

Przebudowa drogi powiatowej nr 1404G Rumia – Łężyce - Gdynia na odcinku Łężyce -
skrzyżowanie z ul. Marszewską w Gdyni

Branża: TELETECHNICZNA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I	Strona tytułowa	1
II	Opis techniczny	3
II.I	Kanał technologiczny.....	5
II.II	Sieć TPSA.....	9
II.III	Sieć Marynarki Wojennej.....	18
III	Uwagi końcowe.....	24
IV	Oświadczenie.....	25
V	Uprawnienia Budowlane i Zaświadczenia z Izby.....	26
VI	Rysunki.....	30

Rys. 1A – Plan orientacyjny

Rys. 1 – Plan sytuacyjny

Rys. 2 – Schemat przebudowy sieci teletechnicznych

II Opis techniczny

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Opracowanie niniejsze jest projektem branży teletechnicznej uwzględniającym:

- budowę kanału technologicznego
- usunięcie kolizji sieci teletechnicznych z projektowanym układem drogowym i uzbrojeniem sieci podziemnych

dla inwestycji pod nazwą: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1404G Rumia – Łężyce - Gdynia na odcinku Łężyce - skrzyżowanie z ul. Marszewską w Gdyni o długości około 2,5 km”.

2. INWESTOR

Inwestorem jest Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Pucku ul. Orzeszkowej 5, 84-100 Puck.

3. JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Dokumentację projektową na potrzeby w/w inwestycji wykonuje Biuro Projektów Drogowych Piotr Kania, 84-217 Kamień, ul. Władysława Reymonta 3.

4. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest szczegółowe określenie rodzajów, zakresów i technologii robót oraz uszczegółowienie rozwiązań technicznych dla:

- budowy kanału technologicznego – 2560,0m dł. trasowej
- usunięcia kolizji sieci teletechnicznych z projektowanym układem drogowym i uzbrojeniem sieci podziemnych

dla inwestycji pod nazwą: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1404G Rumia – Łężyce - Gdynia na odcinku Łężyce - skrzyżowanie z ul. Marszewską w Gdyni o długości około 2,5 km”, w taki sposób, aby zachować ciągłość i zakres usług telekomunikacyjnych świadczonych przez operatorów telekomunikacyjnych. Przebudowę istniejącej infrastruktury projektuje się zgodnie z wydanymi wcześniej warunkami technicznymi.

Zakres projektu obejmuje budowę kanału technologicznego oraz zabezpieczenie i przebudowę sieci telekomunikacyjnej TPSA i Marynarki Wojennej.

5. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie województwa pomorskiego, w mieście na prawach powiatu Gdynia oraz w powiecie wejherowskim.

6. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie inwestora;
2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa z uzbrojeniem podziemnym do celów projektowych;
3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. Z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.);
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie;
5. Dane zebrane przez projektanta w terenie i otrzymane od gestora sieci;
6. Warunki techniczne TPSA oraz Marynarki Wojennej;
7. Normy zakładowe TP S.A.;
8. Projekt Zagospodarowania Terenu;
9. SIWZ;
10. Inne obowiązujące normy i wytyczne z zakresu budownictwa telekomunikacyjnego.

II.I Kanał technologiczny

1 STAN ISTNIEJĄCY

W obszarze będącym przedmiotem opracowywanego projektu brak istniejącego kanału technologicznego zgodnego z „Ustawą o drogach publicznych”.

2 STAN PROJEKTOWANY

Realizacja robót związanych z przebudową drogi powiatowej nr 1404G Rumia – Łężyce - Gdynia na odcinku Łężyce - skrzyżowanie z ul. Marszewską w Gdyni o długości około 2,5 km, wiąże się z koniecznością budowy kanału technologicznego w formie rurociągu kablowego teletechnicznego. Budowa rurociągu ma w przyszłości umożliwić bez wykopowe zaciąganie kabli teletechnicznych w pasie drogowym (np. sterowanie znakami aktywnymi czy udostępnienie za opłatą kanałów operatorom telekomunikacyjnym w drodze umowy dzierżawy lub najmu).

Rurociąg składać się będzie z czterech rur RHDPE40/3,7 z warstwą poślizgową, połączonych w pakiet 2x2. Każda z czterech rur powinna charakteryzować się inną barwą wyróżnika. Na przelotach i krańcach rurociągu projektuje się studnie kablowe SKR-2.

W miejscach prowadzenia rurociągu pod korpusami dróg, zjazdami czy rowami, należy umieszczać go w rurach osłonowych RHDPEp 160/9,1.

Dla umożliwienia szczegółowej lokalizacji w terenie rurociągu kablowego metodami elektromagnetycznymi należy stosować w linii kabel elektryczny izolowany układany równolegle z rurociągiem kablowym co najmniej na głębokości taśmy ostrzegawczej. Kabel lokalizacyjny powinien posiadać ciągłość elektryczną na całej długości odcinków międzyzłączowych, a miejsca ich połączeń powinny być chronione przed korozją (mechaniczna osłona złączowa). Kabel lokalizacyjny należy zakończyć puszką pomiarową w trzech końcowych studniach rurociągu oraz w studni „rozgałęźnej” (przy rondzie).

Wymienione wyżej prace przy budowie rurociągu wykonywane będą mechanicznie, za wyjątkiem skrzyżowań i zbliżeń z sieciami uzbrojenia terenu oraz w miejscach niedostępnych dla sprzętu mechanicznego, gdzie prace należy wykonywać ręcznie.

Teren po wykonaniu budowy doprowadzony będzie do stanu poprzedniego.

Budowę należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska (nie naruszanie korzeni drzew, krzewów, przywrócenie do stanu pierwotnego trawników itp.) oraz z obowiązującymi przepisami BHP.

3. ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

Tabela 1. Zestawienie materiałów podstawowych dla budowy kanału technologicznego

Lp.	Materiał	Ilość	Jm
1	Rura RHDPE ϕ 160/9.1	200,0	m
3	Studnia SKR-2	8	szt.
4	Wewnętrzna pokrywa zabezpieczająca ZPIRCc	8	szt.
7	Zamek typu ABLOY	8	szt.
8	Rura RHDPE ϕ 40/3.7 z wyróżnikiem koloru białego	2660,0	m
9	Rura RHDPE ϕ 40/3.7 z wyróżnikiem koloru zielonego	2660,0	m
10	Rura RHDPE ϕ 40/3.7 z wyróżnikiem koloru czerwonego	2660,0	m
11	Rura RHDPE ϕ 40/3.7 z wyróżnikiem koloru niebieskiego	2660,0	m
12	Złączki skręcane do rur RHDPE ϕ 40/3.7 - ZRs40	56	szt.
13	Zaślepka skręcana do rur RHDPE ϕ 40/3.7 - ZRz40	16	szt.
14	Taśma ostrzegawcza	2660,0	m
15	Kabel lokalizacyjny XzTKMXpw 2x2x0.6	2660,0	m
16	Ośłona złącza mechaniczna typu KM-1	6	szt.
17	Łączniki żył pojedyncze UY2	24	szt.
18	Puszka pomiarowa z łączówką 10p do studni	4	kpl

**ZARZĄD DROGOWY
dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego
z siedzibą w Pucku**

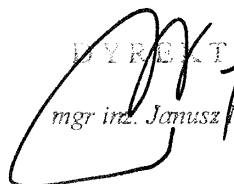
84-100 Puck, ul. Orzeszkowej 5 NIP 587-14-75-424 tel.: 774-32-80 faks: 774-32-93

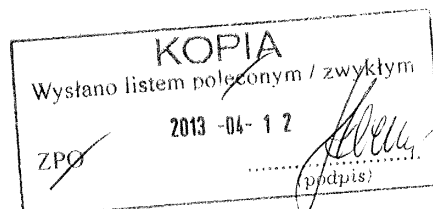
Puck, dnia 12.04.2013 r.

ZD-SPiRDP-7c-5425/W/52/2013

**Biuro Projektów Drogowych Piotr Kania
ul. Władysława Reymonta 3
84-217 Kamień**

Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Pucku informuje, że opiniuje pozytywnie projekt zagospodarowania terenu dotyczący przebudowy drogi powiatowej nr 1404G Rumia - Łężyce - Gdynia na odcinku Łężyce - skrzyżowanie z ul. Marszewską w Gdyni.


DIREKTOR
mgr inż. Janusz Nowak



ZAPIS
JEDNO
MIASTO GDYNIA
81-400-0000, 81-400-0024
NIP 586-200-000, REGON 1403047-7
tel. 58/ 761-20-00, fax 58/ 662 28 41

UD.6740.289.2.2013.MŁ.2014.

Gdynia, 2013.03.19.

**Biuro Projektów
Drogowych Piotr Kania
ul. Władysława Reymonta 3
84-217 Kamień**

Dotyczy: Przebudowy drogi powiatowej nr 1404G Rumia-Łężyce- Gdynia na odcinku
Łężyce- skrzyżowanie z ul. Marszewską –Projekt budowlany - teletechnika

UZGODNIENIE

Dla zadania pt. „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1404G Rumia-Łężyce-Gdynia na odcinku Łężyce – skrzyżowanie z ul. Marszewską w Gdyni” uzgadnia się opracowania pn.:

- I) „Projekt budowlany; Branża: Teletechniczna” (projektant: mgr inż. Mateusz Hinc; data opracowania: marzec 2013r.) z następującymi uwagami:
 1. odbiorowi przez tut. Zarząd podlegają:
 - skrzyżowania sieci telekomunikacyjnych z rowami; warunkiem dokonania odbioru jest dostarczenie pomiaru powykonawczego posadowienia sieci telekomunikacyjnej w miejscu skrzyżowania;
 - sprawdzenie fizycznej likwidacji obiektów sieci telekomunikacyjnych wyłączonych z użytkowania; warunkiem dokonania odbioru jest dostarczenie do tut. Zarządu kopii mapy zasadniczej uwzględniającej usunięte obiekty sieci telekomunikacyjnych;
 2. należy zachować normatywne odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu;
 3. w trakcie wykonywania robót budowlanych należy umożliwić ich kontrolę przedstawicielom tut. Zarządu;
 4. należy wziąć pod uwagę zapisy pozostałych uzgodnień dokumentacji dla planowanej inwestycji;
 5. realizacja inwestycji nie może pogorszyć stanu istniejącego (teren budowy po zakończonych robotach należy przywrócić do stanu pierwotnego) i naruszać interesów osób trzecich;
 6. rozpoczęciu i zakończeniu robót powiadomić pisemnie (z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem) tut. Zarząd (fax 58 662 28 41 lub e-mail sekretariat@zdiz.gdynia.pl), powołując się na niniejsze uzgodnienie oraz podając imię, nazwisko i numer telefonu kierownika robót.
 7. Na czas prowadzonych robót należy opracować i zatwierdzić w tutejszym Zarządzie projekt tymczasowej organizacji ruchu;
 8. Sieci teletechniczne wyłączone z użytkowania należy fizycznie zlikwidować,
 9. Po zakończeniu robót teren należy odtworzyć do stanu poprzedniego.
 10. Uzgodnienie ważne jest dwa lata, tj. do dnia 19. 03.2015r.

Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi opieczetowany załącznik graficzny Rys. 1.1 pn. „Plan sytuacyjny”.

DYREKTOR

mgr Roman Witowski

II.II Sieć TPSA

1. STAN ISTNIEJĄCY

Istniejący stan zagospodarowania terenu obejmujący przedmiotowy projekt dotyczy elementów infrastruktury telekomunikacyjnej TPSA kolidujących z projektowanym układem drogowym oraz uzbrojeniem podziemnym przy drodze powiatowej. Kolidująca infrastruktura teletechniczna to wyłącznie uzbrojenie podziemne – kable miedziane i światłowodowe.

2. STAN PROJEKTOWANY

Realizacja robót związanych z budową nowego uzbrojenia i układu drogowego wiąże się z koniecznością zabezpieczenia i przebudowy kabli miedzianych i światłowodowych TPSA.

2.1. Kable ziemne

W celu usunięcia kolizji, zgodnie z planem sytuacyjnym oraz schematem (rys. 1 i 2), planuje się zagłębienie i zabezpieczenie kabli na kolidujących odcinkach rurami dzielonymi A110PS oraz przesunięcie kabli bez ich przecinania spod projektowanych zjazdów.

Kabel ziemny, dla którego brak informacji o gestorze, przebudować poprzez wykonanie wstawki kablem 50x4x0,5 po bezkolizyjnej trasie.

2.2. Kable światłowodowe

W celu usunięcia kolizji, zgodnie z planem sytuacyjnym oraz schematem (rys. 1 i 2), planuje się zagłębienie i zabezpieczenie kabli na kolidujących odcinkach rurami dzielonymi A160PS oraz przesunięcie kabli bez ich przecinania (bez konieczności wykonywania wstawek) spod projektowanych zjazdów i zatok autobusowych.

3. ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

Tabela 1. Zestawienie materiałów podstawowych dla przebudowy sieci TPSA

Lp.	Materiał	Ilość	Jm
1.	Rura AROT dzielona typu A160PS	246	m
2.	Rura AROT dzielona typu A110PS	148	m
3.	XAGA 500 75/15-300	2	szt.
4.	Łącznik żył UB2A	400	szt.
5.	Taśma ostrzegawcza	65,0	m
6.	XzTKMXpw 10x4x0,8	65,0	m



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

Biuro Projektów i Inwestycji PROJMED
ul. Wielkopolska 403
81- 531 Gdynia

Gdańsk, 01 sierpnia 2012 r.

Numer pisma: TOTNSCU /624/ 2012

Temat: techniczne warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną przebudową drogi powiatowej nr 1404G Rumia - Łężyce - Gdynia na odcinku Łężyce - skrzyżowanie z ulicą Marszewską w Gdyni.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo dnia 05.07.2012 dotyczące przebudowy drogi powiatowej nr 1404G w miejscowości Łężyce informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez TPS.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.:

Wykonać przebudowę, poza obszar kolidujący:

- Doziemnych kabli telekomunikacyjnych

W przypadku wystąpienia czynnych kabli teletechnicznych nie ujętych w/w wytycznych technicznych a kolidujących z projektowaną przebudową, kable takie należy przebudować na koszt i staraniem inwestora. Kable należy wymieniać pomiędzy istniejącymi złączami.

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

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 zatwierzonego 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. Zygmunta Augusta 11, 81-359 Gdynia (sprawę prowadzi Janusz Dettlaff tel. 58 677 90 94). 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 dotychczasowego 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 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

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: SIPIU_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 wydanego 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 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.

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

Kierownik Działu Zarządzania Zasobami Sieci 3 – Gdańsk

Z upoważnienia

Dyrektora Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Olsztynie

Telekomunikacja Polska S.A.
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług Własnych
Dział Zarządzania Zasobami Sieci 3 - Gdańsk
ul. Czerwony Dwór 25, 80-376 Gdańsk

UZGODNIENIE Nr 2031/TOTNSCU/W/2013

z dnia 12-03-2013

Dotyczy: Przebudowa drogi powiatowej nr 1404G Rumia-Łężyce-Gdynia na odcinku Łężyce skrzyżowanie z ul. Marszewską w Gdyni o długości około 2,5km – teletechnika.

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Telekomunikacji Polskiej S.A., Pionu Technicznej Obsługi Klienta, zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – TP.
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.
Kontakt:
Pan Pałucki Tomasz
tel. 058 555 71 08
3. Inwestor jest zobowiązany zgłosić do TP prace min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor . Wykonywanie prac na sieci TP bez zgłoszenia jest naruszeniem własności TP i będzie zgłaszane organom ścigania!
4. Podczas prowadzenia prac:
 - Ustala się 1-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej 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. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy,
 - 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.
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury TP,
 - dokonać regulacji wysokościowej naziemnej infrastruktury TP do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne. Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych urządzeń telekomunikacyjnych podczas prowadzonych prac ponosi Inwestor
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury TP metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika TP,
 - w miejscach skrzyżowań, na infrastrukturze TP zastosować osłonowe, dwudzielne rury Arota lub inne trwałe zabezpieczenie.
5. Telekomunikacja Polska S.A. Techniczna Obsługa Klienta informuje, że nie będzie ponosić kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
6. Telekomunikacja Polska S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, 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,
7. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
8. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.
9. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z ostemplowaną przez nas mapą do celów projektowych.

Janusz Dettlaff
Dział Zarządzania Zasobami Sieci
Gdańsk

Biuro Projektów Drogowych Piotr Kania

ul. Władysława Reymonta 3

84-217 Kamień, woj. pomorskie

NIP: 583-136-76-39

Regon: 191756422



BUDOWLANO - PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa projektu: Przebudowa drogi powiatowej nr 1404G Rumia – Łężyce - Gdynia na odcinku Łężyce - skrzyżowanie z ul. Marszewską w Gdyni o długości około 2,5 km

Branża: TELETECHNICZNA

Inwestor: Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Pucku ul. Orzeszkowej 5, 84-100 Puck

Biuro projektów: Biuro Projektów Drogowych Piotr Kania, 84-217 Kamień, ul. Władysława Reymonta 3

Zespół autorski:

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Mateusz Hinc	POM/0003/POOT/09	mgr inż. Mateusz Hinc uprawnienia zawodowe do projektowania i nadzoru w specjalności telekomunikacyjnej nr ewid. POM/0003/POOT/09
Sprawdzający	inż. Krzysztof Hirsch	1851/00/U	inż. Krzysztof Hirsch uprawnienia zawodowe do projektowania i nadzoru instalacji telekomunikacji w specjalności telekomunikacyjnej nr ewid. 1851/00/U

Data: MARZEC 2012 r.

Telekomunikacja Polska
Operacyjne Utrzymanie i Usługi w Olsztynie
Dział Zarządzania Usługami - 3 - Gdańsk
ul. Czerwony Dwór 10 - 80-231 Gdańsk

29062012 2012/1707N/SC01/412013

p.kania@adres.pl

tel. 0/+48/500 08 88 73

tel. 0/+48/781-00-94

Janusz Dettlaff

Dział Zarządzania Zasobami Sieci
Gdańsk

Telekomunikacja Polska S.A.
Sieci i Platformy Usługowe Grupy TP
Zasoby Sieciowe
Wydział Ewidencji i Gospodarki Zasobami w
Olsztynie
Al.M.J.Piłsudskiego 63a. 10-449 Olsztyn



UZGODNIENIE EC-025/P/2013

spisane dnia **08-04-2013** w Pionie Sieci Platform Usługowych Grupy TP Wydział Ewidencji i Gospodarki Zasobami w Olsztynie w sprawie zabezpieczenia linii optotelekomunikacyjnych.

1. PRZEDMIOT UZGODNIENIA:

- 1.1. Rodzaj budowy (obiekt): **Przebudowa drogi powiatowej nr 1404G Rumia-Łężyce-Gdynia na odcinku Łężyce – skrzyżowanie z ul. Marszewską w Gdyni o długości około 2,5km.**
- 1.2. Lokalizacja szczegółowa: kolizje i zbliżenia po trasie – **wg projektu wykonawczego, rys: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6.**
- 1.3. Orientacyjny przebieg kabli naniesiony na planie sytuacyjnym 1:500,
- 1.4. Głębokość ułożenia kabla/li optotelekomunikacyjnych w miejscu kolizji: **0,6–1,2m.**

2. WARUNKI UZGODNIENIA:

- 2.1. Kabel optotelekomunikacyjny OKO 27024 XOTKtd 24J w miejscu kolizji przebudować zg. z opracowanym i zaakceptowanym projektem wykonawczym z marca 2012r przez Biuro Projektów Drogowych Piotr Kania ul.W. Reymonta 3, 84-217 Kamień.
- 2.2. Inwestor zobowiązany jest z 30 dniowym wyprzedzeniem zgłosić fakt rozpoczęcia przebudowy linii telekomunikacyjnych zg. z punktem 15 pisma TOTNSCU/624/2012 z dn. 01.08.2012r.
- 2.3. Niedopuszczalne zgniatanie, skręcanie kabla oraz duże wibracje w bezpośrednim sąsiedztwie kabla optycznego, po dokonaniu odkopów zabezpieczyć kabel przed osiadaniem w ziemi.
- 2.4. Zachować minimalne odległość od kabla/li w miejscu: skrzyżowań: 0,5m, zbliżeń: 1m.
- 2.5. Prace ziemne w strefie ochronnej kabla/li należy wykonywać **wyłącznie ręcznie.**
- 2.6. Pomoc w ustaleniu dokładnego przebiegu kabla/li optotelekomunikacyjnych może udzielić Dział Techniki TP Gdańsk w terenie po wcześniejszym zgłoszeniu robót.
- 2.7. W celu dokładnego wytyczenia kabla/li **należy przewidzieć próbne przekopy.**
- 2.8. Podczas przekazywania placu budowy **konieczny jest udział przedstawiciela Działu Techniki TP .**
- 2.9. Warunki uzgodnienia należy przenieść na wszystkie egzemplarze projektu technicznego.
- 2.10. Uzgodnienie ważne 2 lata.
- 2.11. Telefon kontaktowy: **Dział Techniki Gdańsk, Rutkowski Dariusz Kom. +48 502 522 645.**
- 2.12. Przy niwelacji terenu, w przypadku wypłykania kabli telekomunikacyjnych mniej niż 0,7m. poniżej poziomu projektowanej niwelety, należy dokonać pogłębienia do normatywnej głębokości, która wynosi minimum 0,7m.
- 2.13. Uwagi dodatkowe: **W celu uniknięcia złej identyfikacji urządzeń, kable światłowodowe należy wytyczyć w terenie przez pracowników TP przed rozpoczęciem prac ziemnych.**

3. WYKONAWCA ROBÓT ZOBOWIĄZANY JEST:

- 3.1 Zgłosić termin rozpoczęcia robót ziemnych wykonywanych w pobliżu strefy ochronnej kabli **z co najmniej 7-mio dniowym wyprzedzeniem i podaniem Nr uzgodnienia.**
- 3.2 Zlecić nadzór nad przebiegiem robót wykonywanych w strefie kabla/li.
- 3.3 Zabezpieczenie kabla/li odnotować w dzienniku robót z potwierdzeniem prawidłowości wykonania przez TP .

4. KOSZTY ZWIĄZANE Z ZABEZPIECZENIEM KABLI POKRYWA INWESTOR.

UWAGA! W przypadku spowodowania awarii urządzeń telekomunikacyjnych TP podczas realizacji inwestycji, kosztami jej usunięcia zostanie obciążony sprawca.

Ze strony TP w Olsztynie

Ze strony inwestora / projektanta

Z up. Edward Gajda.

NOTATKA SŁUŻBOWA

spisana w dniu 2013-04-02 w sprawie warunków technicznych budowy -przebudowy kabla światłowodowego nr **OKO 27024** w msc. Łężyce w związku z projektem: "Przebudowa drogi powiatowej nr 1404G Rumia – Łężyce - Gdynia na odcinku Łężyce - skrzyżowanie z ul. Marszewską w Gdyni o długości około 2,5 km".

Obecni:

- | | |
|----------------------|--|
| 1. Edward Czyrko | – TP S.A. Obszar Pionu Sieci i Platform Usługowych
Grupy TP Departament Zasobów Sieciowych, Wydział
Zarządzania Zasobami w Olsztynie |
| 2. Dariusz Rutkowski | – TP S.A. Obszar Pionu Sieci i Platform Usługowych
Dział Techniki Gdańsk Północ |
| 3. Mateusz Hinc | – Projektant – Biuro Projektów Drogowych Piotr Kania,
84-217 Kamień, ul. Władysława Reymonta 3 |

Ustalenia:

Budowę - przebudowę kabla światłowodowego nr **OKO 27024** w msc. Łężyce prowadzić w następujący sposób:

1. Realizacja robót związanych z budową nowego uzbrojenia i układu drogowego wiąże się z koniecznością zabezpieczenia kabli światłowodowych TPSA.
2. W celu usunięcia kolizji, zgodnie z planem sytuacyjnym oraz schematem (rys. 1 i 2), planuje się zagłębienie i zabezpieczenie kabli na kolidujących odcinkach rurami dzielonymi A160PS oraz przesunięcie kabli bez ich przecinania (bez konieczności wykonywania wstawek) spod projektowanych zjazdów i zatok autobusowych.
3. Budowę -przebudowę prowadzić zgodnie z warunkami wydanymi przez Telekomunikację Polską. Szczegóły dotyczące budowy- przebudowy należy uzgodnić przed przystąpieniem do prac z odpowiednimi służbami technicznymi Telekomunikacji Polskiej. Prace związane z przebudową prowadzić przy asyście pracowników Dział Techniki Gdańsk Północ.
4. Na 14 dni roboczych przed rozpoczęciem przebudowy kabli należy wystąpić do telekomunikacji Polskiej S.A. o uzyskanie zgody i ustalenie terminu na prowadzenie prac przełączeniowych

Na tym notatkę zakończono i podpisano:

1. 

2. 

3. *Mateusz Hinc*

Biuro Projektów Drogowych Piotr Kania
ul. Władysława Reymonta 3
84-217 Kamień, woj. pomorskie
NIP: 583-136-76-39 Regon: 191756422



PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa projektu: Przebudowa drogi powiatowej nr 1404G Rumia – Łężyce - Gdynia na odcinku Łężyce - skrzyżowanie z ul. Marszewską w Gdyni o długości około 2,5 km

Branża: TELETECHNICZNA

Inwestor: Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Pucku ul. Orzeszkowej 5, 84-100 Puck

Biuro projektów: Biuro Projektów Drogowych Piotr Kania, 84-217 Kamień, ul. Władysława Reymonta 3

Zespół autorski:

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Mateusz Hinc	POM/0003/POOT/09	mgr inż. Mateusz Hinc uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej nr ewid. POM/0003/POOT/09
Sprawdzający	inż. Krzysztof Hirsch	1851/00/U	inż. Krzysztof Hirsch uprawnienia budowlane w zakresie instalacji do projektowania bez ograniczeń instalacyjnych w telekomunikacji telewizyjnej wraz z instalacją antenową i telewizyjną w zakresie linii, instalacji i urządzeń telewizyjnych UPRAWNIENIA nr 1851/00/U

Data: MARZEC 2012 r.

uzgodnienie nr EC-025/PI/2013
Projekt Wykonawczy uzgodniono
TP SA Departament Zasobów Ściekowych
Wydział Zarządzania Zasobami w Olsztynie
Kierownik Wydziału
R. up. Edward Czerwinski
o rozpoczęciu robót powiadomić
TP SA Olsztyn Gospodarki Zasobami w Olsztynie
Olsztyn, dnia 08.04.2013

p.kania@adres.pl

☎ 07+48/500 08 88 73

II.III. Sieć Marynarki Wojennej

3.1. STAN ISTNIEJĄCY

Istniejący stan zagospodarowania terenu obejmujący przedmiotowy projekt dotyczy elementów infrastruktury telekomunikacyjnej Marynarki Wojennej kolidujących z projektowanym układem drogowym oraz uzbrojeniem podziemnym przy drodze powiatowej. Kolidująca infrastruktura teletechniczna to wyłącznie uzbrojenie podziemne – kabel miedziany dalekosiężny.

3.2. STAN PROJEKTOWANY

W pasie drogi powiatowej Marynarka Wojenna posiada ułożony kabel teletechniczny dalekosiężny TKDFtA 40x4x1,2. Na odcinkach kolidujących z jezdnią oraz rowami kabel należy przebudować poprzez wykonanie wstawki zastępując go kablem typu XzTKMXpw 50x4x0,8. Przy przełączaniu żył kabli miedzianych należy zastosować metodę złączy równoległych z wykorzystaniem pojedynczych lub modułowych łączników żył na zasadzie odwzorowania „para w parę”. Po sprawdzeniu poprawności działania, należy wyciąć stary kabel i usunąć, a złącze zamknąć w osłonie złączowej. Kabel układać na głębokości 1,2m.

W miejscach projektowanych zjazdów należy wykonać zagłębienie i zabezpieczenie istniejących kabli rurami dzielonymi A110PS.

3.3. ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

Tabela 3. Zestawienie materiałów podstawowych dla przebudowy sieci Marynarki Wojennej

Lp.	Materiał	Ilość	Jm
7.	Rura RHDPEφ110/6,3mm	46	m
8.	Rura AROT dzielona typu A110PS	33	m
9.	XAGA 500 75/15-300	6	szt.
10.	Łącznik żył UB2A	960	szt.
11.	Taśma ostrzegawcza	450,0	m
12.	XzTKMXpw 50x4x0,8	450,0	m

POŚWIADCZENIE BEZPIECZEŃSTWA NR PSZ/34/2011

Na podstawie art. 28 pkt 1 ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych
(Dz. U. Nr 182, poz. 1228), po przeprowadzeniu na wniosek/polecenie*

Kierownik jednostki organizacyjnej AJM Sp. z o.o.
(nazwa wnioskodawcy albo stanowiska osoby, która poleciła przeprowadzenie postępowania*)

Przez: **Zastępcę Pełnomocnika Prezesa AJM Sp. z o.o. ds. Ochrony Informacji Niejawnych**
80-299 Gdańsk, ul. Astronomów 9
(nazwa i adres siedziby organu, który przeprowadził postępowanie)

zwykłego/poszerzonego* postępowania sprawdzającego, stwierdza się, że Pani (Pan)

MATEUSZ GRZEGORZ HINC, ur. 19.03.1982
(imię i nazwisko, data urodzenia)

daje rękojmię zachowania tajemnicy
w zakresie dostępu do informacji niejawnych oznaczonych klauzulą:

POUFNE
(nazwa klauzuli tajności)

- na okres do:

19 września 2021 r.
(termin ważności)

(nazwa klauzuli tajności)*

- na okres do:*

(termin ważności)*

(nazwa klauzuli tajności)*

- na okres do:*

(termin ważności)*

Gdańsk, dn. 20.09.2011 r.
(miejscowość i data)

AJM spółka z o.o. ⁽⁴⁾
80-821 Gdańsk, ul. Pod Zrębem 7
tel. 058 3059318, fax 058 3059318 wew. 20
NIP PL 957-094-11-64, REGON 220211382

ZASTĘPCA PEŁNOMOCNIKA
DS. OCHRONY INFORMACJI NIEJAWNYCH

Marek Anzel

(podpis i imienna pieczęć upoważnionej osoby)

*Niepotrzebne skreślić

UZGODNIENIE nr 843/2012

Uzgodniono z Nęatem Teleinformatycznym Gdynia w zakresie łączności przewodowej projekt przebudowy drogi powiatowej nr 1404G Rumia - Łężyce - Gdynia na odcinku Łężyce - skrzyżowanie z ul. Marszewską w Gdyni o długości około 0,5 km. Uzgodniono z zastrzeżeniem.

1. W poboczu drogi nr 1404G oraz ul. Marszewskiej Marynarka Wojenna posiada utracony kabel teletechniczny dalekosiężny doziemnie.
2. Na planie strefę kabla zaznaczono kolorem pomarańczowym.
3. W związku z wyotapieniem kolizji projektowanego układu drogowego z kablem MW należy na koszt inwestora opracować projekt na przebudowę i zabezpieczenie kabla.
4. Inwestor zleci opracowanie projektu na przebudowę i zabezpieczenie kabla firmie projektowej posiadającej dopuszczenie do prac niejawnych - projektant powinien posiadać poświadczenie bezpieczeństwa osobowego do klanzuli min. "POUFNE".
5. Projekt na przebudowę i zabezpieczenie kabla należy uzgodnić z WT Gdynia.
6. Po uzgodnieniu i zaakceptowaniu przez inwestora projektu na przebudowę i zabezpieczenie kabla należy ponownie uzgodnić z WT Gdynia projekt przebudowy drogi uwzględniający przebudowę i zabezpieczenie kabla.
7. Uzgodnienie ważne 2 lata.

Gdynia 18.07.2012 r.



DOWÓDCA
GRUPY OBSŁUGI (I NAPRAWY)
WT Gdynia CWTiD MW

st. chor. Grzegorz LEPA CZ

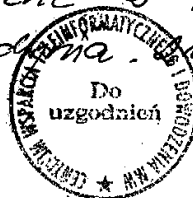
UZGODNIENIE NR 1402/2012

Uzgodniono z Urzędem Teleinformatycznym,
Gdynia w zakresie bieżącej przerobowej
projekt budowlany « projekt trasowego zabo-
-poczenia i przebudowy kabli telekomunikacyjnych
młynarstwa wojewódzkiego podczas rozbudowy
drogi powiatowej nr 1404 G Rumia - Łężyce-
Gdynia na odcinku Łężyce - Skrzyżowanie
z ul. Marszałkowską w Gdyni.

Uzgodniono z zastrzeżeniem:

1. UT Gdynia akceptuje przedstawione
rozwiązanie projektowe przez projektanta.
2. Zabezpieczenie i przebudowę kabli
Mar. Hoj. należy wykonać na koszt
inwestora.
3. Uzgodnić należy projekt wykonawczy
na zabezpieczenie i przebudowę kabli
Mar. Hoj. z UT Gdynia.
4. Uzgodnienie ważne 2 lata.

Gdynia.



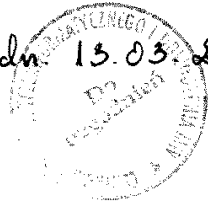
11.11.2012

UZGODNIENIE nr 350/2013

Uzgodniono z Nęztem Teleinformatycznym Gdynia projekt wykonawczy przebudowy drogi powiatowej nr 1404 G Rumia - Łężyce - Gdynia na odcinku Łężyce - skrzyżowanie z ul. Marszewską w Gdyni o długości ok. 2,5 km - branża techniczna. Uzgodniono z zastrzeżeniem.

1. Nęzeł Teleinformatyczny Gdynia akceptuje przedstawiony projekt wykonawczy na przebudowę kabla MW.
2. Przebudowę kabla wykonać na koszt inwestora.
3. Przełączenie kabla wykonać bez przerw w łączności pod nadzorem przedstawiciela NT Gdynia.
4. Termin przełączenia kabla ustalić telefonicznie z NT Gdynia tel. nr 58 626-37-60 lub 58 626-37-00.
5. Przebudowany kabel podlega odbiorowi przez NT Gdynia.
6. Uzgodnienie ważne 2 lata.

Gdynia, dn. 13.03.2013r.



DOWÓDCA
GRUPY USŁUGI I NAPRAWY
WT Gdynia CWIOT MW

st. chor. Grzegorz KLEPACZ

III Uwagi końcowe

1. Przestrzegać zaleceń i uwag instytucji uzgadniających.
2. Projektowane prace wykonać przy zachowaniu obowiązujących norm i przepisów oraz zasad BHP.
3. W terenie zabudowanym prace wykonywać ręcznie.
4. W miejscach kolizji z uzbrojeniem podziemnym wykonywać ręczne przekopy kontrolne.
5. Trasy podlegają wytyczeniu geodezyjnemu, a po ułożeniu wykonać inwentaryzację przez służby geodezyjne.
6. W przypadku prowadzonych zmian nanieść je na rysunkach dokumentacji dla celów paszportyzacyjnych, a wyniki pomiarów końcowych kabli telekomunikacyjnych przekazać do gestora sieci.
7. W przypadku natrafienia na niezinwentaryzowane kable telekomunikacyjne operatorów telekomunikacyjnych należy zabezpieczyć je rurami dzielonymi oraz powiadomić właściciela infrastruktury.
8. Prace muszą być wykonywane w taki sposób, by zapewnić bezprzerwową pracę urządzeń telekomunikacyjnych w trakcie prowadzenia robót.

IV Oświadczenie

Projekt wykonawczy branży telekomunikacyjnej:

Przebudowa drogi powiatowej nr 1404G Rumia – Łężyce - Gdynia na odcinku
Łężyce - skrzyżowanie z ul. Marszewską w Gdyni

wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Sprawdzający:

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
Tel. (0-3) 324-89-77 (4)
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 28 maja 2009 r.

syg. akt 2/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, 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/, § 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 MATEUSZ HINC
magister inżynier
urodzony dnia 19.03.1982 r. w Kartuzach

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0003/POOT/09

do projektowania 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.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

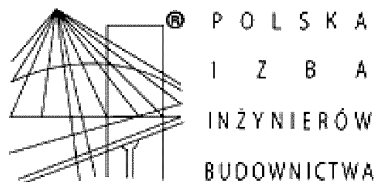
Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Miemowit Suligowski

Otrzymują:

1. Pan Mateusz Hinc
83-332 Dzierżążno, Mezowo, ul. Spacerowa 6
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-DE1-0VG-V4O *

Pan Mateusz Grzegorz Hinc o numerze ewidencyjnym POM/BT/0413/09
adres zamieszkania Mezowo, ul. Spacerowa 6, 83-332 Dzierżążno
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2013-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-11-12 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Warszawa, dnia 03.03.2000 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBŁ / 921 /2000

DECYZJA Nr 1851/00/U

Pan inż. Krzysztof Hirsch
urodzony dnia 04.09.1973 r. w Gdyni

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst – Dz.U. z 1980 r. Nr 9, poz.26 i Nr 27, poz.111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 Października 1995 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku z dnia 08.10.1999 r. w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzenia postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaję Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

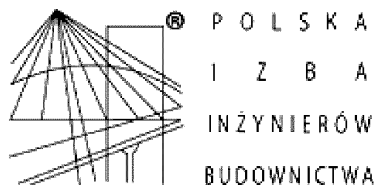
do projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art.127 § 1 i 2, art.129 § 1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-WAF-DYQ-LEO *

Pan Krzysztof Hirsch o numerze ewidencyjnym POM/BT/0530/04
adres zamieszkania ul. Lipowa 12b/7, 81-572 Gdynia
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2013-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-01-18 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

VI Rysunki

Rys. 1A – Plan orientacyjny

Rys. 1 – Plan sytuacyjny

Rys. 2 – Schemat przebudowy sieci teletechnicznych