

**Netia S.A.**  
**02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13**

**Katowice, dn. 17.05.2023r.**

adres do korespondencji:  
**Netia SA**  
**Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej**  
**20-270 Lublin, Rataja 15**

**MAKO CONSULTING**  
**ul. Peowiaków 9 lok. 27**  
**22-400 Zamość**

Wasz znak: MAKO/129/2023  
Nasz znak: NTTG-508-2468/23

#### **WARUNKI TECHNICZNE**

**Dotyczy: warunki techniczne na przebudowę sieci teletechnicznej wł. Netia S.A. biegnącej w kolidującej kanalizacji kablowej wł. OPL w ul. Lwowskiej w Zamościu.**

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 05.05.2023r. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia SA informuje, że projektowana inwestycja koliduje z kanalizacją teletechniczną własność ORANGE POLSKA, która wymaga przebudowy, a do której zaciągnięte są kable światłowodowe własność Netia S.A.

**Na sieć Netii w obszarze przebudowy składa się:**

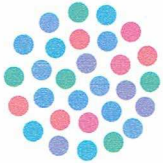
- kabel światłowodowy: A-DQ(ZN)B2Y 24J (12) TKF;
- kabel światłowodowy: A-DQ(ZN)B2Y 12J (6) TKF;

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

1. Należy przebudować po zaproponowanej przez Wasze biuro trasie kanalizację kablową własność OPL zgodnie z wydanymi przez nich warunkami technicznymi.
2. W kanalizacji do przebudowy własność OPL biegną kable światłowodowe własność Netia S.A., które wymagają przebudowy:
  - kabel ZAMOB030K-01 typ A-DQ(ZN)B2Y 24J (12) TKF; biegnie w relacji mufa ZAMO-MF00011 zlokalizowana studnia na ul. Młyńska 38 a mufa ZAMO-MF00036 zlokalizowana studnia na ul. Partyzantów 11 długość kabla ok. 600m.
  - kabel ZAMOB014K-01 typ A-DQ(ZN)B2Y 12J (6) TKF; biegnie w relacji mufa ZAMO-MF00011 zlokalizowana studnia na ul. Młyńska 38 a mufa ZAMO-MF00036 zlokalizowana studnia na ul. Partyzantów 11 długość kabla ok. 1000m.
3. Kable światłowodowe należy przebudować w całości:
  - a. Po przebudowie na kablu należy wykonać komplet pomiarów;
  - b. Rury RHDPE połączyć za pomocą złączek dopuszczonych do stosowania w Netia (np. MPJ);
  - c. Przebudowane odcinki sieci podlegają odbiorowi technicznemu;
  - d. Przebudowane elementy sieci oznakować zgodnie z Normami Netii;
4. Warunki techniczne nie zwalniają Projektanta z przeprowadzenia szczegółowej inwentaryzacji sieci Netia w terenie.

198

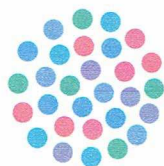




**Wymagania formalne:**

1. W fazie związanej z przygotowaniem projektu, w razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z Panem Paweł Taraska tel. + 48 504 231 288 lub z Działem Utrzymania Infrastruktury Sieciowej w Okręgu Centralno-Wschodnim.
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 w Okręgu Centralno-Wschodnim 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 Infrastruktury Sieciowej  
Okręg Centralno-Wschodni  
20.270 Lublin, ul. Rataja 15
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 Infrastruktury Sieciowej Okręg Południowy.
6. Nie wyrażamy zgody na jakiegokolwiek prace związane z przebudową elementów naszej sieci modernizacji przez firmy nie spełniające wymienionych wymogów z pkt. 3, 4, 5.
7. 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.
8. W przypadku uszkodzenia w trakcie robót sieci telekomunikacyjnej Netia SA Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej okręg Centralno-Wschodni adres: 20-270 Lublin, ul. Rataja 15 tel. +48 22 352 489 , f kom. +48 607 298 360, oraz Telefoniczne Centrum Obsługi Klienta tel. + 48 22 352 2000 w celu formalnego zgłoszenia awarii.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Z uwagi na dbałość o najwyższą jakość (świadczonych przez operatora) usług dla biznesu, obowiązek zachowania „tajemnicy telekomunikacyjnej”, oraz procedury związane z uzyskaniem zgody na wejście na węzły telekomunikacyjne, prace przełączeniowe, spawanie włókien, montaż złączy i przeprowadzanie pomiarów powykonawczych na działających liniach światłowodowych muszą być wykonywane przez pracowników Netia SA lub firmę zajmującą się utrzymaniem i

28



eksploatacją sieci Netia SA w danym rejonie na zlecenie Inwestora lub jego wykonawcy. Przed złożeniem oferty na przebudowę należy zwrócić się do firmy utrzymującej linie światłowodowe Netia SA w danym rejonie w celu uzyskania wycen na zakres prac, które muszą być wykonane przez tą firmę. Koszt tych prac należy uwzględnić w kosztorysie ofertowym na całość zadania.

**14. Warunki techniczne są ważne przez 12 miesięcy.**

W związku z możliwością rozbudowy infrastruktury teletechnicznej w okresie ważności wydanych warunków technicznych należy zaktualizować (potwierdzić stan sieci) przed przystąpieniem do prac ziemnych. W przypadku konieczności uszczegółowienia danych dotyczących występowania sieci Netia S.A. w obrębie planowanych prac prosimy o kontakt z p. Piotr Kopacz t +48 22 352 4089 m +48 607 298 360 mail piotr.kopacz@netia.pl.

**Z poważaniem:**

Przedstawiciel Netia S.A.  
  
PAWEŁ TARASKA