

Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Usług
Okręg Zachodni
62-020 Swarzędz, ul. Cieszkowskiego 18

tel. +48 22 352 6610
fax +48 22 352 6650

PracPBS „Dit” Ryszard Przybył
ul. Wrocławska 42/7
62-300 Września

Nasz znak: E/W/11/1935/ZO
Wasz znak:

23.11.2011 r.

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: Usunięcia kolizji związanych z przedłużeniem drogi serwisowej wzdłuż drogi krajowej nr 92 – ul. Objazdowa we Wrześni.

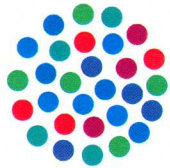
Informujemy, że na podanej lokalizacji posiadamy infrastrukturę teletechniczną. Przebieg sieci został wkreślony na dostarczonej mapie kolorem czerwonym.

W odpowiedzi na pismo z dnia 8 listopada 2011 r. Dział Utrzymania Usług NETIA SA wydaje warunki techniczne dotyczące usunięcia kolizji istniejących kanalizacji teletechnicznych będących własnością NETIA S.A. z przebudowywaną nawierzchnią drogi ul. Objazdowej we Wrześni.

Szczegółowe warunki techniczne przebudowy sieci NETIA SA:

I. Sieć miedziana:

1. Studnię teletechniczną SKR1/88 kolidującą z projektowaną drogą należy przebudować poza obrys jezdni z kanalizacją pierwotną fi 110.
2. Po wybudowaniu nowoprojektowanej kanalizacji teletechnicznej wraz ze studniami należy dokonać bezprzerwowego przełączenia odcinków kabli miedzianych od istniejącego złącza w studni SKR1/86 do istniejących złączy kablowych w budynkach klientów (kable XzTKMXpw 5x4x0,4 – odcinki ok. 260 m oraz 340 m).
3. Prace przy zbliżeniu z siecią Netii należy prowadzić ręcznie przy udziale naszego przedstawiciela zachowując normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami.
4. Nasze urządzenia należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem jak i osiadaniem gruntu.
5. Studnie kablowe we wjazdach należy wzmocnić i wymienić ramy na typ ciężki.
6. W miejscach wjazdów dodatkowo zabezpieczyć rurociąg rurami grubościennymi AROT PS160.
7. Na modernizowanych odcinkach znajdują się studnie i słupki kablowe, które będą wymagały regulacji wysokości.
8. Koszty wzmocnienia, wymiany i regulacji pokrywa inwestor, a prace należy zlecić firmie będącej na liście dostawców Netii i rekomendowanej przez Dział Utrzymania Usług.



II. Sieć światłowodowa:

9. Istniejący rurociąg (2xHDPE fi40) z kablem światłowodowym XOTKtsd 12J należy przebudować poza obrys projektowanej inwestycji.
10. Po wybudowaniu nowych odcinków rurociągu 2xRHDP fi40 (z wyróżnikami zielonym i czerwonym) omijających miejsce kolizji należy dokonać testów kalibracji oraz próby ciśnieniowej zgodnie z normami Netii.
11. Po pozytywnej próbie rurociągu można przystąpić do instalacji kabla przełączeniowego typu XOTKtsd 12J z napisem NETIA o długości ok. 2750 m.
12. Po zainstalowaniu kabla przyłączeniowego i wystawianiu go na przełącznicach optycznych w obiektach WRZEC001 oraz WRZEI002, należy dokonać przełączenia transmisji na ten kabel.
13. Kabel na odcinku WRZEC001K-02 do miejsca kolizyjnego należy odinstalować, zainstalować go ponownie po nowej trasie i odtworzyć układ połączeń na przełącznicy.
14. Ponownie przełączyć transmisję i odinstalować kabel przyłączeniowy.
15. Minimalna głębokość posadowienia rurociągu powinna wynosić min 0,7m mierząc od górnej krawędzi wiązki rurociągu do powierzchni terenu.
16. Na nową trasę rurociągu należy dostarczyć powykonawczą inwentaryzację geodezyjną (z rzędnymi) oraz dokumentację powykonawczą.

Wymagania formalne:

1. W fazie związanej z przygotowaniem projektu, w razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z Działem Utrzymania Usług w Okręgu Zachodnim, tel. +48 22 352 6610.
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 Usług w Okręgu Zachodnim, 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 winno 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

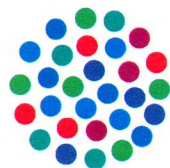
Dział Utrzymania Usług

Okręg Zachodni

62-020 Swarzędz, ul. Cieszkowskiego 18,

tel. +48 22 352 6610, fax +48 22 352 6650.

4. Prace związane z bezpośrednią przebudową czynnej sieci Netii, należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym, między innymi w Netii SA. Wykonawca realizujący przebudowę naszej sieci musi posiadać odpowiednie kompetencje, zasoby oraz referencje, w tym Netii SA, do jej realizacji.
5. Przed realizacją Wykonawca powinien uzyskać akceptację Netii SA Dział Utrzymania Usług Okręg Zachodni.
6. **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 udziale przedstawiciela Netii SA. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wypłyceń sieci.**
7. **W przypadku uszkodzenia w trakcie robót sieci telekomunikacyjnej NETIA SA Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Dział Utrzymania Usług 62-020 Swarzędz, ul. Cieszkowskiego 18, tel. +48 22 352 6610, fax +48 22 352 6650 oraz Telefoniczne Centrum Obsługi Klienta tel. +48 22 3522000 w celu formalnego zgłoszenia awarii.**



8. **Wszelkie prace związane z siecią teletechniczną należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami oraz normami NETIA SA a zastosowane materiały muszą być zgodne z Listą Materiałów dopuszczonych w NETIA SA.**
9. **Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Netii SA. Wykonawca na dzień odbioru dostarczy dokumentację powykonawczą zgodną z normą Netia SA, z inwentaryzacją geodezyjną włącznie.**
10. **Wszelkie koszty związane z przebudową, nadzorem (*nadzór techniczny przedstawiciela Netii* płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w NETIA SA) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii ponosi Inwestor.**
11. **Koszty wszelkich robót i uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netii SA powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca. NETIA SA zastrzega możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej NETIA SA.**
12. **Warunki techniczne są ważne przez jeden rok.**

Z poważaniem

Przedstawiciel Netia S.A.


ZBIGNIEW OLSZANOWSKI

Załączniki:

- Plan sytuacyjny z wkreśloną infrastrukturą telekomunikacyjną NETIA S.A. – 1 egz.