



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13
Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Usług
62-020 Swarzędz, ul. Cieszkowskiego 18

30.09.2019r.

NBPROJEKT Krzysztof Szczepaniak
Ul. Wł. Komara 2
62-050 Mosina

Nasz znak: NTFB-508-1526/19
Wasze pismo z dnia: 19.06.2019

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: **Warunki techniczne przebudowy i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej NETIA S.A. w związku z projektem: „Budowa infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie – rejon pomiędzy ul. Pawłowską, torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w Złotkowie”**

W odpowiedzi na Państwa pismo otrzymane w dniu 19.07.2019, Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. wydaje warunki techniczne na przebudowę i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. w związku z projektem „Budowa infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie – rejon pomiędzy ul. Pawłowską, torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w Złotkowie”.

Według przedłożonego projektu zagospodarowania terenu:

- Inwestycja powoduje konieczność przebudowy istniejącego w zakresie opracowania rurociągu kablowego złożonego z 5 rur HDPE 40/3,7 wraz z kablami światłowodowymi NETIA S.A.
 - SUCSB019K-01 – Z-XOTKtsdp12J – dł. optyczna 318m
 - SUCSB052K-01 – BDC-CK 12J – dł. optyczna 235m
 - SUCSB015K-01 – XOTKtd 24J – dł. optyczna 463m, 540m
 - PILAC001K-04 – XOTKtd 48J – dł. optyczna 2.863m

Na załączonym projekcie zagospodarowania terenu, kolorem pomarańczowym zaznaczono przebieg:

- istniejącego rurociągu kablowego z 5 rur HDPE 40/3,7 Netia S.A.
- Kolorem czerwonym zaznaczono istniejące złącza kablowe.

Szczegółowe warunki techniczne przebudowy / zabezpieczenia sieci Netia SA:

1. W kolizji z projektowaną drogą jezdnią przebudować poza obrys projektowanego krawężnika rurociąg kablowy złożony z 5 rur HDPE 40/3,7 wraz z kablami światłowodowymi.
2. Kable przebudować w odcinkach pomiędzy istniejącymi złączami kablowymi, które wskazano na załączonych do pisma mapach. W przypadku braku możliwości przedstawić do akceptacji w projekcie alternatywne rozwiązanie projektowe.
3. Jeżeli w wyniku robót nastąpi wypłylenie rurociągu kablowego należy je zagłębić do min. 1,1 m warstwy pokrycia.



4. Należy opracować harmonogram prac i złożyć do NETIA S.A. celem akceptacji.
5. Prace powinny być wykonane zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami, w tym normami Netia S.A., dotyczącymi zbliżeń poziomych i pionowych, kolizji tras, lokalizacji i głębokości posadowienia, rodzajów i jakości używanych materiałów, stosowanych technologii i rozwiązań- stałych, doraźnych, typowych i jednostkowych.
6. Wszystkie prace związane z przebudową lub zabezpieczeniem kanalizacji teletechnicznej należy wykonywać bezwzględnie pod nadzorem pracownika Netia S.A.
7. Po wykonaniu wszelkich prac budowlanych podlegających zakryciu, Wykonawca, na własny koszt, sprawdzi drożność kanalizacji teletechnicznej NETIA S.A. na odcinkach będących w obszarze działania grup budowlanych takich jak miejsca wykorzystywane pod sprzęt lekki i ciężki a będące w bliskości istniejącego infrastruktury NETIA S.A., w obecności przedstawiciela NETIA S.A. : pogorszenie parametrów drożnych kanalizacji teletechnicznej NETIA S.A. skutkuje sprzeciwem ze strony NETIA przy odbiorach prac budowlanych
8. Roboty budowlane ulegające zakryciu lub zanikające, zgłosić do odbioru Netia S.A. - Dział Utrzymania Usług - w obecności przedstawiciela Inwestora i Wykonawcy. Odbiór odbędzie się zgodnie z normami Netia S.A.

Wymagania formalne:

1. W fazie związanej z przygotowaniem projektu, w razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z Arkadiusz Grzymkowski , tel. +48 608 009 076 lub z Działem Utrzymania Usług (tel. jak w pkt. 3).
2. **Należy opracować dokumentację projektową spełniającą wymogi formalno prawne i branżowe (normy Netia S.A.) w oparciu o przekazane przez Netia S.A. warunki techniczne. Po wykonaniu dokumentacji projektowej należy uzyskać jej akceptację przez Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej w Poznaniu, 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 powinno 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, 62-020 Swarzędz, ul. Cieszkowskiego 18, tel. +48 22 352 6592, fax +48 22 352 6650, e-mail: nadzory@netia.pl
4. Prace związane z bezpośrednią przebudową czynnej sieci Netii SA należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym.
5. 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 nadzorze przedstawiciela Netii SA /usługa płatna/. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wypięć sieci.
6. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o uszkodzeniu sieci telekomunikacyjnej Netia SA w trakcie prowadzonych robót, numer telefonu alarmowego +48 22 711 7171 (24h).
7. Wszelkie prace związane z siecią teletechniczną należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami oraz normami Netia SA, zastosowane materiały muszą być zgodne z Listą Materiałów dopuszczonych w Netia SA.
8. 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.
9. Wszelkie koszty związane z przebudową, nadzorem (*nadzór techniczny przedstawiciela Netii SA płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netia SA*) i zabezpieczeniem istniejącego infrastruktury Netii SA ponosi Inwestor.
 10. 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.
 11. Uzgodnienie ważne przez jeden rok od ich wydania.

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu – rys. 2.1 ÷ 2.5 / 1 kpl.

Z poważaniem

Przedstawiciel Netia S.A.

Andrzej Grycmacher