

**Netia S.A.**  
**02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13**  
**adres do korespondencji:**  
**Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej**  
**40-155 Katowice, ul. Konduktorska 33**

Jaworzno dn. 02.12.2021r.

**Inwestor**  
**Gmina Aleksandrów Łódzki**  
**Pl. Kościuszki 2**  
**95-070 Aleksandrów Łódzki**

**Pełnomocnik:**  
**DROWiK Paweł Frynia**  
**ul. Malwowa 23B**  
**95-070 Rąbień AB**

Nasz znak: NTTG-508-5809/21

#### **WARUNKI TECHNICZNE**

Dotyczy: warunki techniczne przebudowy sieci własność Netia SA kolidującej z zadaniem pn.:  
Budowa ronda w ciągu drogi krajowej nr 71 na skrzyżowaniu z ulicą Pabianicką w  
Aleksandrowie Łódzkim.

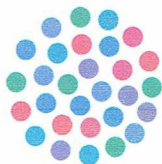
W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 29.11.2021r. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia SA informuje, że projektowana inwestycja koliduje z kanalizacją teletechniczną własność Netia, która wymaga przebudowy.

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

- kabel światłowodowy: XOTKtd 32J (8) Telefonika;
- kabel światłowodowy: Z-XOTKtsdp 12J (12) Telefonika;
- kanalizacja; studzienki SKO-2g;

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

1. Należy przebudować po zaproponowanej przez Wasze biuro trasie kanalizację kablową oraz studnie SKO-2g tak, aby nie kolidowały z projektowaną inwestycją.
2. W kanalizacji do przebudowy będą kable światłowodowe podlegające przebudowie:
  - kabel **OK.080700 typ XOTKtd 32J (8) Telefonika**; biegnie w relacji mufa ZSO.DZ070005 zlokalizowana w studni na ul. Bratoszewskiego 10 a mufa ZSO.DZ070007 zlokalizowany w studni na ul. Piłsudskiego 7 dł. kabla do przebudowy ok. 750m.
  - kabel **ALEZB004K-01 typ Z-XOTKtsdp 12J (12) Telefonika**; biegnie w relacji obiekt ALEZB004 zlokalizowany na ul. Pabianicka 125 a mufa ZSO.DZ070005 zlokalizowana w studni na ul. Bratoszewskiego 10 dł. kabla do przebudowy ok. 600m.
  - informujemy, że w naszej kanalizacji biegnie kabel światłowodowy własność STORM MEDIA Sp. z o. o., ul. Pańska 8, 95-070 Rąbień.
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 Netii (np. MPJ);
- c. Przebudowane odcinki sieci podlegają odbiorowi technicznemu;
- d. Przebudowane elementy sieci oznakować zgodnie z Normami Netii;
4. Odślanianą kanalizację teletechniczną wł. Netia SA zabezpieczyć rurami dwudzielnymi bądź ławą betonową.
5. Podane warunki techniczne nie zwalniają projektanta z przeprowadzenia inwentaryzacji sieci w terenie.
6. Dla dokładnego określenia przebiegu kanalizacji teletechnicznej Netii należy wykonać przekopy kontrolne a następnie w miejscach wymaganych zabezpieczeń odsonić kanalizację teletechniczną i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami
7. 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 Katowicach, ul. Konduktorska 33, oryginał oraz dwie kopie map geodezyjnych z potwierdzeniem wprowadzenia zmian do zasobów geodezyjnych.

**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 Południowym, tel. +48 22 352 86 74, fax +48 22 338 31 82.
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 Południowym 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 14-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

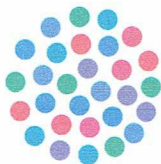
Okręg Południowy

40-155 Katowice, ul. Konduktorska 33,

tel. +48 22 352 86 74, fax +48 22 338 31 82, mail nadzory@netia.pl

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. 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 Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h).
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 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.
12. 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 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.
13. Warunki techniczne są ważne przez jeden rok.

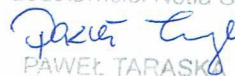
W związku z możliwością rozbudowy infrastruktury teletechnicznej w okresie ważności wydanych warunków technicznych należy zaktualizować (potwierdzić stan sieci) przed przystąpieniem do prac ziemnych. W przypadku konieczności uszczegółowienia danych dotyczących występowania sieci Netia S.A. w obrębie planowanych prac prosimy o kontakt z p. Paweł Taraska, tel. 504-231-288.

Załączniki:

1. Uzgodniony plan sytuacyjny

Z poważaniem:

Przedstawiciel Netia S.A.

  
PAWEŁ TARASKA



