

NIP: 584 146 95 77

inż. Henryk Łowicki, ul. Sosnowa 32, 83-010 Rotmanka

STAROSTA NOWODWORSKI

ul. gen. Władysława Sikorskiego 23

82-100 Nowy Dwór Gdański

Regon 220903631

[hlowicki@poczta.onet.pl](mailto:hlowicki@poczta.onet.pl) tel. 513 081 799

# PROJEKT BUDOWLANY EGZ. NR 1

|                   |                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAZWA INWESTYCJI  | PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 180031 G UL. BAŁTYCKA I DROGI GMINNEJ NR 180030 G UL. WZASOWA W SZTUTOWIE WRAZ Z BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ |
| TEMAT OPRACOWANIA | ULICA BAŁTYCKA/WZASOWA<br>USUNIĘCIE KOLIZJI                                                                                                                 |
| INWESTOR          | GMINA SZTUTOWO<br>UL. GDAŃSKA 55<br>82-110 SZTUTOWO                                                                                                         |
| ADRES INWESTYCJI  | Działki nr: 10/3, 80, 86/1, 87/1, 88/1, 97/6, ulica Bałtycka/Wczasowa w Sztutowie pow. Nowy Dwór Gdański woj. pomorskie.                                    |
| BRANŻA            | TELEKOMUNIKACYJNA                                                                                                                                           |
| FAZA              | PROJEKT BUDOWLANY                                                                                                                                           |

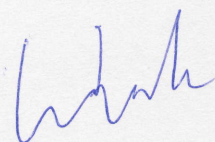
## Projektował w branży telekomunikacyjnej:

inż. Arkadiusz Wierzbicki

upr. nr POM/0011/PWOE/07

w specjalności telekomunikacyjnej – do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

Nr ewidencyjny POM/0203/PWOT/09



Sztutowo; listopad 2012 r.

### Uwaga:

Wykorzystanie niniejszego opracowania do innych celów niż określone we wstępie – zastrzeżone!

Opracowanie chronione ustawą „O prawie autorskim i prawach pokrewnych” z dnia 4.02.1994 r. (Dz.U.94.24.83). Kopiowanie w całości lub części opracowania bez zgody autorów – zabronione.

### Zawartość opracowania:

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| 1. Podstawa i zakres opracowania.....                           | 3  |
| 1.1 Inwestor: .....                                             | 3  |
| 1.2 Przedmiot opracowania: .....                                | 3  |
| 1.3 Zakres opracowania:.....                                    | 3  |
| 1.4 Podstawa opracowania:.....                                  | 3  |
| 2. Opis techniczny .....                                        | 4  |
| 2.1 Zakres opracowania.....                                     | 4  |
| 2.2 Stan istniejący-inwentaryzacja. ....                        | 4  |
| 2.3 Projektowany zakres prac.....                               | 4  |
| 2.4 Uwagi końcowe dla wykonawcy. ....                           | 5  |
| 3. Uprawnienia projektowe autorów .....                         | 6  |
| 4. Warunki przebudowy sieci.....                                | 9  |
| 5. Uzgodnienie ZUDP .....                                       | 11 |
| 6. Uzgodnienie Telekomunikacja Polska.....                      | 12 |
| 7. Uwagi końcowe.....                                           | 13 |
| 8. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....               | 14 |
| 9. Zbiorcze zestawienie materiałów do budowy .....              | 15 |
| 9.1 Zestawienie materiałów.....                                 | 15 |
| 10. Rysunki .....                                               | 16 |
| 10.1 Plan zagospodarowania 1:500-Rys.1 .....                    | 16 |
| 11. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ..... | 17 |

## **2. Opis techniczny**

### **2.1 Zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy usunięcia kolizji telekomunikacyjnej na ulicy Bałtyckiej/Wczasowej położonej w miejscowości Sztutowo.

Planowana inwestycja polega na położeniu nowego kabla na działce nr 80 i przełożeniu istniejącego kabla jak najbliżej płotu poza obszar drogi na ulicy Sportowej.

### **2.2 Stan istniejący-inwentaryzacja.**

Na działce nr 80 znajduje kabel XzTKMXw 3x2x0,5 odchodzący od linii głównej 50x4x0,5 na ulicy Obozowej, od tej samej linii odchodzi kabel XzTKMXw 3x2x0,5 w kierunku działki nr 97/7 na ulicy Sportowej.

### **2.3 Projektowany zakres prac.**

W związku z planowaną przebudową sieci telekomunikacyjnej dla ulicy Bałtyckiej i Wczasowej, na ulicy Obozowej należy zabudować dwa słupki telekomunikacyjne po przeciwnych stronach drogi( granica działek nr 10/3 i 80) z projektowanego słupka telekomunikacyjnego SR-50 P należy wyprowadzić kabel XzTKMXpw 3x2x0,5 w kierunku działki 85/3, kabel pod podjazdem należy układać w osłonie rury AROT DVKØ75, kabel należy zakończyć słupkiem SR-30 P. Ze słupka należy wyprowadzić kabel w kierunku działki 85/3 mufując go z istniejącym kablem na granicy działek nr 80 i 85/3. Istniejący kabel XzTKMXw 3x2x0,5 działka nr 97/6 i 86/1 należy przełożyć poza obszar drogi w stronę płotu. Kabel pod podjazdem(działka nr 97/6) układać w osłonie rury AROT APSØ110. W ziemi kabel należy układać bezpośrednio na dnie wykopu jeżeli grunt jest piaszczysty. W pozostałych przypadkach kabel układać na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm. Nie układać kabla bezpośrednio na dnie wykopu kamienistego lub w ziemi, która mogłaby uszkodzić kabel, np. ostry żwir, ani bezpośrednio zasypywać tą ziemią. Ułożony kabel należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15 cm Ułożony kabel przed zasypaniem podlega etapowemu odbiorowi przez Inwestora i inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnionego geodetę.

**STAROSTA NOWODWORSKI**  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23  
82-100 Nowy Dwór Gdański

#### **2.4 Uwagi końcowe dla wykonawcy.**

1. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami
2. Przed przystąpieniem do prac zapewnić nadzór instytucji użytkujących urządz.inż., obsługę geodezyjną oraz powiadomić wszystkich użytkowników terenu.
3. Po zakończeniu prac wykonać pomiary i próby oraz sporządzić protokoły i dokumenty odbiorowe.
4. Materiały z demontaży rozliczyć z Inwestorem.
5. Stan nawierzchni po robotach ziemnych doprowadzić do stanu wyjściowego.
6. Urządz. podziemne napotkane w trakcie prowadzenia robót ziemnych należy traktować jako czynne i zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach i skrzyżowaniach.
7. Zachować przepisowe odległości elementów projektowanych od istniejącego uzbrojenia podziemnego.
8. Skrzyżowanie proj.kabli z istniejącym i proj. uzbrojeniem terenu wykonać przez założenie na kable osłon rurowych—zgodnie z normą kablową i opisem powyżej.

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44  
(3) Tel. (0-58) 324-89-77  
Fax (0-58) 301-44-98

STAROSTA NOWODWORSKI  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23  
82-100 Nowy Dwór Gdański

Gdańsk, dnia 7 grudnia 2009 r.

syg. akt 201/POM/OKK/09

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
stwierdza, że:

**Pan ARKADIUSZ WIERZBICKI**  
magister inżynier  
urodzony dnia 19.09.1978 r. w Lubawie

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny: POM/0203/PWOT/09**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności telekomunikacyjnej**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Stwierdzając Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**



**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

**Ryszard Kolasa**

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

**Leszek Niedostatkiwicz**

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

**Ziemowit Suligowski**

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**inż. Henryk Łowicki**

Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi w spec. instalacyjno-przemyślnej  
w zakresie: sieci wod-kan, ciepłych oraz instalacji  
sanitarnych.

### Otrzymują:

1. Pan Arkadiusz Wierzbicki  
80-513 Gdańsk, ul. Orła 3c/5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**Pan Arkadiusz Wierzbicki upoważniony jest do:**

Na podstawie § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ - uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Gdańsk, dnia 7 grudnia 2009 r.

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44  
(\*) Tel. (0-58) 324-89-77  
Fax (0-58) 301-44-98

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**inż. Henryk Łowicki**

Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi w spec. instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci wod-kan, ciepłych oraz instalacji  
sanitarnych

STAROSTA NOWODWORSKI  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23  
82-100 Nowy Dwór Gdański



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-FUP-QJP-HYS \*

Pan Arkadiusz Wierzbicki o numerze ewidencyjnym POM/BT/0142/11

adres zamieszkania ul. Orła 3c/5, 80-513 Gdańsk

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2013-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-03-02 roku przez:

Ryszard Kolasa, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**inż. Henryk Łowicki**

Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi w spec. instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie: sieci wod-kan., ciepłoty oraz instalacji  
sanitarnych.

Nr ewidencyjny: 30-3844-00



STAROSTA NOWODWORSKI  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23  
82-100 Nowy Dwór Gdański

Telekomunikacja Polska  
Techniczna Obsługa Klienta  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie  
Dział Zarządzania Zasobami Sieci 3- Gdańsk  
ul. Czerwony Dwór 25, 80-376 Gdańsk  
tel.: 58 557 27 77 fax.: 58 344 44 00  
www.hurt-tp.pl

inż. Henryk Łowicki  
ul. Sosnowa 32  
83-010 Rotmanka  
hlowicki@poczta.onet.pl

Gdańsk, 28 sierpnia 2012 r.

Numer pisma: TOTNSCU / 695 / 2012

Temat: techniczne warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej TP S.A. w związku z budową drogi gminnej nr 180031G ul. Bałtycka i drogi gminnej nr 180030G ul. Wczasowa w miejscowości Sztutowo.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 07.08.2012 dotyczące budowy drogi gminnej nr 180031G ul. Bałtycka oraz drogi gminnej nr 180030G ul. Wczasowa w miejscowości Sztutowo informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez TP S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać zabezpieczenie i przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

Wykonać zabezpieczenie i przebudowę, poza obszar kolidujący:

I. droga gminna nr 180031G ul. Bałtycka

- kable teletechniczne :

SZT/ONU4 5-1/Balt\_dz/97/7

XzTKMXw 3x2x0,5

SZT/ONU4 6-9a/Balt\_2

XzTKMXw 3x2x0,5

II. droga gminna nr 180030G ul. Wczasowa

- kable teletechniczne :

SZT/ONU4 51-510

XzTKMXw 50x4x0,4

SZT/ONU4 5-2/Wczas\_4

XzTKMXw 3x2x0,5

- słupek kablowy :

SZT/ONU4 6-9a

- słup kablowy :

róg ulic Bałtyckiej i Szkolnej

Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

1. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności;
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normą ZN-96 TP S.A.-004 przez całą szerokość drogi;
3. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi.  
W przypadku gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor jest zobowiązany ustanowić na własny koszt służebność przesyłu na rzecz Telekomunikacji Polskiej S.A. zgodnie z kodeksem cywilnym. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.
4. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych 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;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety;
6. 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 Gdańsku, ul. Czerwony Dwór 25, 80-376 Gdańsk;
7. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego;
8. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Gospodarki Zasobami przy Al. M. J. Piłsudskiego 63a, 10-449 Olsztyn (sprawę prowadzi Ryszard Lengenfeld tel. 89 526 53 11 lub Wojciech Pietrzycki tel. 89 525 25 74) natomiast dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci 3 przy ul. Polna 18, 82-300 Elbląg (sprawę prowadzi Marcin Gabrysiewicz tel. 55 239 51 72). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
9. 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.;
10. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej 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;
11. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowych urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
12. 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.
13. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:
  - Firma Partnerska Sprint S.A. w Olsztynie, Oddział w Gdańsku (ul. Budowlanych 64E, 80-298 Gdańsk, tel. 583447700), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
inż. Henryk Łowicki

stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
  - Firma Partnerska RELACOM Sp. z o.o. (ul. Grunwaldzka 82, 80-244 Gdańsk, tel. 585501000), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
14. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz.U.Nr138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;
15. 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

Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie

Wydział Utrzymania Sieci - Dział Utrzymania Sieci 2-Gdynia

ul. Zygmunta Augusta 11

81-359 Gdynia

tel. 58623 31 31, adres e-mail [ireneusz.nowicki@telekomunikacja.pl](mailto:ireneusz.nowicki@telekomunikacja.pl)

W przypadku, gdy projekt dotyczy przebudowy sieci światłowodowej pismo należy kierować dodatkowo na adres:

Telekomunikacja Polska

Sieci i Platformy Usługowe Grupy TP

Wydział Ewidencji i Gospodarki Zasobami w Olsztynie

Al. M. J. Piłsudskiego 63a

10-449 Olsztyn

tel... 895252554, fax 895252244

email: [SiPU\\_NR\\_infrastruktura\\_OLSZTYN.HurtTP2@telekomunikacja.pl](mailto:SiPU_NR_infrastruktura_OLSZTYN.HurtTP2@telekomunikacja.pl)

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000, lub innego równoważnego dokumentu wydane przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych.
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- 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

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

inż. Henryk Łowicki

Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi w spec. instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie: sieci wod-kan., ciepłych oraz instalacji  
sanitarnych. Nr ewidencyjny: 3568/GA/88

miesiący 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.

16. 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;

17. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Arkadiusz Ellwardt ~~Marcin Skrzypkowski~~ 22  
Kierownik Działu Zarządzania Zasobami Sieci 3 - Gdańsk  
Gdańsk

Z upoważnienia

Dyrektora Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Olsztynie

Do wiadomości:

Sieci i Platformy Usługowe Grupy TP

Wydział Ewidencji i Gospodarki Zasobami w Olsztynie

Al. M. J. Piłsudskiego 63a

10-449 Olsztyn

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**inż. Henryk Łowicki**

Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi w spec. instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie: sieci wod-kan., ciepłowniczych oraz instalacji  
sanitarnych

z dnia *10.01.2013 r.*

Dotyczy: *Przebudowa drogi gminnej nr 180031G*  
*ul. Bartycka i 180030G ul. Nowosona w m. Sztutowo.*

**Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:**

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością TP, zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej kolorem pomarańczowym.
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej TP nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić TP, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.  
**Osoba do kontaktu: Wojciech Wohler, tel. 504 016 379;**
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić Telekomunikację Polską S.A., Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie, Dział Utrzymania Sieci 2 – Gdynia, 81-359 Gdynia, ul. Zygmunta Augusta 11, tel. 58 623 31 31, e-mail: [Ireneusz.Nowicki@telekomunikacja.pl](mailto:Ireneusz.Nowicki@telekomunikacja.pl) o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
  - w pobliżu urządzeń TP prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami TP S.A. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
  - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach TP, należy skontaktować się z pracownikiem TP wymienionym w punkcie 2.
  - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury TP metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika TP,
  - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury TP,
  - dokonać regulacji ram i pokryw studni kablowych do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne. Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów studni oraz innych urządzeń telekomunikacyjnych podczas prowadzonych prac ponosi Inwestor,
  - w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze TP zastosować osłonowe, dwudzielne rury Arota lub inne trwałe zabezpieczenie.
5. TP zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
6. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
7. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.

Inne ustalenia :

*Marcin Górysiewicz*  
Dział Zarządzania Zasobami Sieci  
Gdańsk

**ZA ZGODNIENIE  
Z ORYGINAŁEM**

JAROSTA NOWODWORSKI  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23  
82-100 Nowy Dwór Gdański

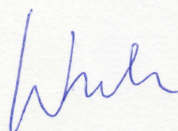
**11. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

**OBIEKT:**

„Usunięcie kolizji telekomunikacyjnej  
**Sztutowo, ul.Bałtycka/Wczasowa gm.Sztutowo**

**SPORZĄDZIŁ:**

inż. Arkadiusz Wierzbicki



**Sztutowo 11.2012**

STAROSTA NOWODWORSKI  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23  
82-100 Nowy Dwór Gdański

### **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

Inwestycja obejmie swoim zakresem następujące roboty budowlane,:

- Wykonanie wykopu pod projektowany kabel;
- Ułożenie kabla w wykopie;
- Zasypanie wykopu pod kabel z warstwowym zagęszczeniem gruntu, przy wykorzystaniu zagęszczarki mechanicznej;
- Podłączenie kabla do sieci telekomunikacyjnej;

### **Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Istniejące obiekty budowlane, znajdujące się w obszarze wykonywanych prac:

- W pobliżu: zabudowa usługowo/mieszkaniowa;
- Droga gminna

### **Elementy zagospodarowania terenu, mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Podstawowymi elementami mogącymi stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

- Istniejące uzbrojenie terenu

### **Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych**

Prace mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Wykonywanie wykopu dla projektowanych kabli, stwarzające zagrożenie upadku, przysypania ziemią, uszkodzenia istniejącej sieci technicznej itp.;
- Układanie kabla w wykopie;
- Prace związane z transportem i rozładunkiem materiałów budowlanych oraz możliwym ryzykiem przygniecenia, a także związane z pracą sprzętu transportowego;

### **Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Przed przystąpieniem do prac należy zwrócić uwagę pracowników na możliwe zagrożenia, jakie niosą za sobą poszczególne prace. Należy wymienić i sprawdzić dostępność środków ochrony dla: prac wysokościowych, na wypadek pożaru, prac z ciężkimi elementami konstrukcyjnymi bądź prefabrykowanymi, prac z ręcznym sprzętem elektromechanicznym – ryzyko uszkodzeń ciała, porażeń prądem elektrycznym. Należy wskazać drogi ewakuacyjne, wyznaczyć osoby odpowiedzialne za asekurację, przypomnieć podstawowe zasady BHP, numery telefonów do służb ratowniczych.

### **Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom.**

Wymagania szczegółowe w zakresie organizacji miejsca pracy, ochrony przed dostępem osób postronnych do stanowisk pracy należy określić zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych”.

Prace wykonywane będą zgodnie z harmonogramem prac zatwierdzonym przez Inwestora.

Przed przystąpieniem do prac na liniach elektroenergetycznych sprawdzić brak napięcia.

Niebezpieczeństwo pożaru nie występuje. W przypadku użycia otwartego ognia, stanowisko pracy musi być zaopatrzone w podręczny sprzęt gaśniczy.

**Należy skontrolować ważność świadectw kwalifikacji oraz zaświadczeń lekarskich dopuszczających pracowników do prowadzenia określonych robót budowlanych.**