

ZPI „LAZAR”

ZPI „LAZAR” Adam Łazarski 18-400 Łomża, ul. Kierzkowa 118A,
tel. 086-2180244, kom. 607913126 email: adamlazarski@wp.pl
NIP: 718-111-06-86 REGON: 200147783

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
WEWNĘTRZNEJ
w Wierciszewie gm. Wizna**

**PROJEKT
BUDOWLANO-
WYKONAWCZY
- telekomunikacyjny ETAP II -**

Działki Nr:

- obręb wsi Wierciszewo:
- działki istniejącego pasa drogowego: 155/3,

Obiekt:	ul. bez nazwy
Adres:	Wierciszewo, Gmina Wizna
Inwestor:	Gmina Wizna, 18-430 Wizna, Plac Kapitana Raginisa 35.

Autor	inż. Janusz Malinowski	0280/96/U
-------	------------------------	-----------

Sprawdził	mgr inż. Marek Sołowiej	MAZ/0406/PWOT/11
-----------	-------------------------	------------------

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY TELEKOMUNIKACYJNY

Przebudowy kabli telekomunikacyjnych TP-S.A. w miejscowości Wierciszewo gm. Wizna w związku z przebudową drogi gminnej.

Spis treści:

1. Część ogólna
 - 1.1 Inwestor
 - 1.2 Podstawa opracowania
 - 1.3 Przedmiot i zakres robót
 - 1.4 Wykonawca robót
2. Część techniczna
 - 2.1 Stan istniejący
 - 2.2 Stan projektowany
 - 2.2.1 Przebudowa kabli doziemnych
 - 2.3 Zestawienie kabli
 - 2.3.1 Pomiary powykonawcze
 - 2.4 Uwagi końcowe

Spis rysunków:

1. Projekt przebudowy kabli telekomunikacyjnych na mapach geodezyjnych w skali 1:500 z zaznaczonymi numerami działek.
2. Schematy i rysunki związane z opracowaniem technicznym.

Załączniki:

1. Warunki techniczne TP-S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta Białystok numer TOTTCSCU-71-0006/12/AR
2. Uprawnienia oraz przynależność do Izby projektanta i sprawdzającego

1. Część ogólna

1.1 Inwestor

Inwestorem robót jest Gmina Wizna.

1.2 Podstawa opracowania

Podstawę do opracowania projektu stanowią:

- a) zlecenie Inwestora
- b) mapy geodezyjne do celów projektowych
- c) normy branżowe
- d) prawo budowlane

1.3 Przedmiot i zakres robót

Przedmiotem niniejszego projektu jest przebudowa doziemnych kabli telefonicznych TP-S.A. w obrębie miejscowości Wierciszewo gm. Wizna. W projekcie przewidziano usunięcie kolizji poprzez przełożenie kabli oraz przebudowę kabli po nowych trasach. Uwzględniono również przełączenie kabli.

Wszelkie uzgodnienia formalno-prawne wraz z trasami projektowanych urządzeń telekomunikacyjnych są zawarte w wielobranżowym projekcie budowlanym przebudowy ulic.

Zakres robót:

- przekładka kabla miedzianego doziemnego (pierwszy)	0,080 km kab
- przekładka kabla miedzianego doziemnego (drugi w wykopie)	0,040 km kab
	0,032 km/kab
- budowa kabli ziemnych rozdzielczych	----- 0,320 km/par
	0,030 km/kab
- demontaż kabli ziemnych rozdzielczych	----- 0,300 km/par
	0,010 km/kab
- budowa kabli ziemnych abonenckich	----- 0,030 km/par

1.4 Wykonawca robót

Wykonawcą robót będzie firma specjalistyczna w zakresie budowy sieci telekomunikacyjnych wybrana drogą przetargu.

2. Część techniczna

2.1 Stan istniejący

W obrębie przebudowywanej drogi gminnej w miejscowości Wierciszewo znajduje się sieć telefoniczna (kable miedziane rozdzielcze i abonenckie doziemne oraz napowietrzne) TP S.A. Ww. kable kolidują z koncepcją przebudowy drogi.

2.2. Stan projektowany

2.2.1 Przebudowa kabli doziemnych

Projektuje się odkopanie i przełożenie na nową trasę kabli rozdzielczych i abonenckich na odcinku ok. 80m.

W związku ze zmianą geometrii drogi, projektowaną nową nawierzchnią (pod którą znalazłyby się kable doziemne) projektuje się przebudowę ww. kabli na skraju pasa pobocza. Na skrzyżowaniach z drogami kable ułożyć w rurach ochronnych, a kolidujące kable istniejące zabezpieczyć rurami dwudzielnymi.

Kable ziemne sieci miejscowej powinny być ułożone w miarę równoległe do osi drogi. Kabel ziemny powinien być ułożony w wykopie bez naprężeń, z falowaniem w płaszczyźnie poziomej wynoszącym co najmniej 0,3 %.

W wypadku układania dwóch lub więcej kabli miejscowych obok siebie powinny one przebiegać w wykopie równoległe względem siebie, bez krzyżowania, z zachowaniem promieni wygięcia przy układaniu równemu min. 10-ciu średnicom kabla.

Głębokość ułożenia kabla rozdzielczego i abonenckiego w ziemi liczona od powierzchni do powłoki kabla nie powinna być mniejsza od 0,7 m.

W połowie głębokości posadowienia kabla należy ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem „Uwaga kabel”

Przy złączach kablowych w ziemi, zapasy kabli powinny wynosić od 0,6 do 1,0 m.

Po zmontowaniu kabli i wykonaniu kompletu pomiarów odcinki kabli przewidziane do likwidacji należy zdemontować lub w przypadku braku takiej możliwości, pozostawić w ziemi. Przełączenie kabli wykonać w sposób zapewniający w miarę bezprzerwową pracę łączy.

2.3 Zestawienie kabli ze względu na położenie

L.p.	Typ kabla	Dł. trasowa [m]	Dł. montażowa [m]	Ilość km/par
Kable do montażu				
	Kable doziemne rozdzielcze			
1.	XzTKMXpw 5x4x0,8	32,0	35,0	0,320
	Razem	32,0	35,0	0,320
	Kable doziemne abonenckie			
1.	XzTKMXpw 3x2x0,8	10,0	10,0	0,030
	Razem	10,0	10,0	0,030
Kable do demontażu				
	Kable doziemne rozdzielcze			
1.	XzTKMXw 5x4x0,8	30,0	-	0,300
	Razem	30,0	-	0,300

2.3.1 Pomiary powykonawcze

Przed odbiorem linii należy wykonać następujące pomiary:

- a) pomiary prądem stałym (oporność izolacji, oporność pętli) dla kabli rozdzielczych;

2.4 Uwagi końcowe

1. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z postanowieniami ustawy Prawo Budowlane (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Dz. U. Nr 89 poz. 414 wraz z późniejszymi zmianami), oraz zgodnie z przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności.

2. Warunkiem rozpoczęcia robót jest:

- uzyskanie zezwolenia na prowadzenie robót budowlanych;
- zapoznanie się z projektem przebudowy drogi wraz z dokumentami towarzyszącymi;
- powiadomienie wszystkich zainteresowanych stron o rozpoczęciu prac
(zgłoszenie zamiaru przebudowy złożyć właścicielowi sieci; w terminie i zawartości zgodnej z wydanymi Warunkami Technicznymi);
- geodezyjne wytyczenie uzgodnionej przez ZUDP trasy projektowanej sieci;
- przekazanie wykonawcy placu budowy;

Całość robót należy wykonać zgodnie z zakładowymi przepisami BHP i normami.

Po wykonaniu prac związanych z budową kabli doziemnych, lecz przed ich zasypaniem należy zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej uprawnionej jednostce prowadzącej obsługę geodezyjną.

Po zakończeniu robót należy wykonać dokumentację powykonawczą zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazać wraz z egzemplarzem inwentaryzacji właścicielowi sieci.

Prace projektowe prowadzono w oparciu o normy i przepisy:

ZN-96/TP S.A.-018 Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe. Wymagania i badania.

ZN-96/TP S.A.-027 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach miedzianych. Ogólne wymagania techniczne.

ZN-96/TP S.A.-004 Telekomunikacyjne linie przewodowe. Zbliżenia i skrzyżowania linii telekomunikacyjnych z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.

Zestawienie podstawowych materiałów.

L.p.	Nazwa materiału	Jednostka miary	Ilość
1.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,8	m	35
2.	Kabel XzTKMXpw 3x2x0,8	m	10
3.	Ośłona XAGA-500 43/8-150 Raychem	szt.	2
4.	Ośłona złączy małoparowych	szt.	2
5.	Rura HDPE 110/6,3	m	14
6.	Ośłona rurowa A58 PS	m	8
7.	Łącznik żył pojedynczy	szt.	54
8.	Znacznik elektromagnetyczny EMS	szt.	2
9.	Taśma ostrzegawcza do tras kablowych	m	112

Łomża 2012-01-31

OŚWIADCZENIE

Projekt przebudowy sieci telekomunikacyjnej kolidującej z planowaną przebudową drogi gminnej w m. Wierciszewo gm. Wizna został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Sprawdzający:

WYKAZ WŁAŚCICIELI GRUNTÓW

1. Obręb wsi Wierciszewo - dz. nr **155/3** – Gmina Wizna, Pl. Kpt. Raginisa 35, 18-430 Wizna

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej	
1. KNR 5-01 0614-0700 Przekładanie kabla doziemnego. w gruncie kategorii III, średnica kabla do 30 mm. Liczba układanych kabli - pierwszy (10x4x0,8 i 5x4x0,8) Jednostka: m	80,00
2. KNR 5-01 0614-0800 Przekładanie kabla doziemnego. w gruncie kategorii III, średnica kabla do 30 mm. Liczba układanych kabli - każdy następny (2x2x0,8) Jednostka: m	40,00
3. TP S.A. 040 0502-0700 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym i zasypnym mechanicznie. Rów w gruncie kategorii III. średnica układanego kabla - do 30 mm, liczba układanych kabli - 1 (kabel 5x4x0,8) Jednostka: m	32,00
4. TP S.A. 040 0502-0800 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym i zasypnym mechanicznie. Rów w gruncie kategorii III. średnica układanego kabla - do 30 mm, za każdy następny układany kabel (kabel 3x2x0,8) Jednostka: m	10,00
5. KNR 5-02 0201-0500 Wykonanie przepustów pod drogami, innymi przeszkodami wykopem otwartym. Przepust rura SRS # 110 mm. Kategoria gruntu III Jednostka: 1m przepustu	14,00
6. KNR 5-02 0201-0300 Wykonanie przepustów pod drogami, innymi przeszkodami wykopem otwartym. Przepust rura dwudzielna. Kategoria gruntu III Jednostka: 1m przepustu	8,00
7. TP S.A. 040 0705-0100 Montaż złączy przelot. kabli wypełn. typu kanał. ułoż. w ziemi z zast. poj. łączn. żył i termokurcz. osłon w. Złącze na kablu o liczbie par 10 Jednostka: złącze	1,00
8. TP S.A. 040 0719-0100 Montaż złączy równoległ. kabli wypełn. typu kanał. ułoż. w ziemi z zast. poj. łączn. żył i termokurcz. osłon. Złącze na kablu o liczbie par 10 Jednostka: złącze	1,00
9. TP S.A. 040 0705-0100 Montaż złączy przelot. kabli wypełn. typu kanał. ułoż. w ziemi z zast. poj. łączn. żył i termokurcz. osłon w. Złącze na kablu o liczbie par 3 Krotność = 0,30 Jednostka: złącze	2,00
Dział nr 2. Pomiary elektryczne kabli i uziomów	
10. KNR 5-01 1310-0100 Pomiary końcowe prądem stałym. Pomiary kabla 10-parowego Jednostka: odcinek	1,00

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 3. Demontaż sieci telekom. po przebudowie	
11. KNR 5-01 0614-0700 Analogia - demontaż kabla doziemnego. w gruncie kategorii III, średnica kabla do 30 mm. Krotność = 0,20 Jednostka: m	
	30,00

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt budowlany: ***Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w ramach
przebudowy drogi gminnej w m. Wierciszewo gm. Wizna***

Inwestor: ***Gmina Wizna
Pl. Kapitana Raginisa 35, 18-430 Wizna***

Jednostka projektowa: ***ZPI „LAZAR” Adam Łazarski
ul. Kierzkowa 118A
18-400 Łomża***

OPIS

1. Zakres robót

Przedmiotem opracowania jest przebudowa sieci telefonicznej w związku z przebudową drogi gminnej w miejscowości Wierciszewo gm. Wizna. W zakres robót wchodzi przebudowa kabli doziemnych, Długość trasowa projektowanej przebudowy wynosi łącznie 122 m.

2. Istniejące obiekty budowlane

W obrębie planowanych robót występują następujące urządzenia:

- kabel elektroenergetyczny nN,
- przyłącza wodociągowe,
- droga publiczna,

3. Elementy stwarzające zagrożenie

- kabel nN,
- droga publiczna,

4. Zagrożenia występujące podczas prowadzenia prac

Podczas wykonywania robót w pobliżu obiektów wymienionych powyżej mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- porażenie prądem elektrycznym podczas prac w pobliżu kabla SN, nN,
- zagrożenia „drogowe” przy pracach w pobliżu dróg publicznych,

5. Szkolenia pracowników

Przygotowanie pracowników do realizacji budowy powinno polegać na sprawdzeniu, czy wszyscy posiadają aktualne badania lekarskie oraz aktualne przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Niezależnie od szkoleń wstępnych, podstawowych i okresowych pracownicy w ramach szkolenia stanowiskowego powinni być zapoznani z technologią robót. Instruktaż stanowiskowy przeprowadza osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu. Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego i stanowiskowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie. Pracownicy powinni być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej i odzież roboczą.

6. Zapobieganie zagrożeniom

- roboty powinny być wykonywane w taki sposób, aby ryzyko wypadków było ograniczone do minimum,
- prace w pobliżu czynnych urządzeń podziemnych wykonywać ręcznie z przekopami próbnymi pod nadzorem właściciela,
- prace w strefie kabla nN prowadzić ze szczególną ostrożnością,
- przestrzegać uwag zawartych w uzgodnieniach,



Telekomunikacja Polska
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Warszawie
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa
tel.: 22 518 00 32
fax: 22 818 50 10
www.tp.pl

Białystok, 19 stycznia 2012 r.

Urząd Gminy Wizna
ul. Plac Kapitana Raginisa 35
18-430 Wizna

Numer pisma: TOTTCSCU-71-0006/12/AR

Temat: Warunki techniczne przebudowy i zabezpieczenia urządzeń telekomunikacyjnych kolidujących z planowaną przebudową drogi gminnej w miejscowości Wierciszewo gm. Wizna.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 11.01.2012 r. dotyczące planowanej przebudowy drogi gminnej w miejscowości Wierciszewo informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną i napowietrzną siecią teletechniczną 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:

1. Wykonać przebudowę, poza obszar kolidujący, słupów telefonicznych, doziemnych kabli rozdzielczych oraz abonenckich.
2. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji.
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią kable telefoniczne należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi przez całą szerokość jezdni.
4. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej: kabli doziemnych - z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety oraz przyłączy napowietrznych – z zachowaniem normatywnej odległości pionowej od proj. Drogi.
5. Wykonać demontaż przeznaczonych do likwidacji elementów infrastruktury teletechnicznej.
6. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r.
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 Białymstoku ul. Cieszyńska 3.
8. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego.

9. Szczegółowe dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Łomży przy ul. 3-go Maja 1 (sprawę prowadzi Andrzej Rybicki tel. 86 216 80 32).
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. 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 budowlano-montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:
 - Firma Partnerska NETBUD Sp. z o.o. (Al. Jana Pawła II 23, 00-854 Warszawa), 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 ATEM – Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
13. 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 2001 r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;
14. 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 Warszawie
Wydział Utrzymania Sieci
ul. Cieszyńska 3
15-371 Białystok
tel. 85 7482112, fax. 85 664 84 97

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,

X

- 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, gdy w przypadku robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych na zlecenie TP S.A. przez wnioskującego wykonawcę w okresie 24 miesięcy, jakość wykonywanych prac została zakwestionowana przez zlecającego.

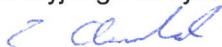
15. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem.
16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

W razie jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt z pracownikiem TP Andrzejem Rybickim pod numerem telefonu 86 216 80 32

Z poważaniem

Z up. Dyrektora

Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Warszawie



Zbigniew Chmielak

Warszawa, dnia 21.11.1996 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBŁ/4581/96

DECYZJA Nr 0280/96/U

Pan **Janusz Malinowski**
urodzony dnia **16.10.1964 r. w Łomży**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **25.04.1996 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi
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 dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
[Podpis]
dr inż. Władysław Grabowski



Białystok, dnia 2011-07-14



ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Janusz Malinowski**

miejsce zamieszkania:

ul. Kazańska 16/31
18-404 Łomża

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/BT/0223/04**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2011-08-01**
do dnia **2012-07-31**.

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Czesław Miedziałowski

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28,
tel. (085) 742 4930, 742 4955, tel/fax (085) 742 4945, www.pdl.pib.org.pl, e-mail: pdl@pib.org.pl



Sygn. akt MAZ/7131-7132/ 577 / 11 /T

Warszawa, dnia 20 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) § 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. nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Markowi Krzysztofowi Sołowiej
magistrowi inżynierowi telekomunikacji
urodzonemu dnia 25 maja 1965 roku w m. Polczyn Zdrój, synowi Józefa**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/ 0406 /PWOT/11

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

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

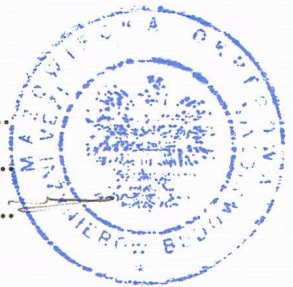
Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss

.....
.....
.....



Otrzymują:

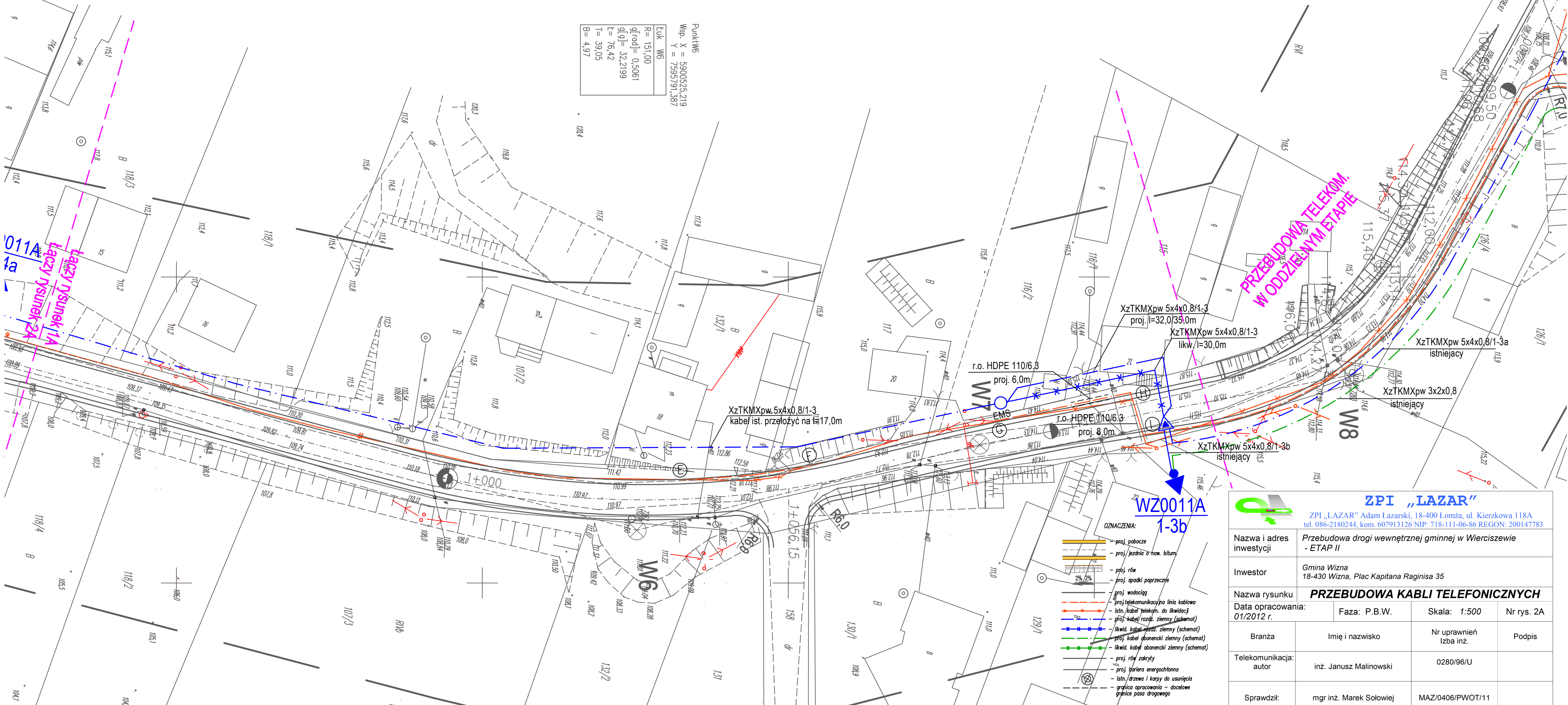
1. Pan Marek Krzysztof Sołowiej
ul. Lubiejewska 21 m. 22
07-300 Ostrów Mazowiecka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3.a/a

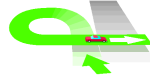
Punkt IW6
Wsp. X = 5900525,219
Y = 7595791,387

Luk W6
R = 151,00
q[rad] = 0,5061
q[g] = 32,2199
L = 76,42
T = 39,05
B = 4,97

W5
X = 5900395,660
Y = 7595756,725

W5
30,00
d[] = 0,5819
= 37,0458
17,46
3,98
1,32



<div>ZPI „LAZAR” ZPI „LAZAR” Adam Łazarski, 18-400 Łomża, ul. Kierzkowa 118A tel. 086-2180244, kom. 607913126 NIP: 718-111-06-86 REGON: 200147783</div>			
Nazwa i adres inwestycji	Przebudowa drogi wewnętrznej gminnej w Wierciszewie - ETAP II		
Inwestor	Gmina Wizna 18-430 Wizna, Plac Kapitana Raginisa 35		
Nazwa rysunku	PRZEBUDOWA KABLI TELEFONICZNYCH		
Data opracowania: 01/2012 r.	Faza: P.B.W.	Skala: 1:500	Nr rys. 2A
Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień Izba inż.	Podpis
Telekomunikacja: autor	inż. Janusz Malinowski	0280/96/U	
Sprawdził:	mgr inż. Marek Solowiej	MAZ/0406/PWOT/11	