



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

Jaworzno dn. 19.09.2016 r.

adres do korespondencji:  
**Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej**  
**Okręg Południowy**  
**40-265 Katowice, ul. Murkowska 18**  
**tel. +48 22 352 64 65**  
**fax +48 22 352 67 04**

**Szafron Szendzielorz Projekt**  
**ul. Szewczyka 43B**  
**43-215 Studzienice**

Wasz znak: 1831/PF/08/2016  
Nasz znak: E/S/16/1960/PT

### WARUNKI TECHNICZNE

**Dotyczy:** zadania pn.: „Budowa zintegrowanego węzła przesiadkowego wraz ze ścieżkami rowerowymi w Piekarach Śląskich – etap II”

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 10.08.2016r. Firma Tel-Gis Services s.c. w imieniu Działu Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia SA informuje, że projektowana inwestycja budowa ścieżek rowerowych koliduje z kanalizacją teletechniczną własność Netia S.A. pokazaną orientacyjnie kolorem pomarańczowym na załączonych planach nr 1.1 – 1.17, kanalizacja ta wymaga zabezpieczenia.

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

- kanalizacja 1x110 DVR, kanalizacja 2x110 DVR, kanalizacja 2x110 DVR, studnie kablowe,

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

1. Kanalizację teletechniczną własność Netia S.A. kolidującą z projektowaną inwestycją należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu AROT.
2. Kolidujące studnie wypadające w projektowanych ścieżkach rowerowych należy dostosować do rzędnych terenu, wymienić w nich ramy i pokrywy na typ ciężki.
3. Kable biegnące w kanalizacji nie podlegają przebudowie.
4. Kanalizacja wł. Netia S.A. po pracach ziemnych powinna znajdować się na głębokości minimum 0.7m
5. Na rysunkach D 1.2, D1.5, D1.9 (D1.10 ta sama lokalizacja) pokazano orientacyjne miejsca umiejscowienia szaf dostępowych własność Netia S.A. jeśli wypadną w projektowanych trasach należy je przebudować tak aby nie kolidowały z projektowaną inwestycją - z uwagi na przedłożoną przez Wasze biuro dokumentację w skali 1:2000 i brak możliwości dokładnego umiejscowienia szafy należy wystąpić osobnym pismem o warunki techniczne przebudowy szaf składając PZT na mapie w skali 1:500.
6. Dla dokładnego określenia przebiegu kanalizacji teletechnicznej Netii należy wykonać przekopy kontrolne a następnie w miejscach wymaganych zabezpieczeń odsłonić kanalizację teletechniczną i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami

08



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 ERICSSON Sp. z o.o. z siedzibą w Rudzie Śląskiej, ul. Goduli 39, 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 64 65, fax +48 22 352 67 04.
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  
40.265 Katowice, ul. Murckowska 18,  
tel. +48 22 352 64 65, fax +48 22 352 67 04, kom. +48 602 415 563.
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. Warunki techniczne są ważne przez jeden rok.

*Ar*





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. Robert Biesiada, pracownika firmy Ericsson Sp. z o.o., w Ruda Śląska, ul. Goduli 39, tel. 723-195-292.

Załączniki:

1. uzgodniony plan sytuacyjny

TEL-GIS  
SERVICES S.C.

Z polecenia:

TEL-GIS SERVICES S.C.  
43-602 Jaworzno, ul. Gagarina 22  
NIP: 632-197-88-55 REGON: 241183576  
Tel. 698-421-019, 604-231-223

Pracownik Netia S.A.  
TARASKA  
TEL TARASKA