

URZĄD GMINY

w Sannikach
ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki
powiat gostyniński, woj. mazowieckie
tel. (24) 277-78-10, fax (24) 277-78-15
NIP 971-02-96-919, REGON 0005497

Sanniki, 2012-11-08

B.7021.44.2012

**Biuro Rozwoju i Realizacji Projektów
Budowlanych „HOL-BUD” sp. z o.o.**
ul. Płocka 44a, 09-500 Gostynin

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczące przebudowy wodociągu w Brzezi

Przebudowę istniejącego wodociągu wykonać z rur Ø160PE z PE100. Zezwala się na umieszczenie wodociągu w krawędzi rowu odwadniającego jezdnię. Istniejące przyłącza wodociągowe do działek sąsiadujących z drogą włączyć do projektowanej przebudowy wodociągu Ø 160PE. Istniejące przyłącze w40 do działki 119/1, przebudować umieszczając w pasie drogowym projektowanej drogi. Dopuszcza się także umieszczenie przebudowanego przyłącza w krawędzi rowu odwadniającego jezdnię.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Z up. Wójta Gminy Sanniki
Zastępca Wójta Gminy

Agnieszka Lewandowska

Za zgodność
z oryginałem

Asystent projektanta
inż. Magdalena Ropzaska

Numer 12/R74/01819

Miejscowość Płock

Data 22-10-2012

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Płocku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:
Nazwa: Budowa drogi gminnej w Brzezi
Adres: Brzezia, gm. Sanniki
(Nr działki): 120, 116, 119/1, 119/2, 118/2, 118/1, 117, 115/1, 115/4, 109, 110, 108/2, 105, 104, 103, 102, 98, 97, 94, 91, 90/1, 49.
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
2.1. Linia napowietrzna nN zasilana ze stacji S4-243 Brzezia II oraz linia nN ze stacji S4-436 Brzeziny I
Linia napowietrzna SN zasilana z GPZ-Szkarada „Giżyce”
3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:
3.1. Urządzenia WN i SN:
- Wykonać profile skrzyżowań istniejących linii napowietrznych SN z projektowaną drogą.
- W przypadku niezachowania minimalnych dopuszczalnych odległości przewodów od projektowanej niwelety drogi należy dokonać wymiany istniejących słupów SN na wyższe lub przebudować na linię kablową.
- 3.2. Stacja transformatorowa:
bez zmian
- 3.3. Urządzenia nn:
- Wykonać profile skrzyżowań istniejących linii napowietrznych nn z projektowaną drogą.
- W przypadku niezachowania minimalnych dopuszczalnych odległości przewodów od projektowanej niwelety drogi należy dokonać wymiany istniejących słupów nn na wyższe lub przebudować na linię kablową.
- Istniejące słupy nn zlokalizowane w pasie projektowanej drogi wymienić i przestawić w miejsca niekolidujące.
- Istniejące przyłącza napowietrzne nn przystosować do nowej lokalizacji słupów
- 3.4. Demontaże: -
4. Inne ustalenia:
4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
- Na zakres określony w pkt 3 warunków przebudowy sieci należy opracować dokumentację projektową, która podlega uzgodnieniu w Rejonie Dystrybucji Płock przed przystąpieniem do realizacji przebudowy.
- 4.2. Inne wymagania:
- Inwestycja w uzgodnionym zakresie będzie prowadzona na podstawie podpisanej umowy o przebudowę urządzeń elektroenergetycznych z właścicielem sieci ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, Oddział w Płocku, z siedzibą w Płocku ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock.
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Płocku.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ch lat od daty ich określenia.

Kierownik
Wydział PrzyłączeńJózefowicz Dariusz
OPRACOWAŁTomasz Szczepankowski
ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
-
1. Gmina Sanniki, ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku, Rejon Dystrybucji w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock

Za zgodność
z oryginałem

Asystent projektanta

inż. Magdalena Kozłowska

Numer 12/R74/01819	Miejscowość Płock	Data 28-11-2012
--------------------	-------------------	-----------------

ANEKS nr 1 do WARUNKÓW PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGIA – OPERATOR SA

Oddział w Płocku

Gmina Sanniki
ul. Warszawska 169
09-540 Sanniki

Nasz znak: 12/R74/01819

W nawiązaniu do wystąpienia z dnia 12/11/2012. roku ENERGIA-OPERATOR Spółka Akcyjna Oddział w Płocku ul. Wyszogrodzka 106, zwany dalej "Przedsiębiorstwem Energetycznym", informuje, że w Warunkach przebudowy z Nr 12/R74/01819 w pkt. 1 otrzymując następujące brzmienie

1. Obiekt:

Nazwa: Budowa drogi gminnej w Brzezi
Adres Brzezia, gm. Sanniki
(Nr działki): 120, 116, 119/1, 119/2, 118/2, 118/1, 117, 115/1, 115/4, 109, 110, 108/2, 105, 104, 103, 102, 98, 97, 94, 91, 89, 90/1, 287, 49.

Pozostałe punkty Warunków Przebudowy nr 12/R74/01819 pozostają bez zmian.

Józefowicz Dariusz
OPRACOWAŁ

Kierownik
Wydział Przyłączeń

Tomasz Szczepankowski

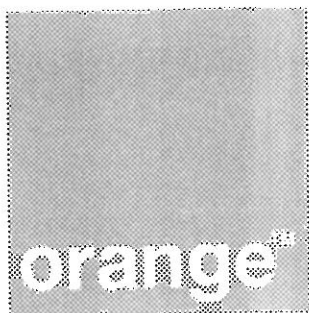
ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Gmina Sanniki
ul. Warszawska 169
09-540 Sanniki
 2. ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Płocku,
Rejon Dystrybucji w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106
09-400 Płock

Za zgodność
z oryginałem

Asystent projektanta

inż. Magdalena Kępczaska



TELEKOMUNIKACJA POLSKA SA
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Warszawie
Dział Zarządzania Zasobami Sieci 2-Radom

ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock
tel.: 0 24 262 53 12
fax: 0 24 262 53 12
WWW.tp.pl

Płock, 17 października 2012r.

HOL-BUD sp.z.o.o.
ul. Płocka 44a
09-500 Gostynin

Numer pisma: 8769/TOTCSBU/P/2012

Temat : warunki techniczne na przebudowę istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej

Szanowni Państwo!

w odpowiedzi na pismo dotyczące przebudowy drogi gminnej w miejscowości Brzezia gm.Sanniki informuje że, projektowana inwestycja koliduje z istniejącą infrastrukturą telekomunikacyjną eksploatowaną przez TP S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, **opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją**, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

Część techniczna:

Wykonać przebudowę, poza obszar kolidujący, doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych:

- na odcinku oznaczonym na mapie A-B - przebudować istniejące kable abonenckie typu:
 - ✓ XzTKMXpw 3x2x0,5
 - ✓ XzTKMXpw 2x2x0,5
 - ✓ XzTKMXpw 1x2x0,5
 - ✓ na kablach wykonać złącza kablowe odpowiednie do pojemności kabli
 - ✓ wykonać stopniowanie kabli w celu przełączenia abonentów
- na odcinku oznaczonym na mapie C-D przebudować istniejące kable abonenckie typu:
 - ✓ XzTKMXpw 2x2x0,5
 - ✓ XzTKMXpw 1x2x0,5
 - ✓ na kablach wykonać złącza kablowe odpowiednie do pojemności kabli
 - ✓ przełączyć istniejących abonentów (wykonać wstawki kablowe)
- istniejące kable telefoniczne pod projektowanym układem drogowym, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu Arota PS-110mm
- weryfikacja odcinków kabli telefonicznych do przebudowy zostanie uzgodniona po przedstawieniu propozycji nowej lokalizacji trasowej urządzeń z uwzględnieniem wstawek na kablach
- przed przystąpieniem do opracowania projektu należy wykonać w terenie inwentaryzację istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej

Część ogólna:

1. Przebudowa i zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
 2. Przebudowę urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować bez przerw w łączności – kable zrównoleglic na obszarze występowania kolizji.
 3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normą ZN-96 TP S.A.-004 przez całą szerokość projektowanego układu drogowego (przejścia poprzeczne przez drogą).
 4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest jego własnością. W przypadku gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor jest zobowiązany zapewnić ustanowienie służebności przesyłu przez osobę trzecią na rzecz Telekomunikacji Polskiej, oraz pokryć jej koszty. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.
 5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania nie zinwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z TP a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do TP, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy.
 6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
 7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez TP S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach) i budowlany (w 1 egzemplarzu) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Płocku ul. 1-go Maja 7.
 8. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego.
 9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące kabli miedzianych TPS.A. zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Płocku ul. 1-go Maja 7 (**sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 24 262 53 12**).
- Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
10. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z TP S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.
 11. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji TP S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowywanej dokumentacji.
 12. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący.
 13. Roboty budowlane – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym; Potwierdzeniem, że wykonywane roboty budowlane odpowiadają obowiązującym normom, lub specyfikacjom technicznym może być posiadanie przez wykonawcę certyfikatu z serii ISO 9000 lub innego równoważnego dokumentu wydanego przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:

- Firma Partnerska NETBUD Sp.z o.o.(ul. M.Z. Malewskiej 57a, 10-941 Olsztyn.), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

- Firma RELACOM (Al.Grunwaldzka 82/332, 80-244 Gdańsk.), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A. posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5.
 - Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem, o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP S.A. celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższy adres:
Telekomunikacja Polska
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Warszawie
Wydział Utrzymania Sieci
ul.1-go Maja 7
09-400 Płock
tel. 24 268 88 99, fax. 24 262 71 88

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000,
- referencje wydane przez TP S.A. lub innych operatorów telekomunikacyjnych, w zakresie wykonywania prac o zbliżonym charakterze i zakresie rzeczowym,
- wpis w rejestrze lub ewidencji Wykonawcy o przedmiocie działalności obejmującym "roboty związane z budową linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych" (42.22.Z wg PKD 2007),
- wykaz robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych przez wnioskującego Wykonawcę w okresie ostatnich 24 miesięcy.
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- instrukcję przełączania kabli,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez TP S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania,

TP S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako ich wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla TP S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci TP S.A. lub z którym w tym okresie TP S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

- Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;
- Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Bogusław Kulesza

Z upoważnienia Dyrektora Regionu
Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług
w Warszawie

Za zgodność
z oryginałem

Asystent projektanta

inż. Magdalena Koczaska

Załączniki: 1. mapa
Otrzymują: 1. Adresat
2.a/a