



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

Jaworzno dn. 24.10.2019r.

adres do korespondencji:  
**Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej**  
**54-429 Wrocław, ul. Strzegomska 142a**

**Pracownia Projektowa**  
**Infrastruktury Drogowej Marcin Kasalka**  
**ul. Staroprzygodzka 25**  
**63-400 Ostrów Wlkp.**

Nasz znak: NTTG-508-4756/19  
Wasz znak: 600/mk/02

#### **WARUNKI TECHNICZNE**

Dotyczy: Warunki techniczne przebudowy sieci teletechnicznej wł. Netia S.A w związku z przebudową skrzyżowania ulic Dworcowej, Krotoszyńskiej, al. Słowackiego i Raszkowskiej w Ostrowie Wielkopolskim.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 11.10.2019r. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia SA informuje, że projektowana inwestycja koliduje z kanalizacją teletechniczną własność Netia S.A., która wymaga przebudowy/zabezpieczenia.

#### **Na sieć Netii w obszarze przebudowy/zabezpieczenia składa się:**

- kabel światłowodowy: XOTKtd 24J 8/C FKO;
- kabel światłowodowy: NXOTKtd 24J 8/C FKO;
- kabel miedziany: XZTKMXpw 25x5x0.5,
- kanalizacja kablowa 2x 110DVR, studnia kablowa SKR-2;

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

1. Należy przebudować po zaproponowanej przez Wasze biuro trasie kanalizację kablową własność Netia S.A., zbudowaną z rur 2x 110 DVR oraz studnię SKR-2 tak, aby nie kolidowała z projektowaną inwestycją – przebudową skrzyżowania
2. W kanalizacji do przebudowy biegną kable światłowodowe, które wymagają przebudowy:
  - kabel **KALIH001K-01 typ XOTKtd 24J 8/C FKO**; biegnie w relacji mufa OSTW-MF00001) a mufa OSTW-MF00002 dł. kabla ok. 2650m.
  - kabel **OSTWR004K-03 typ NXOTKtd 24J 8/C FKO**; biegnie w relacji obiekt OSTWR004 a mufa OSTW-MF00029 dł. kabla ok. 2000m.
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. Należy przebudować w/w kabel miedziany typ XZTKMXpw, w sposób zapewniający bezprzerwową pracę urządzeń telekomunikacyjnych, na etapie projektu wykonawczego udostępnimy niezbędne dane do przebudowy kabla



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 we Wrocławiu, ul. Strzegomska 142a, oryginał oraz dwie kopie map geodezyjnych z potwierdzeniem wprowadzenia zmian do zasobów geodezyjnych.
- 8.

#### 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 Zachodnim.
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  
54-429 Wrocław, ul. Strzegomska 142a  
e-mail: [nadzory@netia.pl](mailto: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 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 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. 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