



F.H.U. „COMP-SERWIS”

ul. Boh. Westerplatte 2  
38-400 Krosno  
tel. 13-30 73 000, 608 649 147  
fax: 13-30 73 001  
e-mail: biuro@comp-serwis.com.pl  
www.comp-serwis.com.pl

**F.H.U. "COMP-SERWIS"**

*Radosław Bilski*

38-400 Krosno, ul. Boh. Westerplatte 2  
NIP 684-215-47-70, REGON 371161230  
tel. 608 649 147, tel. 13 30 73 000  
www.comp-serwis.com.pl

Krosno, 27.07.2020r

**Pan Jacek Kłodowski**

Dotyczy: *wydania warunków technicznych na przebudowę odcinka linii światłowodowej kolidującej z inwestycją „Przebudowy drogi gminnej w miejscowości Klimkówka”.*

*W nawiązaniu do otrzymanego zapytania w sprawie wydania warunków technicznych na przebudowę istniejącej sieci telekomunikacyjnej wł. F.H.U. „COMP-SERWIS” w miejscowości Klimkówka i Rymanów ul. Zielona oraz w oparciu o otrzymane materiały graficzne dot. projektu drogi, przedstawiamy techniczne warunki przebudowy sieci;*

1. Objęta warunkami technicznymi linia światłowodowa jest częścią sieci magistralnej, rozdzielczej oraz abonenckiej, przebiegająca między miejscowościami Klimkówka-Rymanów.
2. Wszelkie prace lub ich etapy w zblizeniu bezpośrednio z siecią światłowodową należy wykonywać i uzgadniać pod nadzorem służb technicznych COMP-SERWIS. Prace nie mogą powodować uszkodzeń sieci światłowodowej COMP-SERWIS oraz z tym związanych przerw. Prace na skrzyżowaniu z kablem światłowodowym lub w zblizeniu do 1m, należy wykonywać ręcznie. Przed przystąpieniem do prac, należy zgłosić nam termin ich wykonywania, firmę która będzie te prace wykonywać wraz z kontaktem do kierownika budowy.
3. Przebudowywaną sieć należy zaprojektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. W przypadku gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach

osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do niej w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz COMP-SERWIS.

4. Kolizję istniejącej sieci światłowodowej z planowaną inwestycją, proponujemy wykonać w dwóch do wyboru wariantach:
  - a/ pozostawienie istniejącej infrastruktury w planowanej do budowy drodze, osłonięcie wszystkich mikrorur, kabli światłowodowych rurami osłonowymi dwudzielnymi np. typu A 110 PS.
  - b/ wybudowanie obok nowej instalacji światłowodowej zastępczej, bezpośrednio w gruncie lub w zaprojektowanych rurach pierwotnych, odpowiadającej co najmniej istniejącej infrastrukturze światłowodowej.
5. W przypadku gdy planowana inwestycja będzie wymagała przełożenia sieci światłowodowej COMP-SERWIS, to będzie to możliwe dopiero po wybudowaniu już nowego rurociągu lub kanału technologicznego do którego po wcześniejszym zgłoszeniu przez Inwestora lub przedstawiciela Wykonawcy robót, zostanie włożona nowa zastępcza sieć światłowodowa w stanie odpowiadającym co najmniej istniejącej infrastrukturze światłowodowej COMP-SERWIS na projektowanym odcinku drogi. Nowy rurociąg musi nawiązywać swoimi końcami do istniejącej infrastruktury COMP-SERWIS aby umożliwić tzw. „przełożenie” infrastruktury. W tym celu końce rurociągu powinny być zakończone studniami teletechnicznymi typu SKR-1 w bezpośrednim zbliżeniu z istniejącą infrastrukturą światłowodową (0,5-1,0m ). W studniach powinny zostać przygotowane otwory wlotowe, którymi można będzie wprowadzić mikrorury i kable światłowodowe z istniejącej infrastruktury do studni. Pomiędzy studnią a istniejącą infrastrukturą, należy przygotować wykop pod ułożenie instalacji, jak również należy odsłonić istniejącą infrastrukturę na długości do 10mb w celu umożliwienia nawiązania do studni tlt.
6. Projektowany kanał technologiczny wraz z studniami kablowymi musi zapewniać dostęp do urządzeń w celu wykonywania serwisów oraz modernizacji sieci jak również umożliwiając podłączenia nowych klientów graniczących z terenem inwestycji.

7. W przypadku wykonania obok nowej instalacji zastępczej, Inwestor przekaze bezpłatnie firmie COMP-SERWIS wybudowaną instalację zastępczą na wieczyste bezpłatne użytkowanie, wraz z możliwością dostępu do elementów wspólnych jak studnie kablowe, itp. oraz zgody, decyzje lokalizacyjne na umieszczenie tej instalacji w gruntach, wydane na firmę COMP-SERWIS. Inwestor i właściciel podpiszą odpowiednie Umowy w których Inwestor to zapewni.
8. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury oraz zabezpieczenie jej w trakcie prac.
9. Wszelkie prace związane ze spawaniem włókien światłowodowych, instalacją złączy kablowych (muf), należy zlecić właścicielowi infrastruktury - firmie F.H.U. COMP-SERWIS z siedzibą w Krośnie przy ul. Bohaterów Westerplatte 2 w celu szybkiego i bezproblemowego przeprowadzenia prac. Koszty tych prac są po stronie Inwestora.
10. Wszelkie koszty przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową pokrywa naruszający stan istniejący.
11. Prace przełączeniowe dla zminimalizowania przerw w transmisji danych, należy wykonać w oknach serwisowych w godzinach nocnych, od godz. 00.00 – do 06.00, od poniedziałku do piątku, po wcześniejszym ustaleniu terminu z co najmniej 5 dniowym wyprzedzeniem.
12. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:  
F.H.U. COMP-SERWIS  
ul. Boh. Westerplatte 2,  
38-400 Krosno,  
e-mail: [biuro@comp-serwis.com.pl](mailto:biuro@comp-serwis.com.pl)  
Tel. 134930138  
Sprawę prowadzi: Łukasz Grądalski Tel. kom. 519-522-370
13. Warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. Niniejsze warunki obowiązywać będą po przekształceniu firmy F.H.U. COMP-SERWIS w Spółkę z o.o. – COMP-SERWIS Sp. z o.o.

14. Aktualny stan infrastruktury światłowodowej COMP-SERWIS znajdujący się w zakresie inwestycyjnym:

- Studnie kablowe SK-1 – 4szt.
- mikrorurka DB 7/4 mm – 4szt
- mikrorurka DB 14/10 mm – 4szt
- kabel światłowodowy – 1x48J SM, mikrokabel
- mikro kable abonenckie – SFU SM2J mikrokabel
- kabel doziemny abonencki typu DAC 2J, SM – 2szt
- mufa światłowodowa – 1kpl
- rura osłonowa DVR 75mm

15. Przed zatwierdzeniem projektu przebudowy, prosimy o udostępnienie projektu (odcinka pokrywającego się z naszą infrastrukturą) w celu sprawdzenia poprawności zaprojektowanych zmian i ich uzgodnienie.

16. Wszelkie koszty przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową pokrywa naruszający stan istniejący.

17. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

F.H.U. COMP-SERWIS  
ul. Boh. Westerplatte 2,  
38-400 Krosno,  
e-mail: [biuro@comp-serwis.com.pl](mailto:biuro@comp-serwis.com.pl)  
Tel. 134930138  
kom. 519-522-370

18. Warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

WŁAŚCICIEL  
F.H.U. "COMP-SERWIS"  
inż. Radosław Bilski