inwestycji.

1. Wszelkie zbliżenia do istniejącej infrastruktury SSPW możliwe są z zachowaniem technologii budowy określonej w normie ZN-96 TPSA-004 i minimalnej odległości pionowej pomiędzy najbliższymi brzegami elementów obu sieci wynoszącej 0,5 metra. Wszelkie zbliżenia na odległość poniżej 0,5 metra należy rozważać (budować) w kategoriach skrzyżowania.
2. Na planie sytuacyjnym zaznaczono istniejącą linię światłowodową w postaci rurociągu kablowego 4xHDPE40/3,7. W połowie głębokości wykopu ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem "Uwaga kabel Światłowodowy".
3. Województwo Warmińsko-Mazurskie jest właścicielem czterech rur HDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami odpowiednio: czerwonym, niebieskim, zielonym, białym). W rurze z wyróżnikiem białym znajduje się czynny kabel światłowodowy SSPW.
4. Przed przystąpieniem do prac **obowiązkowo** należy wykonać lokalizację istniejącej linii światłowodowej SSPW w terenie, którą należy przeprowadzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających inwentaryzację geodezyjną linii światłowodowej oraz wykonanie wykopów próbnych.
5. W miejscach, w których infrastruktura SSPW przecina się z projektowanymi zjazdami, chodnikami, ścieżkami rowerowymi i zatokami autobusowymi i nie wymaga przebudowy, należy ją zabezpieczyć poprzez **zainstalowanie** na magistrali SSPW **rury ochronnej dwudzielnej** o odpowiedniej średnicy. Końce rury ochronnej powinny być wyprowadzone co najmniej 1,0 m poza krawędzie projektowanych zjazdów, chodników, ścieżek rowerowych i zatok autobusowych. Odległość pionowa od górnej powierzchni rury ochronnej do powierzchni drogi powinna wynosić co najmniej 1,0 m.
6. Infrastrukturę światłowodową SSPW należy przebudować tak by znajdowała się poza granicami projektowanej drogi. Ponadto na odcinkach projektowanej drogi, w których **nawierzchnia asfaltowa** pokrywa się z siecią SSPW, należy przebudować magistralę SSPW tak aby nowy przebieg trasowy zachowywał następujące odległości:
 - min. 1m – od zewnętrznej krawędzi rowu odwadniającego lub linii podstawy nasypu,
 - min. 1m – na zewnątrz od krawędzi nawierzchni jezdni,



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwoju Polski Wschodniej na lata 2007 - 2013

- głębokość ułożenia linii taka, aby pokrycie było nie mniejsze niż 1m.
- 7. **Na przebudowę linii światłowodowej należy opracować projekty budowlany i wykonawczy, które należy uzgodnić ze służbami technicznymi ORSS.**
- 8. Wszelkie prace w bezpośredniej bliskości rurociągu SSPW (odległość poniżej 0,5 metra), należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego i pod nadzorem naszego przedstawiciela. O nadzór ten, należy wystąpić do ORSS, na **minimum 2 tygodnie** przed planowanym terminem prowadzenia prac, wskazując jednocześnie dane strony (inwestora lub wykonawcy), która zostanie obciążona kosztami po zakończeniu prac.
- 9. Wszelkie inne prace w sąsiedztwie czynnej magistrali należy zgłosić do ORSS minimum **5 dni** przed ich planowanym rozpoczęciem (Centrum Nadzoru Sieci, e-mail: noc@orss.pl, tel. 61 861 49 35, fax 61 861 48 64).
- 10. Wszelkie odsłonięte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury SSPW należy zabezpieczyć i oznakować taśmą z napisem „Uwaga! Kabel światłowodowy”. Po zakończeniu prac pozostawić w stanie nienaruszonym.
- 11. W przypadku nie dostosowania się do zgłoszeń, o których mowa w **pkt.8** oraz **pkt.9** na Zlecającego (Inwestora lub Wykonawcę) nałożona zostanie kara pieniężna w wysokości równej opłacie za jedną wizytę nadzoru.
- 12. Infrastruktura SSPW po zakończeniu robót powinna pozostać w granicach nieruchomości (działki) z przed rozpoczęcia prac. W przypadku gdy infrastruktura SSPW zostanie zlokalizowana na terenie innych nieruchomości Inwestor zobowiązany jest dostarczyć dokument na mocy, której Województwo Warmińsko-Mazurskie nabędzie prawo do trwałego pozostawienia swojej infrastruktury na tej nieruchomości.
- 13. **Prowadzone roboty budowlane w sąsiedztwie czynnej magistrali SSPW nie mogą zakłócać jej pracy.**
- 14. Wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem infrastruktury SSPW nie będą obciążać właściciela linii światłowodowej.
- 15. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych prac.
- 16. Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać niniejszych warunków i uzgodnień. Nie przestrzeganie ich będzie skutkowało powiadomieniem właściwych organów nadzoru budowlanego i wstrzymaniem prac.
- 17. Z treścią niniejszego dokumentu należy zapoznać wykonawcę robót, kierownika budowy, oraz osoby fizycznie wykonujące prace.
- 18. Niniejsze warunki techniczne zapewniają tylko zachowanie dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych linii światłowodowej, bez poprawy jakości.
- 19. Uzgodnienie jest ważne do 31 maja 2016.

Z poważaniem

Barbara Anczurmwska
Barbara Anczurmwska
Specjalista ds. Realizacji Projektów Telekomunikacyjnych

4