



Netia SA  
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Adres do korespondencji:  
Netia SA  
Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej  
20-270 Lublin, ul. Rataja 15

*SRH → dA*  
*29.04.2019* *[Signature]*

**ZNAK GDAŃSK Sp. z o.o.**

**ul. Potęgowska 12, lok.66  
80-174 Gdańsk**

Nasz znak: **NTTG-508-0959/19**  
Wasz znak: **PWY-7315/2019**

**15.04.2019**

## **WARUNKI TECHNICZNE**

**Dotyczy:** inwestycji pn „Rozbudowa drogi powiatowej nr 0617T (Starachowice-Lubienia) wraz z wykonaniem przejścia drogowego nad linią kolejową w ciągu ul. Radomskiej w m. Starachowice”.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 08.04.2019 otrzymanego w dniu 08.04.2019 Firma TELGIS w imieniu Działu Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia SA informuje, że projektowana inwestycja – koliduje z siecią Netii (ozn.7t), w związku z tym konieczna jest przebudowa i zabezpieczenie naszej sieci teletechnicznej.

### **Szczegółowe warunki techniczne zabezpieczenia sieci Netia SA:**

W miejscach kolizji z planowanym zamierzeniem należy przebudować sieć teletechniczną po zaproponowanej przez Wasze biuro trasie tak, aby sieć teletechniczna znalazła się poza obszarem planowanej rozbudowy.

Dodatkowo w miejscach budowy nawierzchni drogi, chodników, ścieżek rowerowych należy zabezpieczyć sieć Netii rurami ochronnymi typu Arota zachowując normatywną głębokość.

Informujemy, że w miejscach kolizji należy przebudować/zabezpieczyć następujące elementy sieci teletechnicznej własności firmy Netia:



- rurociąg kablowy: 7-otw z rur HDPE Ø40/3.7
- kabel FO KIELC001K-01 48J typu Z-XOTKtsd :  
odc. technologiczny kabla ~3445mb. relacji: mufa STAA-MF00015– mufa WACH-MF00014
- studnia kablowa SKO-12
- studnia kablowa ZZżbp-6/8

Jeżeli przebudowa wymagać będzie ingerencji w istniejący kabel światłowodowy – konieczne będzie zastosowanie kabla tymczasowego tzw. bypassa w celu zachowania ciągłości transmisji na kolidującej relacji.

W wypadku konieczności przebudowy kabla zaleca się ww odcinek wymienić w całości:

- po przebudowie należy wykonać komplet pomiarów,
- przebudowywane elementy oznakować zgodnie z normami Netii,
- przebudowane odcinki sieci podlegają odbiorowi technicznemu,

Po zakończeniu prac budowlanych należy wykonać powykonawczy pomiar geodezyjny i wszelkie zmiany w mapie zasadniczej nanieść w Wydziale Geodezji i Kartografii właściwego Urzędu Miasta. W takim przypadku należy także na koszt inwestora dostarczyć do NETIA S.A. z siedzibą w Lublinie, ul. Rataja 15, oryginał oraz dwie kopie map geodezyjnych z potwierdzeniem wprowadzenia zmian do zasobów geodezyjnych.

Dla dokładnego określenia przebiegu sieci teletechnicznej Netii należy wykonać przekopy kontrolne, a następnie w miejscach wymaganych zabezpieczeń odsłonić sieć teletechniczną i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami.

Prace ziemne przy zbliżeniach <2m z siecią Netii wykonywać wyłącznie ręcznie i pod nadzorem pracownika serwisu Netii.

#### **Wymagania formalne:**

1. W fazie związanej z przygotowaniem projektu, w razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, prosimy o kontakt : Zbigniew Kowalski, tel. +48 883 700 553 lub z Działem Utrzymania Infrastruktury Sieciowej (tel. jak w pkt. 3).
2. Należy opracować dokumentację projektową spełniającą wszelkie wymogi formalno-prawne i branżowe (w tym Normy Zakładowe Netia SA) w oparciu o przekazane Warunki Techniczne. Po wykonaniu dokumentacji projektowej należy uzyskać jej akceptację przez Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej a następnie uzgodnić branżowo.
3. Przed przystąpieniem do robót związanych bezpośrednio z siecią Netii SA w celu uzyskania ich akceptacji Wykonawca zgłosi pisemnie /z minimum 21-dniowym wyprzedzeniem/ zamiar rozpoczęcia prac. Zgłoszenie prac powinno zawierać: termin planowanego rozpoczęcia i zakończenia, lokalizację, zakres i harmonogram prac, nr uzgodnienia ZUDP, nr uzgodnień Netii SA.  
Adres, na który należy wysłać zgłoszenie:  
Netia SA Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, 20-270 Lublin, Rataja 15, tel. +48 22 352 4089, e-mail: nadzory@netia.pl
4. Prace związane z bezpośrednią przebudową czynnej sieci Netii SA należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym.
5. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia SA /mniej niż 2m/ należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu





- mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netii SA /usługa płatna/. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wypłyceń sieci.
6. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o uszkodzeniu sieci telekomunikacyjnej Netia SA w trakcie prowadzonych robót, numer telefonu alarmowego +48 22 711 7171 (24h).
  7. Wszelkie prace związane z siecią teletechniczną należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami oraz normami Netia SA, zastosowane materiały muszą być zgodne z Listą Materiałów dopuszczonych w Netia SA.
  8. Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Netii SA. Wykonawca na dzień odbioru dostarczy dokumentację powykonawczą zgodną z normą Netia SA, z inwentaryzacją geodezyjną łącznie.
  9. Wszelkie koszty związane z przebudową, nadzorem (*nadzór techniczny przedstawiciela Netii SA płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netia SA*) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii SA ponosi Inwestor.
  10. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netii SA powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca. Ponadto, Netia SA zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia SA.
  11. Warunki techniczne są ważne przez jeden rok.

#### Informacje o sieci Netia SA:

Na sieć Netii w obszarze inwestycji składają się:

- rurociąg kablowy: 7-otw z rur HDPE Ø40/3.7
- kabel FO KIELC001K-01 48J typu Z-XOTKtsd
- studnia kablowa SKO-12
- studnia kablowa ZZžbp-6/8

**TEL-GIS**  
SERVICES S.C.

  
Przedstawiciel Netia S.A.  
ZBIGNIEW KOWALSKI