

**URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO**
15-097 Białystok
ul. M. Curie-Skłodowskiej 14

Białystok, dn.21.05.2024r.

DIT-X.2635.4.4.2024.AG

**Powiatowy Zarząd Dróg
w Augustowie**
ul. Wojska Polskiego 54
16-300 Augustów

Dotyczy: Rozbudowa drogi powiatowej nr 1234B Gruszki - Rubcowo - Skieblewo do drogi nr 664. Etap III.

W odpowiedzi na email (data wpływu 9.05.2024r.) dotyczące uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu:

- Rozbudowa drogi powiatowej nr 1234B Gruszki - Rubcowo - Skieblewo do drogi nr 664. Etap III.

Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego, Departament Infrastruktury i Transportu informuje, że na obszarze objętym planowaną inwestycją zlokalizowana jest wielootworowa infrastruktura telekomunikacyjna SSPW WP składająca się z elementów: rurociąg HDPE 4x40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami: czerwony, niebieski, zielony i biały) z kablem światłowodowym w układzie rur 2x2, ułożona bezpośrednio na głębokości rurociągu taśma lokalizacyjno-pomiarowo-ostrzegawcza (alternatywnie - kabel lokalizacyjny typu XzTKMXpw 2x2x0,6 wraz z taśmą ostrzegawczą), ułożona w połowie głębokości taśma ostrzegawcza z napisem: „Uwaga - Kabel Optotelekomunikacyjny SSPW WP”. Dodatkowo: studnie kablowe telekomunikacyjne typ SKR-2, zasobniki telekomunikacyjne doziemne, słupki telekomunikacyjne typu SO i SOP (oznaczeniowy, oznaczeniowo-pomiarowy), doziemne markery telekomunikacyjne EMS typ-4 i rury obiektowe zabezpieczające. Oznaczenie na mapach PZT - „4t”.

W załączeniu przekazujemy część dokumentacji powykonawczej SSPW WP dla projektowanego odcinka drogi w celu identyfikacji elementów sieci telekomunikacyjnej.

Stanowisko SSPW WP po przeanalizowaniu projektu:

Prace związane z inwestycją należy wykonać w oparciu o poniższe warunki:

- 1) Do robót na przedmiotowym odcinku można przystąpić po wcześniejszym poinformowaniu z min. 14 dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia prac w formie elektronicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego na e-mail: sspw@podlaskie.eu, podając w tytule numer powyższego uzgodnienia, miejsce i temat prac wraz z informacją w opisie o zakresie prowadzonych prac. Dla robót wieloetapowych o każdym etapie należy informować oddzielnie.
- 2) Inwestor przed przystąpieniem do realizacji inwestycji informuje UMWP o terminie spotkania roboczego dotyczącego przekazania placu budowy w celu omówienia szczegółów dotyczących realizacji robót przy czynnej dalekosiężnej linii światłowodowej SSPW WP.
- 3) Przed rozpoczęciem prac należy obowiązkowo przeprowadzić lokalizację istniejącej infrastruktury SSPW w terenie, którą należy przeprowadzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych,

- zawierających inwentaryzację geodezyjną linii światłowodowej. Głębokość jej ułożenia ustalić przekopem kontrolnym – ręcznym tak by wyeliminować możliwość jej uszkodzenia. Na głębokości ułożenia rurociągu SSPW znajduje się element indukcyjny (taśma lokalizacyjna/kabel lokalizacyjny) pozwalający na lokalizację liniową i głębokości ułożenia rurociągu za pomocą lokalizatorów kabli.
- 4) Nie dopuszcza się naruszania ciągłości taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjnej/kabla lokalizacyjnego z uwagi na zachowaną ciągłość elektryczną na odcinkach międzyzłączowych i ostrzegawczej ułożonej w połowie wykopu oraz kabli światłowodowych na odcinkach między złączami. Wszystkie uszkodzenia kabla światłowodowego wymagają wymiany kabla na całym odcinku międzyzłączowym.
 - 5) SSPW WP wyraża zgodę na pozostawienie infrastruktury w istniejącym przebiegu z możliwością zakrycia pod krawędzią drogi.
 - 6) Opisać na PZT: **przy odległościach 1m i mniejszych od linii SSPW WP wykonywać prace metodą ręczną.**
 - 7) Prace przy zbliżeniach z istniejącą telekomunikacyjną linią światłowodową SSPW WP w odległości 1m i mniejszej realizować ręcznie.
 - 8) W miejscu odkrycia rurociągu SSPW WP w przypadku przerwania-uszkodzenia taśmy ostrzegawczej należy ponownie ułożyć taśmę ostrzegawczą telekomunikacyjną.
 - 9) W przypadku prac dotyczących karpowania pni/karczowania drzew przy infrastrukturze telekomunikacyjnej UMWP roboty wykonać z zachowaniem ostrożności, w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia istniejącego rurociągu SSPW WP.
 - 10) W miejscach:
 - km 0+269 - zasobnik telekomunikacyjny doziemny, słupek oznaczeniowo-pomiarowy;
 - km 0+886 - zasobnik telekomunikacyjny doziemny, słupek oznaczeniowo-pomiarowy, znacznik telekomunikacyjny EMS;
 - km 1+566 - studnia telekomunikacyjna SKR-2 (pokrywa z logo SSPW WP);
 - km 2+542 - zasobnik telekomunikacyjny doziemny, słupek oznaczeniowo-pomiarowy, znacznik telekomunikacyjny EMS;
 - km 3+541 - zasobnik telekomunikacyjny doziemny, słupek oznaczeniowo-pomiarowy, znacznik telekomunikacyjny EMS;

Zasobniki należy pozostawić w miejscach pierwotnych, bez przemieszczania obiektu telekomunikacyjnego, z zachowaniem ustawienia słupków telekomunikacyjnych oznaczeniowo-pomiarowych, w których wyprowadzony jest element indukcyjny.

Studnia SKR-2 w przypadku regulacji wysokości pokrywy podlega zgłoszeniu SSPW WP.
 - 11) W przypadku wykonywania zjazdów dla których niezbędne będzie wykonanie przedłużenia zabezpieczenia rurociągu SSPW WP lub wykonanie nowego zabezpieczenia, infrastrukturę SSPW WP należy zabezpieczyć rurą ochronną dwudzielną Arot A160PS.
 - 12) W przypadku wykonywania zjazdów dla których zastosowane będą przepusty przy zbliżeniach 0,5m do infrastruktury SSPW WP rurociąg należy zabezpieczyć rurą ochronną dwudzielną Arot A160PS.
 - 13) Rurociąg SSPW WP w szczególnych przypadkach należy odkryć przekopem ręcznym kontrolnym.
 - 14) Na całym przebiegu zlokalizowane są słupki telekomunikacyjne: oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe oraz znaczniki elektromagnetyczne EMS, które zostały zainwentaryzowane. Wszelkie zmiany w zakresie lokalizacji należy uzgodnić z SSPW WP. Po zakończeniu inwestycji w trakcie prac odbiorowych przekazać kopie map inwentaryzacyjnych z naniesionymi zmianami do UMWP.
 - 15) Prowadzone prace budowlane w sąsiedztwie czynnej magistrali światłowodowej SSPW WP nie mogą zakłócić jej pracy.

16) Podczas prowadzenia prac:

- ustala się 1 metrową strefę ochronną wokół infrastruktury SSPW WP. W strefie ochronnej należy prowadzić prace ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
- należy zwrócić szczególną uwagę by nie uszkodzić słupków oznaczeniowych (SO), rur osłonowych i rurociągu SSPW WP, w razie potrzeby zabezpieczyć rurociąg kablowy z kablami światłowodowymi 4xHDPE 40mm i taśmę/przewód lokalizacyjno-pomiarową/y ułożoną/y bezpośrednio na rurociągu oraz taśmę ostrzegawczą ułożoną w połowie głębokości nad przebiegiem rurociągu SSPW WP.
- w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem, osiadaniami ziemi i oznakować taśmą z napisem „Uwaga Kabel Światłowodowy”. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypianiem urządzeń należy wykonać cyfrową dokumentację fotograficzną, w celu udokumentowania poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń urządzeń SSPW WP.

17) Wszelkie koszty związane z regulacją lub zabezpieczeniem infrastruktury SSPW WP, nie będą obciążać właściciela linii światłowodowej.

18) W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag koszty związane z naprawą oraz ewentualną wymianą uszkodzonych elementów infrastruktury SSPW WP będących następstwem uszkodzenia infrastruktury podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby być ujawnione na skutek prowadzonych prac.

19) Zakończenie zadania inwestycyjnego należy zgłosić do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego na e-mail: sspw@podlaskie.eu (podając w tytule numer powyższego uzgodnienia, miejsce i temat prac wraz z informacją w opisie o zakresie prowadzonych prac) w celu sprawdzenia poprawności wykonania robót.

20) Z uwagi na zmiany dotyczące cyfrowych zasobów geodezyjnych nie wyklucza się możliwości występowania odstępstw między odwzorowaniem przebiegu linii SSPW WP na mapie zasadniczej i jej ułożeniem w terenie.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Anna Zieszyńska
z-ca DYREKTORA
Departamentu Infrastruktury i Transportu

Załączniki:

- DP dla zakresu opracowania.